No.	Gene	A2	CELL_ID	CELL_TYPE	RSID	SNPID	GENE	GENE_ID	CHR	POS	A1	A2_FREQ_ONEKI1K	A2_FREQ_HRC	SPEARMANS_RHO	S_STATISTICS	P_VALUE	Q_VALUE	FDR	RSQUARE	GENOTYPED	ROUND	beta	Z	se
114592	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs112088616	9:91018511_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91018511	A	0.06689	0.070696	-0.06863743	-1.121039751	1.04456181	1.309458171	0.682177746	0.805	Imputed	1	-0.06863743	-1.153770734	0.031886494
114593	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs11965164	9:91094474_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91094474	T	0.07525	0.0929473	-0.089727474	1.143163961	1.008583763	1.109488943	0.367057915	0.95125	Imputed	1	-0.089727474	-2.82029029	0.031814978
114594	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs790599	9:91102476_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91102476	T	0.55382	0.568833	-0.105143795	1.159336245	0.002055508	0.038320676	0.156542718	0.98269	Imputed	1	-0.105143795	-3.309867925	0.031766765
114595	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs78705101	9:91132269_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91132269	A	0.08569	0.0675701	0.079878015	0.865246525	0.319348471	0.481951211	0.51262461	0.96506	Imputed	1	0.079878015	1.508624856	0.031841754
114596	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs62408259	9:91195766_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91195766	G	0.19321	0.187435	0.075863299	0.96945318_59	0.026362855	0.228860633	0.571549067	0.97291	Imputed	1	0.075863299	2.3817606	0.031851773
114597	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs401147	9:91318722_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91318722	T	0.36315	0.372898	0.068877709	0.767813256	0.043819204	0.306374507	0.678423035	0.99996	Genotyped	1	0.068877709	2.161346297	0.031867965
114598	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs13204464	9:91396656_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91396656	A	0.19465	0.193163	0.070817321	0.974746013	0.038198067	0.284003237	0.64756722	0.99751	Imputed	1	0.070817321	2.222512869	0.031863627
114599	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs12191179	9:91611925_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91611925	G	0.14702	0.16717	0.087048186	95771982_99	0.010790262	0.128552013	0.405803774	0.99983	Genotyped	1	0.087048186	2.735422656	0.031822573
114600	MAP3K7_cd4ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs12526530	9:91668508_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91668508	T	0.05133	0.0461961	-0.097670562	1.151496655_1	0.00421063_4	0.06559597	0.248988957	0.87194	Imputed	1	-0.097670562	-3.072261334	0.031791098
114601	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9349946	9:90298371_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90298371	T	0.83651	0.828919	0.099845124	1.140993585_1	0.253712105	0.659388225	0.254711552	0.99679	Imputed	1	0.099845124	3.141956823	0.031784203
114602	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9451253	9:90321146_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90321146	C	0.17204	0.181814	0.068108665	147078108_6	0.032836801	0.394077041	0.774174411	0.98273	Imputed	1	0.068108665	2.137101002	0.031869652
114603	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6454768	9:90381328_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90381328	A	0.31001	0.313181	0.066001554	147315972_1	0.03691129	0.41658487	0.790220935	0.99652	Imputed	1	0.066001554	2.089598072	0.031872902
114604	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6914142	9:90398903_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90398903	G	0.15347	0.141223	0.066050241	148252077_1	0.040822073	0.453380259	0.796303523	0.99215	Imputed	1	0.066050241	2.077224722	0.031874072
114605	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12530146	9:90408742_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90408742	T	0.07302	0.0698029	0.07809044	145502709_7	0.014375833	0.250067709	0.62005536	0.99999	Genotyped	1	0.07809044	2.452105495	0.031846281
114606	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9343209	9:90483792_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90483792	C	0.29536	0.302587	0.06833933	147041703_3	0.032248444	0.390442671	0.771772285	0.98398	Imputed	1	0.06833933	2.14437267	0.031869148
114607	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17548445	9:90512776_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90512776	T	0.14453	0.133154	-0.092773647	1.172405272	0.038434714	0.440642308	0.538231467	0.98764	Imputed	1	-0.092773647	-2.917007226	0.031806047
114608	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs192655	9:90518278_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90518278	G	0.9057	0.886911	0.107389027	174776475_9	0.000749768	0.028672571	0.150487619	0.99993	Genotyped	1	-0.107389027	-3.381362445	0.0317591
114609	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75048558	9:90549958_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90549958	T	0.17742	0.187404	0.072346036	146409334_8	0.023379058	0.330005575	0.724337843	0.98681	Imputed	1	0.072346036	2.270739417	0.031860122
114610	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2922404	9:90606331_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90606331	G	0.59563	0.600293	0.088671318	143833755_8	0.005425486	0.113757077	0.401266893	0.98063	Imputed	1	0.088671318	2.786828812	0.031818
114611	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2777858	9:90613945_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90613945	G	0.13959	0.139051	0.098790058	142235740	0.001939041	0.0609835	0.271909794	0.96648	Imputed	1	0.098790058	3.107820529	0.031787569
114612	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6454789	9:90677176_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90677176	C	0.56256	0.567293	-0.066838676	168376514_2	0.036243061	0.413088766	0.787642632	0.99867	Genotyped	1	-0.066838676	-2.097070997	0.031872395
114613	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11758481	9:90698343_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90698343	T	0.08645	0.078765	-0.065418346	147502714_9	0.040543104	0.447502202	0.593386597	0.95175	Imputed	1	-0.065418346	-2.052314375	0.031875402
114614	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs207258	9:90814496_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90814496	G	0.06949	0.0949646	-0.087262165	171599903_1	0.006214151	0.145316719	0.474062866	0.96941	Imputed	1	-0.087262165	-2.742198302	0.031821975
114615	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1394220	9:91019304_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91019304	A	0.42604	0.414983	-0.079567956	170385545	0.012624458	0.230735769	0.596729048	0.99806	Genotyped	1	-0.079567956	-2.498793576	0.031842549
114616	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75443292	9:91069597_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91069597	G	0.06845	0.0601632	-0.075569575	169754440_5	0.017863162	0.202380667	0.561228507	0.89717	Imputed	1	-0.075569575	-2.373489945	0.031852486
114617	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11730744	9:91112226_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91112226	C	0.07616	0.0836002	0.070907632	146636354_5	0.026283905	0.351568257	0.744266304	0.93755	Imputed	1	0.070907632	2.225361488	0.031863422
114618	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7253351	9:91118921_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91118921	C	0.33388	0.341315	0.091236012	134427976_6	0.004218012	0.110051816	0.405720263	0.9887	Imputed	1	0.091236012	2.868100929	0.031810
114619	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11668056	9:91136882_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91136882	C	0.43951	0.44133	0.064113243	134758552_8	0.044185547	0.417498763	0.597904	0.99705	Imputed	1	0.064113243	2.013766752	0.031878071
114620	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6454810	9:91158296_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91158296	G	0.45833	0.444318	-0.072481966	169267180_8	0.023119516	0.328000508	0.722100367	0.98511	Imputed	1	-0.072481966	-2.275028411	0.031859807
114621	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9353731	9:91180389_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91180389	G	0.09238	0.0882353	0.077438121	145605663_5	0.015214867	0.258610374	0.630375555	0.99964	Genotyped	1	0.077438121	2.431498042	0.031847006
114622	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7111263	9:91190244_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91190244	C	0.28105	0.328303	-0.09008916	172188125_5	0.000422613	0.014302165	0.408877667	0.99155	Imputed	1	-0.09008916	-2.880270014	0.031811322
114623	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1221220	9:91194149_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91194149	A	0.59565	0.612627	-0.08548789	171319857_7	0.007353058	0.163279584	0.501078235	0.97794	Imputed	1	-0.085487789	-2.686024056	0.031826889
114624	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs205662	9:91210594_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91210594	C	0.45146	0.442254	-0.071314688	169082952_5	0.025431841	0.345440955	0.7392086	0.99235	Genotyped	1	-0.071314688	-2.238201635	0.031862495
114625	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12526019	9:91490914_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91490914	G	0.05771	0.0567447	-0.077668224	169575192_3	0.016857132	0.235367676	0.68452785	0.98695316	Imputed	1	-0.077668254	-2.43870784	0.031847334
114626	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2204740	9:91524704_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91524704	A	0.73411	0.75286	-0.10092423	173756153_1	0.001541735	0.051117694	0.238625811	0.89614	Imputed	1	-0.10092423	-3.175642621	0.031780727
114627	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11699475	9:91595486_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91595486	C	0.43098	0.437234	0.075589516	145897424_3	0.017830821	0.282955574	0.661760911	0.9239	Imputed	1	0.075589516	2.373115581	0.031854238
114628	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17535234	9:91723838_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91723838	A	0.44525	0.40629	-0.064913684	138772694_1	0.048457507	0.479090792	0.49811	0.98611	Imputed	1	-0.064913684	-2.038441474	0.031874455
114629	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2748287	9:92139101_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	92139101	G	0.46693	0.4828	0.068269048	147052795_8	0.032426749	0.391505973	0.772503265	0.99471	Imputed	1	0.068269048	2.142157003	0.031869302
114630	MAP3K7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs16884393	9:92162179_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	92162179	A	0.13954	0.154512	0.07013432	146754804_4	0.027970625	0.363275979	0.75303855	0.98465	Imputed	1	0.07013432	2.200971272	0.031865168
