

ID	B cells	nB cells	mPlasma	ceT cells	CT cells	CT cells	CT cells	CT cells	f
GSM604456	0	0.009901	0.04364	0.154787	0	0.183475	0.053669	0	
GSM604456	0.028276	0.007584	0.014848	0.107195	0	0.152389	0	0	
GSM604456	0.018352	0.001072	0.001143	0.124129	0	0.376682	0	0	
GSM604456	0	0.013266	0.000327	0.062621	0	0.267807	0	0	
GSM604457	0.031069	0	0	0.036714	0	0.301282	0	0	
GSM604457	0.041283	0	0.0197	0.12164	0	0.20888	0.040963	0	
GSM604457	0.042778	0	0	0.181017	0	0.232097	0	0	
GSM604457	0.017675	0.05359	0	0.089802	0	0.098189	0	0	
GSM604458	0.02415	0	0.001401	0.237219	0	0.113769	0	0	
GSM604460	0.029279	0	0	0.190944	0	0.194768	0	0	
GSM604461	0.023661	0.010794	0	0.048103	0	0.250819	0	0	
GSM604461	0.083838	0	0.008117	0.081085	0	0.264333	0	0	
GSM604461	0.041982	0	0.008711	0.085642	0	0.135098	0	0	
GSM604461	0.004436	0	0.008652	0.197676	0	0.100999	0.026142	0	
GSM604462	0.030226	0.005951	0	0.021574	0	0.361033	0	0	
GSM604463	0.012025	0	0.010123	0.114504	0	0.141973	0	0	
GSM604463	0	0.099234	0.039942	0.128743	0	0.139738	0	0.00666	
GSM604463	0	0.253011	0.026684	0.121164	0	0.14075	0	0.006001	
GSM604463	0	0.088843	0.084166	0.05228	0	0.288917	0	0	
GSM604463	0	0	0.06519	0.018608	0	0.237359	0	0.004388	
GSM604463	0.04822	0	0.016443	0.099732	0	0.254983	0.118255	0	
GSM604464	0.03452	0	0.003606	0.176784	0	0.294776	0	0	
GSM604464	0.089245	0.072268	0.077397	0.177686	0	0.215112	0	0	
GSM604464	0.019799	0	0.040765	0.066158	0	0.217071	0	0	
GSM604465	0.034391	0	0	0.045983	0	0.384086	0	0	
GSM604465	0.014658	0	0.00133	0.046733	0	0.257429	0	0	
GSM604466	0.059086	0	0.025894	0.191745	0	0.097801	0	0.031321	
GSM604466	0.056698	0	0.009866	0.070175	0	0.190364	0	0	
GSM604466	0	0.080134	0.024007	0.063893	0	0.297347	0	0	
GSM604467	0.038397	0	0.003409	0.132855	0	0.257238	0	0	
GSM604467	0.030015	0	0	0.09607	0	0.291161	0.042954	0	
GSM604467	0.004479	0.047752	0.08528	0.173939	0	0	0.02192	0.017341	
GSM604468	0.032001	0	0.00223	0.092498	0	0.285388	0	0	
GSM604468	0.05197	0.054036	0	0.083378	0	0.22359	0.044908	0	
GSM604468	0.011134	0	0.065008	0.128945	0	0.200806	0	0	
GSM604468	0	0.068141	0.020448	0.06253	0	0.21828	0	0	
GSM604470	0.124504	0	0.051128	0.052821	0	0.213344	0	0	
GSM288984	0.014913	0	0.003129	0.114047	0	0.144431	0	0	
GSM288985	0.016365	0	0.005134	0.200069	0	0.108766	0	0	
GSM288985	0	0.089542	0	0.149843	0	0.128528	0.013143	0	
GSM288985	0.050648	0	0.017436	0.092761	0	0.127864	0	0	
GSM288985	0.027248	0	0.024537	0.127911	0	0.189927	0.042773	0	
GSM288985	0.012531	0.028766	0	0.269884	0	0.176408	0	0.006584	
GSM288985	0.042812	0	0.002272	0.02317	0	0.349939	0	0	
GSM288985	0.027809	0	0	0.187025	0	0.182059	0	0	
GSM288985	0.001016	0.007947	0	0.046224	0	0.269835	0	0	
GSM288985	0.040243	0	0	0.182468	0	0.167887	0	0	
GSM288985	0	0.040523	0.000518	0.211047	0	0.026264	0	0.010412	
GSM288986	0	0.040475	0.038641	0.138963	0	0.173909	0.051332	0	
GSM288986	0	0.038492	0.008537	0.06005	0	0.212792	0	0	

