

group1	group2	pvalue	fdr		
H3K4me2_GMP_CHD4	H3K4me2_GMP_CHD4/Gfi1	0,388959964	0,400073106	Promoter	
H3K4me2_GMP_CHD4	H3K4me2_GMP_Gfi1	3,0832E-05	9,2496E-05		
H3K4me2_GMP_CHD4/Gfi1	H3K4me2_GMP_Gfi1	0,00268003	0,004824053		
H3K4me2_PreNeu_CHD4	H3K4me2_PreNeu_CHD4/Gfi1	0,024944722	0,029933666		
H3K4me2_PreNeu_CHD4	H3K4me2_PreNeu_Gfi1	1,98228E-09	1,01946E-08		
H3K4me2_PreNeu_CHD4/Gfi1	H3K4me2_PreNeu_Gfi1	2,88873E-07	1,15549E-06		
H3K4me2_MatNeu_CHD4	H3K4me2_MatNeu_CHD4/Gfi1	0,00754659	0,012348966		
H3K4me2_MatNeu_CHD4	H3K4me2_MatNeu_Gfi1	0,019114389	0,026466077		
H3K4me2_MatNeu_CHD4/Gfi1	H3K4me2_MatNeu_Gfi1	0,000110681	0,000267533		
ATACSeq_GMP_CHD4	ATACSeq_GMP_CHD4/Gfi1	5,45645E-05	0,000151102		
ATACSeq_GMP_CHD4	ATACSeq_GMP_Gfi1	1,16249E-32	1,39499E-31		
ATACSeq_GMP_CHD4/Gfi1	ATACSeq_GMP_Gfi1	0,021706006	0,028382655		
ATACSeq_PreNeu_CHD4	ATACSeq_PreNeu_CHD4/Gfi1	0,000111472	0,000267533		
ATACSeq_PreNeu_CHD4	ATACSeq_PreNeu_Gfi1	1,83812E-43	3,30862E-42		
ATACSeq_PreNeu_CHD4/Gfi1	ATACSeq_PreNeu_Gfi1	0,00030706	0,000650244		
ATACSeq_MatNeu_CHD4	ATACSeq_MatNeu_CHD4/Gfi1	0,000971985	0,00194397		
ATACSeq_MatNeu_CHD4	ATACSeq_MatNeu_Gfi1	1,01358E-45	3,64888E-44		
ATACSeq_MatNeu_CHD4/Gfi1	ATACSeq_MatNeu_Gfi1	2,95617E-06	9,67472E-06		
H3K4me2_GMP_CHD4	H3K4me2_GMP_CHD4/Gfi1	0,022075398	0,028382655	Enhancer	
H3K4me2_GMP_CHD4	H3K4me2_GMP_Gfi1	1,1483E-17	6,88981E-17		
H3K4me2_GMP_CHD4/Gfi1	H3K4me2_GMP_Gfi1	0,000274254	0,000617071		
H3K4me2_PreNeu_CHD4	H3K4me2_PreNeu_CHD4/Gfi1	0,001469442	0,002784206		
H3K4me2_PreNeu_CHD4	H3K4me2_PreNeu_Gfi1	5,39382E-28	3,88355E-27		
H3K4me2_PreNeu_CHD4/Gfi1	H3K4me2_PreNeu_Gfi1	1,60435E-06	5,77566E-06		
H3K4me2_MatNeu_CHD4	H3K4me2_MatNeu_CHD4/Gfi1	0,005913535	0,010137489		
H3K4me2_MatNeu_CHD4	H3K4me2_MatNeu_Gfi1	2,18322E-28	1,9649E-27		
H3K4me2_MatNeu_CHD4/Gfi1	H3K4me2_MatNeu_Gfi1	1,10396E-08	4,96783E-08		
ATACSeq_GMP_CHD4	ATACSeq_GMP_CHD4/Gfi1	0,012029081	0,018828127		
ATACSeq_GMP_CHD4	ATACSeq_GMP_Gfi1	0,408054971	0,408054971		
ATACSeq_GMP_CHD4/Gfi1	ATACSeq_GMP_Gfi1	0,091715442	0,103179872		
ATACSeq_PreNeu_CHD4	ATACSeq_PreNeu_CHD4/Gfi1	0,013266204	0,019513086		
ATACSeq_PreNeu_CHD4	ATACSeq_PreNeu_Gfi1	0,024441512	0,029933666		
ATACSeq_PreNeu_CHD4/Gfi1	ATACSeq_PreNeu_Gfi1	0,369143642	0,390857973		
ATACSeq_MatNeu_CHD4	ATACSeq_MatNeu_CHD4/Gfi1	0,013550754	0,019513086		
ATACSeq_MatNeu_CHD4	ATACSeq_MatNeu_Gfi1	0,077456047	0,089948958		
ATACSeq_MatNeu_CHD4/Gfi1	ATACSeq_MatNeu_Gfi1	0,313178777	0,341649574		

Suppl. Table 3