114631	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14660977	9:90414408_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90414408	C	0.11962	0.105189	0.063109359	147801273_8	0.041573734	0.450457946	0.510139471	0.82367113	Imputed	1	0.063109359	1.982445069	0.031837981
114632	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17506291	9:90494398_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90494398	T	0.10939	0.0881275	-0.070276101	168919034_5	0.027654579	0.403555454	0.756654927	0.94886	Imputed	1	-0.070276101	-2.205442738	0.03186485
114633	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4707527	9:90511057_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90511057	G	0.60765	0.593563	-0.064080379	167941179_1	0.044687401	0.49755276	0.818199383	0.98529	Imputed	1	-0.064080379	-2.010164588	0.031878175
114634	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1807074540	9:90554784_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90554784	C	0.06083	0.0644612	-0.097460901	173985543_2	0.002231167	0.032611436	0.182460999	0.93618425	Imputed	1	-0.097460903	-3.065503121	0.031791755
114635	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs441943	9:90592778_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90592778	C	0.08718	0.0935633	0.085963714	144260090_3	0.007030539	0.184270637	0.525062925	0.98072	Imputed	1	0.085963714	2.701088611	0.031825581
114636	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9343215	9:90615280_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90615280	A	0.24614	0.248091	0.063099286	167786335_5	0.048065783	0.51146517	0.824294878	0.99995	Genotyped	1	0.063099286	-1.97926427	0.031880172
114637	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72923920	9:90672668_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90672668	C	0.12964	0.116785	0.066008117	168475193_2	0.034545901	0.427642845	0.628655316	0.99138	Imputed	1	0.066008117	-2.070897377	0.031874162
114638	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9451308	9:90699259_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90699259	A	0.14598	0.143286	0.067898626	147111258_4	0.033380503	0.439377026	0.790239853	0.99066	Genotyped	1	0.067898626	2.130479885	0.031870109
114639	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79786487	9:90706942_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90706942	A	0.05183	0.0510193	0.063394917	147822067_8	0.047025932	0.506684042	0.822379876	0.99435	Genotyped	1	0.063394917	-1.98857479	0.031879574
114640	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62408192	9:90731198_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90731198	A	0.0519	0.0515152	-0.065406081	168158533_1	0.045577456	0.493131668	0.817431645	0.9959	Genotyped	1	-0.065406053	-2.051952249	0.031875426
114641	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62408198	9:90793165_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90793165	T	0.0576	0.0479828	0.076700796	145720233_7	0.016214804	0.308174954	0.677726264	0.90841	Imputed	1	0.076700796	2.408208924	0.031849727
114642	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76166605	9:91039331_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91039331	C	0.06877	0.0690792	0.064974841	147572712_3	0.041783827	0.484950659	0.813066925	0.99642	Genotyped	1	0.064974841	2.038341471	0.031876328
114643	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9353717	9:91083132_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91083132	A	0.35264	0.36041	0.064478563	148756503_1	0.043977054	0.489507012	0.810170541	0.98397	Imputed	1	0.064478563	2.033005325	0.031877337
114644	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1451069	9:91134710_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91134710	G	0.4726	0.503865	-0.06262221	168285532	0.037885797	0.464729424	0.805268616	0.98037	Imputed	1	-0.06262221	-2.078904213	0.031873624
114645	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11441457	9:91184183_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91184183	A	0.66972	0.670496	0.063526875	167853820_8	0.04656792	0.505030657	0.821549349	0.99996	Genotyped	1	0.063526875	-1.992730804	0.031879306
114646	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs157708	9:91234206_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91234206	A	0.67266	0.680597	0.061022054	144641783_8	0.041204208	0.451779446	0.641773752	0.99275	Imputed	1	0.061022054	1.924713359	0.031881225
114647	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11441559	9:91247700_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91247700	A	0.1358	0.143455	0.11424071	139797201_7	0.000334328	0.018616417	0.100794193	0.96487	Imputed	1	0.11424071	3.599867898	0.031734695
114648	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6912818	9:91307655_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91307655	C	0.41884	0.412627	0.08611584	144236080_6	0.006930156	0.182708026	0.522078824	0.99618	Imputed	1	0.08611584	2.705904286	0.031825161
114649	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2103994	9:91366739_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91366739	A	0.63914	0.605035	0.088366054	143722958_6	0.004224259	0.142112359	0.482654453	0.99495	Imputed	1	0.088366054	2.780884407	0.031816013
114650	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1923064	9:91393320_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91393320	C	0.70581	0.723622	-0.077008893	169816154_5	0.015790164	0.304506057	0.76444179	0.95737	Imputed	1	-0.077008893	-2.417939983	0.031848968
114651	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11231508	9:91426962_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91426962	G	0.59262	0.598537	-0.094469209	172737373	0.003044302	0.103752508	0.370984839	0.98578	Imputed	1	-0.094469209	-2.970639363	0.031800969
114652	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12319194	9:91467529_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91467529	G	0.20591	0.197413	0.063549361	167856516_3	0.046508819	0.507850471	0.821442862	0.98362	Imputed	1	0.063549361	-1.991268718	0.031877271
114653	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs138286498	9:91589715_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91589715	G	0.08406	0.0883585	0.066094498	147395999_6	0.038375437	0.467261744	0.806394256	0.82278	Imputed	1	0.066094498	2.073619297	0.031873979
114654	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1145785	9:91620901_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91620901	T	0.23838	0.249661	-0.085291305	171288847	0.00749003	0.191907911	0.539461323	0.93678	Imputed	1	-0.085291305	-2.678805227	0.031827447
114655	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1145805	9:91634701_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91634701	C	0.13368	0.151524	0.092192515	151288209_5	0.018320356	0.272122906	0.703729176	0.93626	Imputed	1	0.092192515	2.917002176	0.031806638
114656	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs791845	9:91648681_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91648681	C	0.30633	0.3705658	0.063732107	147768449_9	0.045863032	0.502332674	0.822083985	0.9992	Genotyped	1	0.063732107	1.999194811	0.031878888
114657	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10944523	9:91865963_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91865963	A	0.17879	0.184926	0.072109926	144467673_3	0.018837854	0.257018442	0.720108602	0.96043	Imputed	1	0.072109926	2.281806571	0.031860621
114658	MAP3K7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12209449	9:91905433_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91905433	C	0.11375	0.111749	0.069908193	168806968_5	0.028481122	0.349285622	0.582211071	0.87108	Imputed	1	0.069908193	2.193839985	0.031865675
114659	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4706346	9:90322507_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90322507	C	0.83292	0.829951	0.070336093	146278766_9	0.027601014	0.361532833	0.779457335	0.92594	Imputed	1	0.070336093	2.207334799	0.031864715
114660	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2272341	9:90366256_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90366256	G	0.60066	0.608854	0.066413009	148896048_3	0.040421685	0.506355464	0.822511501	0.9911	Imputed	1	0.066413009	2.086557303	0.031873103
114661	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9351229	9:90629110_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90629110	A	0.44289	0.467743	0.090630016	146389865_2	0.029202443	0.373024921	0.790325579	0.95101	Imputed	1	0.090630016	2.845067712	0.031866297
114662	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12664541	9:90689030_G	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90689030	A	0.13627	0.149954	0.067751797	146685395_3	0.033856096	0.402648884	0.808948207	0.96274	Imputed	1	0.067751797	2.125851491	0.031870428
114663	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12309556	9:90840463_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90840463	C	0.06738	0.0549584	0.106024115	168376089_2	0.020197471	0.231957924	0.4911766	0.80182	Imputed	1	0.106024115	3.451179574	0.031862289
114664	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2325258	9:90824137_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90824137	C	0.42497	0.406423	-0.127997736	177391366_3	0.295TK-05	0.003157468	0.026740765	0.99317	Imputed	1	-0.127997736	-4.020943768	0.031683541
114665	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10944479	9:90880393_A	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90880393	G	.2013	0.165753	0.067336157	167940925_6	0.04934741	0.581922573	0.99924	Genotyped	1	0.067336157	-2.112750361	0.031871327
114666	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9344992	9:90887951_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90887951	C	0.10403	0.109871	0.080467666	144705313_5	0.008116692	0.170188348	0.560218865	0.97713	Imputed	1	0.080467666	2.717042191	0.031824188
114667	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs953233	9:90995817_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90995817	C	0.01865	0.115353	0.084418069	144053113_5	0.008111692	0.171088348	0.560218865	0.97713	Imputed	1	0.084418069	2.854142403	0.031829632
114668	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4142967	9:90996349_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	90996349	C	0.46712	0.435356	-0.090523431	171589347	0.004546982	0.112269505	0.443721005	1	Genotyped	1	-0.090523431	-2.845514376	0.031812677
114669	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6908626	9:91005743_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91005743	C	0.17604	0.156086	0.094900358	172738042_8	0.002151334	0.080495512	0.331539471	0.96904	Imputed	1	0.094900358	2.988549911	0.031779659