GSM288986	0.02794	0	0.000898	0.099101	0	0.3609	0	0
GSM288986	0.118785	0	0	0.100109	0	0.175802	0	0
GSM288986	0.022283	0.033718	0	0.092416	0	0.089043	0	0
GSM288986	0.017797	0.013099	0.061958	0.160789	0	0.0384	0	0.012003
GSM288986	0	0.172268	0.018151	0.10044	0	0.174413	0	0
GSM288986	0	0.048348	0.078533	0.071585	0	0.244858	0	0.00284
GSM288986	0.049911	0	0.055378	0.152047	0	0.125872	0	0
GSM288986	0.055571	0	0.006111	0.124787	0	0.236523	0.102849	0
GSM288987	0.03172	0	0	0.157119	0	0.299039	0	0.021008
GSM288989	0.076118	0.088642	0.10047	0.155228	0	0.251851	0	0.000751
GSM288989	0.116862	0	0.03886	0.075938	0	0.21745	0	0
GSM288990	0	0.091345	0.032932	0.048281	0	0.326688	0	0
GSM288990	0.011378	0.078011	0.065569	0.055741	0	0.016421	0.038149	0
GSM288990	0.018656	0	0.066839	0.106142	0	0.201343	0	0
GSM288990	0.129486	0	0.003863	0.217168	0	0.062745	0	0.021161
GSM288990	0.038042	0	0	0.091888	0	0.247235	0.071008	0
GSM288990	0.018413	0	0.002349	0.045218	0	0.249556	0	0
GSM288990	0.074645	0.05402	0	0.088411	0	0.218622	0.025508	0
GSM288990	0.037333	0	0.019343	0.044235	0	0.392028	0	0
GSM288990	0.054656	0	0	0.133499	0	0.136071	0	0
GSM288990	0.022466	0	0.040927	0.043401	0	0.246938	0	0
GSM288991	0	0.057193	0.0326	0.049281	0	0.238621	0	0
GSM288991	0.111031	0	0.008516	0.085006	0	0.155978	0	0