114670	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1394220	9:91019304_C	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91019304	A	0.42604	0.414983	-0.068753323	168163910_7	0.031301386	0.386759203	0.80051449	0.99806	Genotyped	1	-0.068753323	-2.157424579	0.031868239
114671	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs79404769	9:91020070_T	MAP3K7	ENSG00000135341	6	91020070	C	0.19332	0.190022	0.093993955	142556300_2	0.003211331	0.086303539	0.351861027	0.90842	Imputed	1	0.093993955	2.95556119	0.031802406
114672	MAP3K7_cd8s100b_eqtl_table_expo

115191	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1754508	22:21999229_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21999229	C	0,17626	0,195822	0,065447951	1,47498E+09	0,744038042	0,040313608	0,714089533	0,841688443	0,80067	Imputed	1	0,065447951	2,05324712E-28	0,03187534
115192	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56387230	22:22060375_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22060375	C	0,30181	0,286343	-0,06471991	1,68042114E+09	0,042594659	0,722003939	0,841688443	0,931259	Imputed	1	-0,06471991	-2,03031026E-28	0,031876857
115193	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111555661	22:22367039_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22367039	G	0,05294	0,0441792	-0,080096094	170468899,7	0,012045805	0,534669298	0,80924894	0,96546	Imputed	1	-0,080096094	-2,51548623E-31	0,031841197
115194	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6000790	22:24162697_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	24162697	A	0,23015	0,233231	0,099876526	1,42064265E+09	0,001726345	0,216875043	0,532873067	0,978593	Imputed	1	0,099876526	3,14234204E-28	0,031784104
115195	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs713636	22:24392398_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	24392398	A	0,40504	0,422559	0,06400755	1,47253773,3	0,044931124	0,728202034	0,841688443	0,981133	Imputed	1	0,06400755	2,01878705E-28	0,031878325
115196	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4820309	22:24446683_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	24446683	T	0,18665	0,152679	0,07934218	1453051502	0,012879234	0,547690787	0,81830575	0,99989	Genotyped	1	0,07934218	2,49165822E-28	0,031843123
115197	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5756899	22:24468619_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	24468619	C	0,05851	0,0696489	-0,076877824	169960968,2	0,015969604	0,585442757	0,837062399	0,89255	Imputed	1	-0,076877824	-2,41380015E-28	0,031849291
115198	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73878272	22:22536672_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22536672	G	0,05344	0,0500154	-0,071791476	169158202,4	0,024464256	0,660788599	0,841688443	0,99397	Imputed	1	-0,071791476	-2,25324806E-28	0,031861402
115199	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs139686962	22:22542624_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	22542624	A	0,09282	0,0941792	0,06584954	147434660,7	0,03910024	0,712169751	0,841688443	0,99854	Imputed	1	0,06584954	2,06590057E-28	0,031874496
115200	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79461566	22:21536316_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21536316	C	0,06744	0,0675239	0,064113417	147708984,4	0,944583873	0,542293069	0,800970764	0,87266	Imputed	1	0,064113417	2,01114229E-28	0,031878112
115201	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2072549	22:21838493_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21838493	G	0,2	0,203388	0,051845373	1,48184653E+09	1,47750791,3	0,045473955	0,845401609	0,952626037	0,94946	Imputed	1	0,051845373	1,62602693E-28	0,031878654
115202	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62240972	22:21391619_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	21391619	G	0,25224	0,234925	-0,089324933	171925464,6	0,005091285	0,194385205	0,529165092	0,92198	Imputed	1	-0,089324933	-2,80753571E-28	0,031816134
115203	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs415928	22:21422043_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21422043	T	0,67026	0,655205	0,075841094	145857318,4	0,017453126	0,376934225	0,668871869	0,9458	Imputed	1	0,075841094	2,38105943E-28	0,031851827
115204	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs406212	22:21453988_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21453988	C	0,07426	0,0702686	0,073293619	146993654,1	0,019262141	0,410980415	0,712193036	0,889194	Imputed	1	0,073293619	2,30054998E-28	0,031857912
115205	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs861857	22:21982340_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21982340	C	0,43244	0,455867	0,073970847	146152894,8	0,0204363	0,403358313	0,701203129	0,84527	Imputed	1	0,073970847	2,32201518E-28	0,031856315
115206	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11258704	22:22315604_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22315604	G	0,05226	0,0501386	0,074493279	146070440,6	0,019561288	0,39571789	0,692652403	0,94479	Imputed	1	0,074493279	2,33850601E-28	0,031855073
115207	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12150878	22:22342656_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22342656	G	0,08338	0,0967816	-0,062826755	168133578,8	0,042464256	0,660788599	0,841688443	0,99397	Imputed	1	-0,062826755	-1,9481638E-28	0,031875677
115208	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4821629	22:22395035_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22395035	C	0,57369	0,538482	0,065797724	147442838,6	0,039255036	0,520477517	0,787672954	0,83864	Imputed	1	0,065797724	2,06426788E-28	0,031874605
115209	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1076852	22:22413165_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22413165	G	0,23091	0,239806	-0,082026872	170773629,6	0,01012512	0,292748444	0,602182286	0,96879	Imputed	1	-0,082026872	-2,57652985E-28	0,031836181
115210	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs743531	22:22420605_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	22420605	T	0,67452	0,675778	0,073408583	146412637,2	0,021424834	0,416206105	0,709743809	0,87445	Imputed	1	0,073408583	2,30411136E-28	0,031857654
115211	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57504882	22:22436273_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22436273	G	0,0976	0,113335	0,067958018	147101884,8	0,033225989	0,489995591	0,765618597	0,95065	Imputed	1	0,067958018	2,13235207E-28	0,031869598
115212	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57565807	22:22437655_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22437655	C	0,22399	0,230397	0,086724788	144139971,9	0,006541081	0,127772398	0,572629419	0,98948	Genotyped	1	0,086724788	2,72518294E-28	0,031823474
115213	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57565808	22:22437729_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22437729	C	0,13886	0,144025	0,067835731	147121865,1	0,014358504	0,491053579	0,761193036	0,87545	Imputed	1	0,067835731	2,12897254E-28	0,031870246
115214	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2073447	22:22550450_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	22550450	C	0,4344	0,403757	0,067579929	147161557,6	0,034220159	0,495473354	0,769678453	0,92865	Imputed	1	0,067579929	2,12043401E-28	0,0318708
115215	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2582778	22:22582778_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22582778	G	0,06252	0,0649215	-0,088431717	171784490,5	0,005552866	0,205902089	0,544060442	0,8258	Imputed	1	-0,088431717	-2,77923009E-28	0,03181868
115216	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs18417571	22:22584941_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22584941	T	0,21912	0,217676	-0,090483886	171803879,3	0,004366214	0,181195522	0,505314451	0,91461	Imputed	1	-0,090483886	-2,84426169E-28	0,031827792
115217	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8137866	22:22585052_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22585052	C	0,62365	0,595427	0,083345609	170981762,7	0,00897481	0,274097883	0,59824357	0,88319	Imputed	1	0,083345609	-2,61823988E-28	0,031832686
115218	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs73164811	22:21323101_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21323101	G	0,33916	0,316585	0,08972788	95490873,31	0,008583462	0,825036901	1	0,90378	Imputed	1	0,08972788	2,82003162E-28	0,031814977
115219	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs79455860	22:21338355_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21338355	G	0,08057	0,07898112	0,077884269	96733311,45	0,022597401	0,706469134	1	0,91477	Imputed	1	0,077884269	2,44593198E-28	0,031846796
115220	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs2075269	22:21356029_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	21356029	T	0,25831	0,258793	-0,068136454	112051419,1	0,046144262	0,97272659	1	0,92454	Imputed	1	-0,068136454	-2,13797702E-28	0,031865951
115221	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs425174	22:21375101_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21375101	A	0,93662	0,921913	-0,088769679	114215919,8	0,009321426	0,845028744	1	0,82471	Imputed	1	-0,088769679	-2,78994470E-28	0,03181772
115222	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs373069	22:21409912_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21409912	A	0,92994	0,918432	-0,083453332	113656117,6	0,012567381	0,845028744	0,972270659	1	0,82934	Imputed	1	-0,083453332	-2,62014962E-28	0,031824452
115223	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs407234	22:21407084_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	21407084	G	0,77696	0,729458	-0,083781796	113692672,7	0,014150886	0,899488463	1	0,93049	Imputed	1	-0,083781796	-2,62033898E-28	0,031831518
115224	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs9613614	22:21432215_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	21432215	T	0,08818	0,0930551	0,074715684	97065707,58	0,028732731	0,969614444	1	0,93881	Imputed	1	0,074715684	2,34552691E-28	0,031854541
115225	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs12210585	22:21437561_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21437561	A	0,82311	0,806729	0,074121443	112679210,4	0,005842548	0,972272659	1	0,95768	Imputed	1	0,074121442	-2,32676837E-28	0,031855958
115226	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs433457	22:21457646_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21457646	A	0,26709	0,268047	-0,067494799	111984107,1	0,048239831	0,972722659	1	0,82235	Imputed	1	-0,067494799	-2,11775057E-28	0,031870984
115227	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs463426	22:21809185_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	21809185	T	0,70811	0,675855	-0,075232874	112795859,5	0,027642949	0,966296488	1	0,97005	Imputed	1	-0,075232874	-2,36185501E-28	0,031853299
115228	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs861857	22:21982340_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21982340	C	0,43244	0,455867	0,070861549	96940596,46	0,037021745	0,952883908	1	0,94527	Imputed	1	0,070861568	2,21328739E-28	0,031849331
115229	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs5749600	22:21999292_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21999292	A	0,24299	0,270188	0,098058475	94616963,44	0,040461356	0,71201401	0,925568706	0,82647	Imputed	1	0,098058475	3,08458149E-28	0,031878988
115230	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs76940365	22:22062480_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22062480	C	0,06794	0,06425	0,073298609	97214363,97	0,031909742	0,972722659	1	0,95275	Imputed	1	0,073298609	2,30079946E-28	0,031857901
115231	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs5999236	22:22087760_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22087760	C	0,42883	0,402572	-0,080818894	113939961,6	0,011703769	0,875726921	1	0,98037	Imputed	1	-0,080818896	-2,70482975E-28	0,031825255
115232	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs11258704	22:22315604_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22315604	G	0,05226	0,0501386	0,08270829	96227253,95	0,015441063	0,915281168	1	0,94479	Imputed	1	0,08270829	2,59808058	0,031834382
115233	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs77655768	22:24117168_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	24117168	G	0,12959	0,13688	0,097264151	94700291	0,004372345	0,729637115	0,925568706	0,92879	Imputed	1	0,097264151	3,05935515E-28	0,03179237
115234	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs743531	22:22420105_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22420105	T	0,67452	0,675778	0,077719536	113256738,1	0,014557046	0,915281168	0,952370474	0,92834	Imputed	1	0,077719536	-2,44039103E-28	0,031847206
115235	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs57565881	22:22463796_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22463796	G	0,17305	0,172898	-0,072774669	112485533	0,034388352	0,972722659	1	0,86065	Imputed	1	-0,072274669	-2,26848764E-28	0,031860288
115236	MAPK1_c64et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm4	CD4 SOX4 T cell	rs362004	22:22866773_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22866773	T	0,6986	0,682153	0,08763266	95710669,61	0,010270026	0,866985963	1	0,96491	Imputed	1	0,08763266	2,75393094E-28	0,031820936
115237	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68et	CD8 Effector memory	rs1658122	22:21167440_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	21167440	T	0,79577	0,775192	0,096336424	1442328481	0,000104677	0,171103167	0,507678404	0,80452	Imputed	1	0,096336438	3,01990012E-28	0,031795252
115238	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs137976776	22:21286342_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21286342	G	0,08307	0,0830613	0,064739274	1476098913	0,042532608	0,62519874	0,819517757	0,80453	Imputed	1	0,064739274	2,03092027E-28	0,031876817
115239	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68et	CD8 Effector memory	rs77443098	22:21321954_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	21321954	C	0,06526	0,0620881	0,102040306	142006851	0,001660061	0,129403953	0,439853402	0,82924	Imputed	1	0,102040306	3,15390332E-28	0,031782935
115240	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68et	CD8 Effector memory	rs6005269	22:21373906_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21373906	G	0,07067	0,0587672	0,069552804	144252688,2	0,000450163	0,092999336	0,362238675	0,86564	Imputed	1	0,069552932	-2,18263659E-28	0,031864059
115241	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68et	CD8 Effector memory	rs407062	22:21388838_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	21388838	C	0,05334	0,0479828	0,071807611	146494313,1	0,024432077	0,532397051	0,798281991	0,81497	Imputed	1	0,071807611	2,25375183E-28	0,031861365
115242	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68et	CD8 Effector memory	rs365856	22:21421694_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21421694	G	0,66781	0,644287	0,070599265	146585023	0,029454682	0,547824838	0,804934109	0,94121	Imputed	1	0,070599265	2,21563513E-28	0,031864121
115243	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68et	CD8 Effector memory	rs140391	22:21452744_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	21452744	C	0,45572	0,457792	-0,063017574	147733412,5	0,022597401	0,706469134	0,845651512	0,93902	Imputed	1	-0,063017533	-1,97968966E-28	0,031849331
115244	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs56346849	22:22132985_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22132985	C	0,07835	0,0795042	-0,067564949	164891140	0,034260067	0,590897949	0,816542312	0,8439	Imputed	1	-0,067564949	-2,11961822E-28	0,031870833
115245	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68et	CD8 Effector memory	rs16763396	22:22140647_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	22140647	T	0,06413	0,0667231	0,112308713	140102124,1	0,000421755	0,044820656	0,270984913	0,84523	Imputed	1	0,112308713	3,53820376E-28	0,031741731
115246	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68et	CD8 Effector memory	rs62235142	22:22140653_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22140653	G	0,23089	0,231121	0,093209714	141146482,8	0,001740403	0,256164206	0,627082921	0,91137	Imputed	1	0,093209734	2,93068497E-28	0,031825255
115247	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs753458703	22:22300048_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	22300048	G	0,06808	0,0690792	0,075749037	145872247,5	0,017590511	0,470275145	0,7617407	0,9768	Imputed	1	0,075749037	2,37815258E-28	0,031852051
115248	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs60000575	22:22376432_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22376432	A	0,07697	0,073437	-0,086462666	171473720,1	0,006706088	0,308279037	0,604851642	0,80173	Imputed	1	-0,086462666	-2,71688403E-28	0,031824202
115249	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9607523	22:22406697_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22406697	C	0,39093	0,429088	-0,074126466	171527046,4	0,012704204	0,405618726	0,685514284	0,91367	Imputed	1	-0,074126466	-2,32699735E-28	0,031815941
115250	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs5756751	22:22423139_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22423139	T	0,34898	0,399153	-0,07460064	169601565,8	0,019385575	0,487875516	0,774858054	0,96961	Imputed	1	-0,07460064	-2,34189513E-28	0,031854816
115251	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11574456	22:22597596_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22597596	T	0,09604	0,0994302	-0,068060709	168569384,7	0,032960265	0,583799847	0,815022016	0,92173	Imputed	1	-0,068060709	-2,13558926E-28	0,031869756
115252	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2269779	22:21342509_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	21342509	C	0,15688	0,165291	-0,094896843	144806548,1	0,001078958	0,417183834	0,845651512	0,82582	Imputed	1	-0,08196478	-2,57483243E-28	0,031863335
115253	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs178292	22:21349037_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21349037	A	0,78086	0,766723	-0,067092002	168416496,1	0,035540568	0,649474914	0,870450467	0,91751	Imputed	1	-0,067092002	-2,10505501E-28	0,031871852
115254	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73134752	22:21357119_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21357119	G	0,0809	0,0968174	0,072988707	146307744,7	0,022171893	0,565912155	0,805308955	0,998	Genotyped	1	0,072988777	2,29105129E-28	0,031858524
115255	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs425174	22:21375101_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21375101	A	0,93662	0,921913	-0,080708672	170924165,5	0,010026356	0,832276277	0,961263206	0,82471	Imputed	1	-0,080708672	-2,5246656E-28	0,031863659
115256	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs442656	22:21416442_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	21416442	T	0,87059	0,873037	-0,090523403	172114616,3	0,004526391	0,306883617	0,643723774	0,82669	Imputed	1	-0,090523403	-2,84551351E-28	0,031812677
115257	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4955546	22:21809438_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	21809438	G	0,70829	0,674546	-0,072260554	169122353,6	0,007532153	0,567512832	0,831671937	0,97093	Imputed	1	-0,072260554	-2,27180415E-28	0,031860032
115258	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10610470	22:22209139_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22209139	T	0,30703	0,290785	0,074589847	146055199,5	0,019403176	0,544659514	0,787819739	0,97871	Imputed	1	0,074589847	-2,34155444E-28	0,031854842
115259	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2877022	22:22536610_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22536610	C	0,10995	0,124823	-0,069103789	168734011,4	0,030362587	0,621675904	0,857918881	0,98948	Imputed	1	-0,069103789	-2,16847454E-28	0,031867466
115260	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2073447	22:22550450_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	22550450	C	0,4344	0,403757	0,073289113	147122891,5	0,034220159	0,495473354	0,769678453	0,92865	Imputed	1	0,073289113	2,30818715E-28	0,031871639
115261	MAPK1_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8cm	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8137866	22:22585052_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22585052	C	0,62365	0,595427	0,069782031	168401056,6	0,028769408	0,61068893	0,850918914	0,88319	Imputed	1	-0,06978203	-2,18986140E-28	0,031865958
115262	MAPK1_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs5750838	22:22608193_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22608193	C	0,36822	0,350062	-0,063154471	167795045,3	0,047702223	0,697300528	0,882725326	0,85806	Imputed	1	-0,063154471	-1,98100222E-28	0,031880061
115263	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68cm	CD8 S100B T cell	rs165766	22:21118820_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	21118820	C	0,1866	0,192825	0,070944651	142118112,3	0,024283171	0,507892624	0,781708886	0,96354	Imputed	1	0,070944651	2,24550957E-28	0,031863139
115264	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68cm	CD8 S100B T cell	rs4820671	22:21275150_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	21275150	A	0,80424	0,792578	-0,082112395	170765905,3	0,021008496	0,669710033	0,927107863	0,99632	Imputed	1	-0,082112395	-2,57923442E-28	0,031835956