T cells	rT cells	gNK cells	NK cells	Monocytes	Macrophag	Macrophag	Macrophag	Dendritic
0.035222	0	0	0.090535	0.09749	0.009407	0.034451	0.119884	0.005735
0.103236	0	0	0.088397	0.221653	0.013517	0.09491	0.103196	0.000546
0.032542	0	0.102481	0.034065	0.043058	0	0.047824	0.146595	0.009363
0.009967	0	0.022078	0.195813	0.201486	0	0.077094	0.122269	0
0.033322	0	0	0.18581	0.036849	0.028834	0.018663	0.096707	0
0	0	0.02742	0.146484	0.172321	0	0.01504	0.206269	0
0.03042	0	0	0.104799	0.131375	0	0.044608	0.120229	0
0	0.019785	0	0.229706	0.119488	0	0.084362	0.143861	0
0.011014	0	0	0.191166	0.188421	0	0.037561	0.185331	0
0.022951	0	0.000297	0.058242	0.120824	0	0.043824	0.324934	0
0.031663	0	0	0.075245	0.169255	0	0	0.185205	0
0.061477	0.013624	0	0.164107	0.149522	0	0.03869	0.096693	0
0	0	0	0.039028	0.295127	0	0.047134	0.280436	0
0	0	0.012028	0.191085	0.126049	0.008599	0.121218	0.098801	0.004083
0.067739	0	0.034566	0.109132	0.081397	0	0.045142	0.228578	0
0	0	0.034412	0.092604	0.173571	0	0.035705	0.352037	0
0.028077	0	0	0.207697	0.047199	0	0.047216	0.172555	0.014143
0.035048	0	0	0.049036	0.037382	0	0.058739	0.145333	0.005067
0.065021	0	0	0.10115	0.010639	0	0.075035	0.17423	0
0.042242	0	0.030171	0.088776	0.102051	0.037969	0.032949	0.123389	0.013045
0	0	0	0.064103	0.115641	0	0.030182	0.159395	0.005023
0.013593	0	0	0.137295	0.139404	0	0.040193	0.101136	0.027425
0.003143	0	0	0.093148	0.057141	0	0.036405	0.159274	0
0.034274	0	0	0.06504	0.042526	0	0.018612	0.274693	0
0.039482	0	0	0.061266	0.17641	0	0.041384	0.110858	0.01323
0.030428	0.019136	0	0.108896	0.171999	0	0.13461	0.193689	0.017465
0.026894	0	0	0.073338	0.02779	0.025724	0.029254	0.178819	0
0	0	0.037636	0.221325	0.125837	0	0.064287	0.171946	0
0	0	0	0.139446	0.146846	0	0.024104	0.110621	0
0.013169	0	0.042877	0.135327	0.092649	0	0.047849	0.167178	0.004849
0	0	0.045116	0.05802	0.204821	0	0.050468	0.086242	0.00805
0.005961	0.110528	0	0.099191	0.179978	0	0.075392	0.105054	0.011696
0.009472	0	0	0.223327	0.058343	0	0.156078	0.110696	0.017131
0.012247	0	0.021726	0.060582	0.171774	0	0.029117	0.20473	0
0.033613	0	0	0.099267	0.217081	0	0.023668	0.152503	0
0.020603	0	0	0.136217	0.084297	0	0.021722	0.273723	0
0.050323	0	0	0.065612	0.104452	0	0	0.236562	0
0	0	0.038568	0.086549	0.159558	0	0.042073	0.368896	0
0.018177	0	0	0.176288	0.231624	0	0.037891	0.189749	0
0	0	0.088859	0.026877	0.149802	0	0.014713	0.253583	0
0	0	0	0.03844	0.278685	0	0.049358	0.266334	0
0	0	0.052639	0.123581	0.186774	0	0.017322	0.197482	0
0.037645	0	0	0.144114	0.066708	0	0.043096	0.122138	0
0.058055	0	0.042126	0.105505	0.094643	0	0.033856	0.230422	0
0.018792	0	0.001966	0.058765	0.12625	0	0.036518	0.348106	0
0.006312	0	0.031995	0.195181	0.207367	0	0.085152	0.125747	0
0.028193	0	0.010303	0.078119	0.148299	0	0.072297	0.174126	0
0	0	0.120531	0.113749	0.133721	0.019429	0.161765	0.086522	0
0.003931	0	0	0.117252	0.099117	0.0165	0.032725	0.120192	0.003676
0.096456	0	0	0.093802	0.226489	0	0.067773	0.124343	0

0.023644	0	0.093672	0.054215	0.01937	0	0.083546	0.140496	0.014107
0.023717	0.061733	0	0.167817	0.106367	0	0.065332	0.180339	0
0	0	0.016921	0.197548	0.134058	0	0.069712	0.186961	0
0.024469	0	0	0.155854	0.053601	0	0.063423	0.206072	0.008696
0.018382	0	0	0.074813	0.089858	0	0.048484	0.163304	0
0.065724	0	0	0.10185	0.019787	0	0.067344	0.178656	0
0.056137	0	0	0.087725	0.096262	0.03818	0.080067	0.159354	0
0	0	0	0.068607	0.124084	0.011422	0.0219	0.151116	0
0.006014	0	0	0.143479	0.138788	0	0.032034	0.107351	0.018751
0	0	0	0.065903	0.038252	0	0.043445	0.155635	0
0.047109	0	0	0.069056	0.101543	0	0	0.230485	0
0	0	0	0.134094	0.160386	0	0.035035	0.088437	0.000692
0.013349	0.10047	0	0.154084	0.193463	0	0.087577	0.09892	0
0.04775	0	0	0.06174	0.222835	0	0.018354	0.176311	0
0.031353	0	0	0.135184	0.095349	0	0.024588	0.218773	0
0	0	0.06234	0.04186	0.221376	0	0.051431	0.093369	0.006254
0.031358	0.012805	0	0.100571	0.172571	0	0.151822	0.182896	0.015861
0.002582	0	0.026932	0.049559	0.173252	0	0.026465	0.235569	0
0.01968	0	0	0.052355	0.175568	0	0.039917	0.117867	0.017978
0.008573	0	0	0.184193	0.051597	0	0.105542	0.309438	0
0.048947	0	0	0.050984	0.067098	0	0.016935	0.246194	0
0.024133	0	0	0.138326	0.083079	0.003622	0.025208	0.255366	0
0	0	0.041004	0.211706	0.108626	0	0.073606	0.159821	0