115265	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8cm	CD8 S100B T cell	rs2072552	22:21421637_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21421637	C	0,05731	0,0555746	0,068247488	146607404,4	0,032570255	0,813373598	0,927107863	0,91431	Imputed	1	0,068247488	2,14147732E-28	0,031869349
115266	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8cm	CD8 S100B T cell	rs6005567	22:21439392_A	MAPK1	ENSG00000100030	22	21439392	G	0,08587	0,103326	0,091252888	149877942,1	0,004722693	0,41481944	0,929750387	0,91451	Imputed	1	0,091252895	2,86883E-28	0,031860255
115267	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8cm	CD8 S100B T cell	rs762349	22:22062213_C	MAPK1	ENSG00000100030	22	22062213	T	0,0668	0,0920696	0,085231513	144599852,2	0,002051752	0,806454018	0,927107863	0,82638	Imputed	1	0,069185213	2,41982153E-28	0,031867285
115268	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8cm	CD8 S100B T cell	rs1866858	22:22354548_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22354548	C	0,15351	0,162057	0,07480809	145575116,8	0,019111189	0,773765909	0,927107863	0,99262	Imputed	1	0,07480809	2,34844409E-28	0,03185432
115269	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68cm	CD8 S100B T cell	rs2076703	22:22414849_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22414849	C	0,4667	0,51948	0,062625267	146921248,1	0,088015187	0,927107863	0,983749397	0,91264	Imputed	1	0,062625267	2,03772072	0,031873643
115270	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68cm	CD8 S100B T cell	rs73116707	22:22420787_G	MAPK1	ENSG00000100030	22	22420787	A	0,11461	0,12448	0,136581552	140517755,7	0,00079043	0,183232586	0,648508334	0,98607	Imputed	1	0,136581552	3,36838345E-28	0,031760503
115271	MAPK1_c68cm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8cm	CD8 S100B T cell	rs5756964	22:22481700_T	MAPK1	ENSG00000100030	22	22481700	C	0,05905	0,0677394	0,074443059	145632552,8	0,019706554	0,775147405	0,927107863	0,8952	Imputed	1	0,074443059	2,33692074E-28	0,031855193
115272	MA

115391	MAPK12_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9616816	22:51123505_A_	MAPK12	ENSG00000188130	22	51123505	G	0,20656	0,229104	0,074610284	146051974,1	0,01936859	0,651116658	0,805594693	0,99554	Genotyped	1	0,074610284	2,342195582	0,031854793
115392	MAPK12_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9680712	22:51126202_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	51126202	T	0,09493	0,103034	0,083963881	144575178,8	0,02847679	0,536954683	0,751805479	0,94572	Imputed	1	0,083963881	2,637799847	0,031831028
115393	MAPK12_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12483981	22:51142381_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51142381	G	0,16771	0,169387	0,079839772	17042844,5	0,012323645	0,598830701	0,776131679	0,8953	Imputed	1	0,079839772	2,507384491	0,031841854
115394	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12628115	22:49723455_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49723455	C	0,18984	0,161611	0,071394836	146559460,3	0,025266915	0,44225665	0,732366232	0,94671	Imputed	1	0,071394836	2,24072994	0,031862312
115395	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2301409	22:49742422_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49742422	C	0,31814	0,284047	-0,06511218	168104025,6	0,04135244	0,529924071	0,793644318	0,9967	Imputed	1	-0,06511218	-2,042666298	0,031876042
115396	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs713979	22:49784848_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49784848	C	0,76082	0,750862	0,088938997	143790508,7	0,005286298	0,199484485	0,536665627	0,9977	Imputed	1	0,088938997	2,795308608	0,031817237
115397	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5770415	22:49799840_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49799840	G	0,16417	0,18377	0,080897986	145059601,7	0,012122062	0,30801556	0,606655335	0,90488	Imputed	1	0,080897986	2,540835405	0,031839129
115398	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5770426	22:49820739_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49820739	G	0,92102	0,904835	-0,105394281	174461650,2	0,000940529	0,058037156	0,26431577	0,94847	Imputed	1	-0,105394281	-3,317841556	0,031765918
115399	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs136790	22:49829118_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	49829118	A	0,75625	0,737142	-0,066925488	168390215,5	0,036001005	0,504262879	0,775584198	0,99971	Genotyped	1	-0,066925488	-2,099806984	0,031872209
115400	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6000691	22:49833712_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49833712	G	0,34895	0,330074	-0,071868723	169703394	0,024310529	0,435025558	0,727886137	0,97199	Imputed	1	-0,071868723	-2,255679851	0,031861225
115401	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1134468	22:49912826_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	49912826	T	0,57616	0,575008	-0,065338431	168139734,2	0,040845994	0,504121273	0,791756761	0,95763	Imputed	1	-0,065338431	-2,049796501	0,031875569
115402	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs134451	22:49926366_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	49926366	C	0,26616	0,259794	-0,093576636	172596500,4	0,003334324	0,147324809	0,440974624	0,96624	Imputed	1	-0,093576636	-2,942322741	0,031803661
115403	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8136912	22:49969153_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49969153	C	0,79588	0,763335	0,067389751	147915753,1	0,034729749	0,49802045	0,771705487	0,99761	Imputed	1	0,067389751	2,114439582	0,031871211
115404	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71791115	22:50030008_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50030008	G	0,10932	0,103881	-0,065329982	168391536	0,044332142	0,532195898	0,794387853	0,94494	Imputed	1	-0,065329982	-2,040171767	0,031876207
115405	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113125752	22:50088272_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50088272	G	0,0973	0,0835233	0,063677043	147777540,5	0,046051268	0,548587225	0,803641393	0,99861	Genotyped	1	0,063677043	1,997460481	0,031879
115406	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4824095	22:50173910_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50173910	A	0,07921	0,0748845	0,062726655	147927537,9	0,049403891	0,561147036	0,808978465	0,99166	Imputed	1	0,062726655	1,967529472	0,031880923
115407	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77961919	22:50183837_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50183837	G	0,06462	0,0603897	0,062605577	147364363,7	0,037788018	0,517523986	0,782441796	0,99653	Genotyped	1	0,062605577	1,962995568	0,031873553
115408	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6537642	22:50658053_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50658053	A	0,94017	0,946335	0,069739674	146820690,5	0,028866756	0,465570506	0,747239712	0,93758	Imputed	1	0,069739674	2,188525689	0,031866052
115409	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77062668	22:50859359_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50859359	G	0,05938	0,0533569	-0,073325688	169400343,2	0,021563748	0,413350007	0,710843489	0,96108	Imputed	1	-0,073325688	-2,301653053	0,031857837
115410	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs18147606	22:50916583_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50916583	G	0,13471	0,135987	-0,068338589	168132417,1	0,032250319	0,481603745	0,761544497	0,89702	Imputed	1	-0,068338589	-2,144349309	0,031860915
115411	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5771060	22:50932563_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50932563	C	0,90098	0,917031	-0,068792271	168684845,3	0,031119338	0,478289694	0,756727478	0,94099	Imputed	1	-0,068792271	-2,158652561	0,031868154
115412	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34589122	22:50937043_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50937043	A	0,08261	0,0733446	-0,066590262	168337307,6	0,036941374	0,509217655	0,780015542	0,83945	Imputed	1	-0,066590262	-2,089242194	0,031872926
115413	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs131824	22:50945256_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50945256	A	0,41606	0,4168	0,076303015	144734792,9	0,014737653	0,370810377	0,669622982	0,90662	Imputed	1	0,076303015	2,395606618	0,031802701
115414	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1003322	22:51072289_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51072289	C	0,20363	0,205559	0,075452144	145919105,4	0,018040061	0,38210823	0,675864716	0,99965	Genotyped	1	0,075452144	2,36877811	0,03185277
115415	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs134774	22:51080760_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	51080760	A	0,91644	0,923899	-0,076349085	169877518,7	0,016711773	0,370005141	0,659781204	0,87666	Imputed	1	-0,076349085	-2,397102155	0,031850589
115416	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12341010	22:51139380_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	51139380	T	0,7843	0,802525	0,071023396	146428083,8	0,028866756	0,465570506	0,747239712	0,93758	Imputed	1	0,071023396	2,229013011	0,031863159
115417	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58484441	22:51141611_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51141611	A	0,17659	0,18782	0,066210658	147377666,4	0,038035738	0,514764405	0,78376925	0,89797	Imputed	1	0,066210658	2,077279681	0,031873733
115418	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58575791	22:51152265_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	51152265	C	0,06766	0,0698029	-0,065762283	168206629,8	0,039361213	0,520773797	0,787998047	0,89696	Imputed	1	-0,065762283	-2,063151157	0,03187468
115419	MAPK12_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79183605	22:51157531_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51157531	G	0,07427	0,0594241	-0,068057451	168588770,1	0,034254197	0,487705382	0,764549726	0,92726	Imputed	1	-0,068057451	-2,135488552	0,031869763
115420	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13057339	22:49706282_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49706282	G	0,3281	0,326712	-0,070902225	169017854,2	0,026295386	0,544108636	0,803412722	0,87367	Imputed	1	-0,070902225	-2,225190945	0,031863434
115421	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs848751	22:49725880_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49725880	C	0,60205	0,625962	-0,08268251	170877107,6	0,009537783	0,362729925	0,65596869	0,97217	Imputed	1	-0,08268251	-2,59726517	0,031834451
115422	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17826141	22:49729175_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	49729175	C	0,15192	0,14344	0,097253089	142478316,1	0,022281803	0,361198614	0,684962494	0,95702	Imputed	1	0,097253089	3,059003893	0,031792404
115423	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1970779	22:49758970_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49758970	A	0,66375	0,688158	-0,083900717	171069374,1	0,008526511	0,344980386	0,635004748	0,99323	Imputed	1	-0,083900717	-2,635801429	0,031831198
115424	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs713727	22:49794342_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49794342	A	0,15725	0,166785	-0,069913961	168861878,8	0,028468001	0,558937925	0,80073897	0,90099	Imputed	1	-0,069913961	-2,194021888	0,031865663
115425	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs8140198	22:49846286_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49846286	G	0,74156	0,758633	-0,069010217	168739242,6	0,030851854	0,570910796	0,816039657	0,92088	Imputed	1	-0,069010217	-2,165534158	0,031863673
115426	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs5769689	22:49963817_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	49963817	A	0,91247	0,889791	0,077340146	145622126,7	0,015344535	0,44556499	0,742898241	0,96778	Imputed	1	0,077340146	2,428403175	0,031848149
115427	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs760842	22:50079434_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50079434	G	0,92553	0,906514	0,064150813	147702766,6	0,044452756	0,639126274	0,819644974	0,99999	Genotyped	1	0,064150813	2,012383182	0,031878031
115428	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17827686	22:50107396_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	50107396	C	0,1028	0,100123	0,069374081	147305382,3	0,041744597	0,618605454	0,784549726	0,9558	Imputed	1	0,069374081	2,206840619	0,031878392
115429	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12484423	22:50472712_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50472712	C	0,15591	0,176209	0,072256665	169231622,1	0,023551072	0,524035546	0,795364054	0,98768	Imputed	1	0,072256665	-2,267919599	0,031860329
115430	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73183393	22:50518119_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50518119	G	0,05401	0,0464429	0,063303063	147836564,9	0,047346977	0,642500133	0,821048272	0,99713	Genotyped	1	0,063303063	1,985681899	0,03187976
115431	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs715506	22:50533862_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50533862	A	0,48577	0,477918	0,066490413	147233481,1	0,037227403	0,518896093	0,784733284	0,98173	Imputed	1	0,066490413	2,086102189	0,031873138
115432	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs138226	22:50556787_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50556787	A	0,56845	0,530751	-0,064268779	167970913,7	0,040620886	0,631192581	0,815567651	0,98084	Imputed	1	-0,064268779	-2,016090958	0,031877788
115433	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs138276	22:50592517_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50592517	G	0,33499	0,340605	-0,069375374	168776874,9	0,029715777	0,565443419	0,810292639	0,97908	Imputed	1	-0,069375374	-2,177038014	0,031866864
115434	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs738339	22:50636076_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50636076	A	0,44396	0,468775	-0,069804615	168394934,9	0,028717596	0,561508573	0,806309097	0,95642	Imputed	1	-0,069804615	-2,189573913	0,031865907
115435	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs73187254	22:50642359_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50642359	C	0,15849	0,150139	0,085127798	144392020,9	0,00760575	0,326549905	0,61805347	0,9886	Imputed	1	0,085127798	2,674630394	0,031827873
115436	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4602327	22:50647966_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50647966	A	0,54291	0,544764	0,095378826	142773968,6	0,002772266	0,182629112	0,526223004	0,95937	Imputed	1	0,095378826	2,999535859	0,031798195
115437	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6537642	22:50658053_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50658053	A	0,94017	0,946335	0,067410084	147383693,9	0,041744597	0,618605454	0,784549726	0,93758	Imputed	1	0,067410084	2,115079283	0,031871167
115438	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1076650	22:50697636_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50697636	G	0,34786	0,359609	0,078083509	145503803,6	0,01438453	0,433786285	0,73363251	0,99422	Imputed	1	0,078083509	2,451886524	0,031846298
115439	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73437427	22:50712217_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50712217	C	0,05879	0,0711158	0,102303336	141681248,1	0,00132638	0,109647833	0,406465531	0,95718	Imputed	1	0,102303336	3,219492863	0,031776227
115440	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs57048095	22:50780949_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50780949	A	0,13913	0,16814	0,090155144	143597910,3	0,004809026	0,287704243	0,561498443	0,968	Imputed	1	0,090155144	2,841813733	0,031861733
115441	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28880677	22:50789956_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50789956	G	0,33634	0,346043	0,093940683	143001105	0,003213129	0,201781335	0,550084118	0,96333	Imputed	1	0,093940683	2,953871154	0,031802566
115442	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11703111	22:50869091_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	50869091	G	0,35016	0,344564	0,069725498	168832134,2	0,028899399	0,560910753	0,800872767	0,98171	Imputed	1	0,069725498	-2,188078661	0,031866084
115443	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs80496758	22:50909457_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50909457	C	0,12938	0,109486	0,102058383	141771998,2	0,001253854	0,064805454	0,347738128	0,9558	Imputed	1	0,102058383	3,211703204	0,031778392
115444	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs57949435	22:50911404_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50911404	G	0,12137	0,126655	0,063723982	167884929,8	0,045890766	0,637633586	0,820142129	0,90826	Imputed	1	-0,063723982	-1,998938903	0,031878904
115445	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2232876	22:50925405_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	50925405	C	0,22818	0,241623	0,067868272	147116049,3	0,033459712	0,586407781	0,815636344	0,89014	Imputed	1	0,067868272	2,129523022	0,031870175
115446	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs131811	22:50962259_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50962259	A	0,07838	0,0773945	-0,067987604	168557880	0,042104502	0,618896093	0,784733284	0,99207	Imputed	1	-0,067987604	-2,133287389	0,031869915
115447	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs5770878	22:50982986_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	50982986	C	0,31239	0,316954	-0,073127535	169369069,3	0,021920712	0,510329914	0,788665555	0,90666	Imputed	1	-0,073127535	-2,295399661	0,031858302
115448	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs965618	22:51048059_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	51048059	A	0,11474	0,714844	0,062712595	167725305	0,049454985	0,647144459	0,82119482	0,9891	Imputed	1	0,062712595	-1,967086713	0,031880951
115449	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2334107	22:51054396_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	51054396	T	0,18802	0,183415	0,063318971	167340542,4	0,048720745	0,642179944	0,821055296	0,99922	Imputed	1	0,063318971	1,986182909	0,031877728
115450	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7285107	22:51084405_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51084405	T	0,27138	0,249199	0,069022412	146933894,1	0,03055873	0,570585755	0,811648062	0,89377	Imputed	1	0,069022412	2,165908742	0,031867646
115451	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11913876	22:51099671_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	51099671	T	0,22871	0,249784	-0,138953334	179758192,6	1,24227E-05	0,002187511	0,012778628	0,98946	Imputed	1	-0,138953334	-4,392539729	0,031639939
115452	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6010045	22:51100911_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	51100911	C	0,68338	0,697028	-0,069199688	168749165,8	0,030132154	0,568595498	0,801975755	0,98178	Imputed	1	-0,069199688	-2,171502119	0,031867253
115453	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs142550943	22:51126075_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51126075	G	0,07222	0,0698337	0,094492549	172741058,8	0,003037036	0,194257767	0,541667545	0,93493	Imputed	1	0,094492549	2,973179931	0,031800898
115454	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9616937	22:51126128_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51126128	T	0,58223	0,581552	0,088364071	143881247,8	0,005589314	0,280788641	0,592471833	0,96341	Imputed	1	0,088364071	2,777096296	0,031881872
115455	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13054536	22:51138535_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51138535	C	0,66638	0,673668	0,071225167	143283453,1	0,003501774	0,194257767	0,541667545	0,9901	Imputed	1	0,071225167	2,287131154	0,031807907
115456	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75767639	22:51140398_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	51140398	C	0,09178	0,0827379	0,090000422	172032075,4	0,004765531	0,256377576	0,584511376	0,92013	Imputed	1	0,090000422	-2,828939469	0,031814191
115457	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12483981	22:51142381_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51142381	G	0,16771	0,169387	0,079839772	147053654,6	0,012323645	0,598830701	0,776131679	0,8953	Imputed	1	0,079839772	2,507384491	0,031841854
115458	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9616945	22:51148424_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51148424	G	0,14398	0,150508	-0,098459447	173569883,8	0,002008594	0,147122015	0,467356018	0,96355	Imputed	1	-0,098459447	-3,097285966	0,031788618
115459	MAPK12_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2301584	22:51171497_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	51171497	G	0,15723	0,181814	0,071685591	169141490,9	0,024676341	0,534274596	0,799029387	0,81816	Imputed	1	0,071685591	-2,249902342	0,031861646
115460	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs19851011	22:49691274_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	49691274	C	0,1608	0,167031	0,072565771	160949129,2	0,017078596	0,372518868	0,675139399	0,94533	Imputed	1	0,072565771	-2,282675999	0,031859399
115461	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13057339	22:49762822_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49762822	A	0,3281	0,326717	-0,098300954	173421277,9	0,020424419	0,357558842	0,491417812	0,87367	Imputed	1	-0,098300954	-3,082283382	0,031789116