DendriticMast cellMast cellEosinophiNeutrophils

0.013815	0.139773	0	0	0.008215
0	0	0	0	0.064252
0	0.060783	0	0	0.001911
0.006045	0.021227	0	0	0
0.004677	0.218126	0	0	0.007947
0	0	0	0	0
0	0.112675	0	0	0
0.007363	0	0.132356	0	0.003823
0.002086	0	0	0.007881	0
0.00803	0	0	0.003707	0.0022
0.011342	0.179286	0	0	0.014627
0.006802	0.031712	0	0	0
0.003621	0.039533	0	0	0.023686
0.012086	0.088146	0	0	0
0.003992	0	0	0	0.010671
0.00073	0.018653	0	0	0.013664
0	0.05565	0	0	0.013146
0	0.1079	0	0	0.013885
0	0.059718	0	0	0
0	0.203861	0	0	0
0.030491	0.045877	0	0	0.011654
0	0.006889	0	0	0.02438
0.002798	0.016383	0	0	0
0.006038	0.188768	0	0	0.026257
0	0.09291	0	0	0
0	0.003628	0	0	0
0.001002	0.228362	0	0	0.002971
0.00011	0	0.021274	0	0.030482
0.007339	0.025055	0	0	0.081206
0.007491	0.049817	0	0	0.006897
0.011019	0.076064	0	0	0
0	0.021911	0	0	0.039577
0	0	0.00505	0	0.007785
0.011284	0.021911	0	0	0.008746
0.009263	0.058713	0	0	0
0	0.065818	0	0	0.028222
0.081939	0.019315	0	0	0
0	0.012107	0	0	0.01573
0.002945	0	0	0.012992	0
0.021009	0.056078	0	0	0.008023
0	0.030794	0	0.000497	0.047184
0.000246	0	0.00956	0	0
0.005821	0.066598	0	0	0.019708
0.004688	0	0	0	0.012514
0.008166	0	0	0	0.004544
0.008786	0.014438	0	0	0
0	0.098064	0	0	0
0.011978	0.063541	0	0	0
0.006117	0.148243	0	0	0.008927
0	0	0.0037	0	0.067567

0	0.080464	0	0	0.001646
0	0	0	0	0
0.009677	0	0.140562	0	0.0071
0	0.067699	0	0	0.11614
0	0.119106	0	0	0.020783
0	0.120475	0	0	0
0	0.076852	0	0	0.022216
0.032959	0.030706	0	0	0.033365
0.001479	0.01753	0	0	0.02569
0.007586	0.01612	0	0	0
0.065324	0.037372	0	0	0
0.00129	0.029415	0	0	0.051404
0	0.04625	0	0	0.040618
0.012272	0.06776	0	0	0
0.014788	0.045543	0	0	0
0.011045	0.054453	0	0	0.009698
0	0	0.016581	0	0
0.015144	0.007093	0	0	0.002199
0	0.083696	0	0	0
0	0	0.000654	0	0.015777
0.011747	0.183499	0	0	0.020863
0	0.071712	0	0	0.020859
0.001758	0	0.019534	0	0.023414