115462	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs5016417	22:49762882_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49762882	A	0,31116	0,337388	0,066299678	147363616,5	0,037777136	0,65532746	0,8503674	0,91913	Imputed	1	0,066299678	2,080084922	0,031873544
115463	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs8136513	22:49773636_G	MAPK12	ENSG00000188130	22	49773636	A	0,0503	0,0659452	0,092065151	172772423,3	0,003460767	0,204265151	0,557204683	0,95831	Imputed	1	0,092065151	-2,96301511	0,031881053
115464	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs848724	22:49742522_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49742522	G	0,71472	0,696551	-0,075994739	168821593,1	0,01722592	0,521473092	0,794704983	0,99052	Imputed	1	-0,075994739	-2,385911173	0,031851454
115465	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9627980	22:49746231_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49746231	C	0,13113	0,128411	0,084809385	144442275,2	0,007835705	0,378218142	0,706635318	0,99864	Genotyped	1	0,084809385	2,664553568	0,031828741
115466	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10013220	22:49750528_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49750528	C	0,27052	0,247351	0,088035825	170580403,6	0,012195674	0,449819609	0,742179449	0,99789	Imputed	1	0,088035825	-2,536823846	0,031819343
115467	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs5770344	22:49779694_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	49779694	T	0,05896	0,0530308	0,069415947	146871227,5	0,032961188	0,560225723	0,803009707	0,85097	Imputed	1	0,069415947	-2,17842848	0,031866766
115468	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7291191	22:49788148_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49788148	G	0,2153	0,226594	0,063988078	147728450,7	0,044996475	0,680745864	0,867725523	0,99736	Imputed	1	0,063988078	2,00725723	0,031878365
115469	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7290417	22:49802594_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49802594	A	0,65757	0,663089	0,080700023	168402019	0,004819813	0,269596346	0,591898398	0,91098	Imputed	1	0,080700023	-2,501646036	0,031872049
115470	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4824099	22:49803008_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49803008	G	0,61552	0,623422	0,079465852	145443459,3	0,013911671	0,48310667	0,767656864	0,982	Imputed	1	0,079465852	-2,463966605	0,031845339
115471	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs136774	22:49818935_C	MAPK12	ENSG00000188130	22	49818935	T	0,90231	0,896474	-0,072081155	169132394,1	0,024035242	0,582502762	0,82330873	0,95267	Imputed	1	-0,072081155	-2,260076629	0,031860904
115472	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs136788	22:49825062_A	MAPK12	ENSG00000188130	22	49825062	G	0,29452	0,278549	0,103490769	174162302,7	0,012195674	0,441244525	0,729112304	0,80935	Imputed	1	0,103490769	-2,257481224	0,031877228
115473	MAPK12_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6009681	22:49826024_T	MAPK12	ENSG00000188130	22	49826024	T	0,56918	0,550231	-0,095587084	172913804,5	0,002713532	0,21133656	0,536806984	0,99325	Imputed	1	-0,095587084	-3,006113837	0,03179

115791	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10456439	0.36288745_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36288745	G	0.26367	0.238451	0.070284048	140529097.5	0.022526829	0.293616022	0.657665909	0.968391	Imputed	1	0.073284048	2.300338929	0.031857935
115792	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13176331	0.36647525_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	36647525	C	0.12311	0.131006	-0.06873225	102064738.6	0.032408864	0.357169983	0.731823304	0.99149	Imputed	1	-0.06873225	-2.155760201	0.031868286
115793	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3176337	0.36648920_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36648920	A	0.53507	0.571882	-0.063584003	161284048	0.047845375	0.428436238	0.77514897	0.98371	Imputed	1	-0.063584003	-1.994530104	0.03187919
115794	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9368958	0.36708556_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36708556	C	0.20103	0.197567	-0.064353493	161400734.9	0.045205714	0.418095697	0.764282997	0.99119	Imputed	1	-0.064353493	-2.018767548	0.031877614
115795	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12198605	0.36741266_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36741266	G	0.17018	0.151432	-0.060093225	162119473.1	0.031509282	0.152143137	0.710420388	0.94895	Imputed	1	-0.060093225	-2.168414471	0.031867489
115796	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs236390	0.36779650_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	36779650	T	0.341	0.304928	0.081146093	139336881	0.011507909	0.198620508	0.507846659	0.98983	Imputed	1	0.081146093	2.548679498	0.031838484
115797	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs236381	0.36787859_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	36787859	T	0.23098	0.219526	-0.070647861	162355225.8	0.027871504	0.330553103	0.69446655	0.99206	Imputed	1	-0.070647861	-2.171167881	0.031864011
115798	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs236355	0.36809498_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36809498	G	0.25275	0.241346	0.085878524	138619345.4	0.007477728	0.151539003	0.4360836	0.94369	Imputed	1	0.085878524	2.698391942	0.031825815
115799	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13200132	0.36835511_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	36835511	T	0.07526	0.0530336	0.075256855	140229937	0.019131829	0.268761706	0.62054391	0.9849	Imputed	1	0.075256855	2.362612139	0.031853241
115800	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9380622	0.36881620_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	36881620	G	0.08647	0.0873422	-0.094379006	165953865	0.00327497	0.086067197	0.287161259	0.95589	Imputed	1	-0.094379006	-2.967777363	0.031801242
115801	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76253236	0.36883142_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	36883142	G	0.06203	0.0650098	0.069211756	141146622.3	0.032128176	0.350523198	0.709293368	0.92401	Imputed	1	0.069211756	2.173880136	0.031867227
115802	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6901884	0.36888327_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36888327	T	0.25969	0.233169	0.074884258	140286438.3	0.019736514	0.27309015	0.628003126	0.9757	Imputed	1	0.074884258	2.350848723	0.031854137
115803	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7772210	0.36936771_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36936771	A	0.30282	0.286849	0.092014431	137688783.9	0.004147997	0.101567104	0.327056183	0.9987	Genotyped	1	0.092014431	2.892779444	0.031808312
115804	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3778027	0.36939213_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	36939213	C	0.30474	0.284826	0.085178706	164583712.7	0.030788016	0.328457212	0.446547731	0.97719	Imputed	1	0.085178706	2.676241555	0.031827734
115805	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6926198	0.36950164_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36950164	T	0.19246	0.182553	0.085040334	138746395.8	0.00808323	0.159335841	0.448591826	0.96913	Imputed	1	0.085040034	2.671852842	0.031828113
115806	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62406529	0.36952342_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36952342	A	0.06633	0.0694179	-0.089349978	165191252.9	0.005380355	0.121411286	0.375178745	0.97741	Imputed	1	-0.089349978	-2.808329243	0.031816062
115807	MAPK14_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1753289	0.36978954_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36978954	G	0.49631	0.512719	-0.071669634	141201701.3	0.034884124	0.374516612	0.815503261	0.98088	Imputed	1	-0.071669634	-2.249399089	0.031861682
115808	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6457804	0.35120374_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	35120374	C	0.74125	0.733385	0.073163152	77616264.99	0.03916889	0.355811108	0.687903718	0.99373	Imputed	1	0.073163152	2.296523655	0.031858218
115809	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs28522747	0.35134729_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	35134729	G	0.12214	0.132214	-0.069891545	89596120.32	0.04884378	0.395439371	0.734520073	0.99432	Imputed	1	-0.069891545	-2.193314975	0.031865713
115810	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11577504	0.35332049_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	35332049	G	0.9357	0.9403461	0.077069012	77286839.39	0.039733659	0.353828434	0.827706251	0.99882	Imputed	1	0.077069012	2.420720138	0.031848751
115811	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9462083	0.35400907_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	35400907	C	0.82627	0.810286	0.071830697	77727849.03	0.042893128	0.3724656	0.707991806	0.99459	Imputed	1	0.071830697	2.254480177	0.031861312
115812	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs41270072	0.35442997_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	35442997	C	0.06687	0.094826	0.07766813	77239003.84	0.028540666	0.304431091	0.621855303	0.99633	Imputed	1	0.07766813	2.438763896	0.031847335
115813	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs77408081	0.35457473_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	35457473	G	0.15653	0.151832	0.085373707	137165401.5	0.007815939	0.153839198	0.587905584	0.98477	Imputed	1	0.085373707	2.69644839	0.031858222
115814	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12210757	0.35496088_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	35496088	G	0.3333	0.303034	-0.096107174	91791500.36	0.006691307	0.126352088	0.398038197	0.98104	Imputed	1	-0.096107174	-3.022622179	0.03179596
115815	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9296156	0.35512342_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	35512342	T	0.73165	0.733308	-0.084040957	90781037.03	0.017785062	0.236028246	0.548400784	0.9846	Imputed	1	-0.084040957	-2.640238481	0.031830821
115816	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4713895	0.35526811_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	35526811	T	0.12338	0.109347	0.085567036	76577524.3	0.015403553	0.225036728	0.536680038	0.9952	Imputed	1	0.085567036	2.688521249	0.031826672
115817	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4711429	0.35683548_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	35683548	A	0.69646	0.714398	-0.084174541	90792223.72	0.017604012	0.234658506	0.547285664	0.99693	Imputed	1	-0.084174541	-2.644465069	0.03183046
115818	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6457850	0.35750183_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	35750183	G	0.33608	0.346474	-0.091948079	91443204.51	0.009487696	0.15930887	0.464480265	0.99463	Imputed	1	-0.091948079	-2.890675636	0.031808508
115819	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6907802	0.35758994_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	35758994	A	0.2366	0.228827	0.074984124	137451160.2	0.007477514	0.151503561	0.438008846	0.95808	Imputed	1	0.074984124	2.349707952	0.031854224
115820	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17704843	0.35805133_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	35805133	G	0.06682	0.0785802	0.070016538	77879772.42	0.048440387	0.393982169	0.732954557	0.87997	Imputed	1	0.070016538	2.197256792	0.031865433
115821	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12210065	0.35961977_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	35961977	C	0.33129	0.332091	0.112941574	74285093.41	0.001424344	0.039674585	0.181557238	0.9395	Imputed	1	0.112941574	3.558398476	0.03173944
115822	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6457873	0.35963902_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	35963902	T	0.69585	0.719218	0.088809746	76468537.66	0.005295937	0.107235065	0.364532514	0.98436	Imputed	1	0.088809746	3.108445992	0.031787506
115823	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2815810	0.36117175_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36117175	A	0.94202	0.952556	0.078027846	77208880.03	0.027810704	0.300131851	0.617017165	0.98582	Imputed	1	0.078027846	2.450127955	0.031846437
115824	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72915796	0.36141068_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	36141068	C	0.09087	0.0868648	-0.072928832	89850472.29	0.039803222	0.358865445	0.691491955	0.87141	Imputed	1	-0.072928832	-2.289129169	0.031858767
115825	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs14262487	0.36224315_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36224315	C	0.06884	0.0845704	0.074096017	77538068.03	0.037607	0.345504898	0.647154648	0.94954	Imputed	1	0.074096017	2.325994655	0.031856016
115826	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9470238	0.36228600_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36228600	T	0.63687	0.661303	0.073159272	77616589.89	0.039179322	0.355877401	0.687963238	0.99962	Genotyped	1	0.073159272	2.29640122	0.031858227
115827	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12189786	0.36272040_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36272040	A	0.16543	0.155682	0.123895072	73577636.66	0.00060364	0.019935871	0.105833638	0.9759	Imputed	1	0.123895072	3.828403892	0.031707602
115828	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12197679	0.36274153_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	36274153	C	0.29167	0.2917	0.112749634	74701160.12	0.001455061	0.040288806	0.207752424	0.97983	Imputed	1	0.112749634	3.552264037	0.031740137
115829	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12110459	0.36287689_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36287689	T	0.07066	0.0831537	0.075406854	77428370.29	0.033517062	0.330155274	0.65377317	0.97364	Imputed	1	0.075406854	2.367348103	0.031852879
115830	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9368923	0.36323541_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36323541	A	0.70291	0.728072	0.081852014	76888632.04	0.020992405	0.258331075	0.565980659	0.97194	Imputed	1	0.081852014	2.571000359	0.031836641
115831	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9470263	0.36341693_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36341693	A	0.42975	0.422421	0.069945746	77887443.25	0.044300163	0.378100461	0.743865707	0.98489	Imputed	1	0.069945239	2.195088273	0.031865592
115832	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3829967	0.36644958_C	MAPK14	ENSG00000112062	6	36644958	T	0.0956	0.109301	0.074932215	77468118.05	0.034650818	0.335660048	0.660837782	0.99624	Imputed	1	0.074932215	2.353262727	0.031854022
115833	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs77801200	0.36774369_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	36774369	C	0.05997	0.0666817	0.081640352	76906357.34	0.021327706	0.260709738	0.572336867	0.96345	Imputed	1	0.081640352	2.564307294	0.031837195
115834	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs236374	0.36792026_G	MAPK14	ENSG00000112062	6	36792026	A	0.5056	0.518263	-0.088090317	91442641.78	0.019384549	0.241750665	0.548693778	0.99169	Imputed	1	-0.088090317	-2.768621394	0.031819863
115835	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13193599	0.36824937_T	MAPK14	ENSG00000112062	6	36824937	C	0.1741	0.158516	0.090708132	76146992.57	0.010502334	0.170711111	0.484900408	0.99892	Imputed	1	0.090708132	2.851368401	0.03181214
115836	MAPK14_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12213087	0.36905281_A	MAPK14	ENSG00000112062	6	36905281	G	0.20625	0.182384	0.076561756	77331655.12	0.003889919	0.16599276	0.637130972	0.92608	Imputed	1	0.076561756	2.403817645	0.031850068
115837	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs57715394	1.57870202_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57870202	A	0.12023	0.130443	0.073737324	149305511.2	0.040288806	0.362734426	0.92882	Imputed	1	0.073737324	2.313884632	0.031858024
115838	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12153439	1.57870248_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57870248	G	0.46852	0.456591	0.066911022	147267129.6	0.036041244	0.780864762	0.927464746	0.90391	Imputed	1	0.066911022	2.099351069	0.03187224
115839	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1660311	1.57870968_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	57870968	A	0.32038	0.304635	-0.073755049	169461082.2	0.020807568	0.707445566	0.862734326	0.95597	Imputed	1	-0.073755049	-2.31520395	0.031854826
115840	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs19617166	1.57871012_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57871012	C	0.84034	0.834139	-0.068151597	168583786.1	0.027225681	0.585837862	0.925561884	0.99379	Imputed	1	-0.068151957	-2.138465575	0.031860557
115841	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62396770	1.57880528_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57880528	C	0.0975	0.10134	-0.063688709	167926711	0.044994355	0.807128617	0.928065733	0.84793	Imputed	1	-0.063988709	-2.00727712	0.031878363
115842	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72820680	1.57881827_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	57881827	A	0.13784	0.147552	0.087277411	144052752	0.006205094	0.095533717	0.785251973	0.89401	Imputed	1	0.087277411	2.742681084	0.031821932
115843	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs58613597	1.57887862_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57887862	A	0.18111	0.175112	0.092629654	142737318.2	0.003156941	0.076744442	0.747573447	0.94219	Imputed	1	0.092629654	2.904720818	0.031815728
115844	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72822544	1.57893714_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57893714	G	0.12942	0.121266	0.063456622	147672020.3	0.043809162	0.803711525	0.927464746	0.93363	Imputed	1	0.063456622	2.018519629	0.03187763
115845	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs55696570	1.57900874_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57900874	C	0.26804	0.25733	0.070400908	146716329.2	0.027378921	0.743120788	0.905591782	0.91184	Imputed	1	0.070400908	2.209378972	0.031864569
115846	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs269445	1.57925080_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	57925080	A	0.5552	0.574476	-0.063430328	167838576.4	0.043033683	0.791788924	0.933035647	0.88891	Imputed	1	-0.063430328	-1.989688527	0.031879502
115847	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13936	1.57928659_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57928659	G	0.07613	0.0910687	-0.070377446	168935029.5	0.027430559	0.743661143	0.905936073	0.96383	Imputed	1	-0.070377446	-2.208639009	0.031864621
115848	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs248327	1.57937650_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57937650	G	0.63162	0.653249	0.064664471	147624538	0.042830688	0.801850844	0.927464746	0.98589	Imputed	1	0.064664471	2.027996767	0.031877009
115849	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12516993	1.57957037_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57957037	A	0.16281	0.165353	0.072709938	164502035.2	0.029391429	0.715210978	0.885302213	0.99535	Genotyped	1	0.072709938	2.282195025	0.031859279
115850	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs74773571	1.57958427_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57958427	C	0.06494	0.063782	0.082953482	144735187.8	0.009304035	0.575860009	0.881061268	0.99607	Genotyped	1	0.082953482	2.605835966	0.031833731
115851	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs6867780	1.57961828_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	57961828	T	0.11926	0.120188	0.077850928	170144550.7	0.014679045	0.659872827	0.862734326	0.9128	Imputed	1	0.077850928	2.444538684	0.031846879
115852	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs59869821	1.57962324_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	57962324	G	0.27619	0.282316	0.098477934	142285857.2	0.002256156	0.030793592	0.297917091	0.98473	Imputed	1	0.098477934	3.097888273	0.031778558
115853	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs6879640	1.57963522_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57963522	C	0.42231	0.383939	-0.080883798	170593221.2	0.011226356	0.611763401	0.84285987	0.95791	Imputed	1	-0.080883798	-2.540386875	0.031839166
115854	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs7710896	1.57969527_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57969527	A	0.41892	0.406081	-0.086404035	171473679	0.006707509	0.525274897	0.785711026	0.98729	Imputed	1	-0.086404035	-2.716813419	0.031824208
115855	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs113861970	1.57969659_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57969659	C	0.08936	0.0868802	0.095045361	172514099.2	0.001615597	0.013938777	0.170654541	0.91852	Imputed	1	0.095045361	2.957562756	0.031805224
115856	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11249687	1.57968023_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57968023	A	0.93681	0.920819	-0.080512285	170534586.1	0.016064473	0.618512482	0.847894636	0.9658	Imputed	1	-0.080512285	-2.528424132	0.031840126
115857	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62404889	1.57969513_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57969513	G	0.56588	0.514476	-0.079870913	173274664.6	0.002118788	0.184000892	0.691899	0.99481	Imputed	1	-0.079870913	-2.483170049	0.031799405
115858	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs13356553	1.57979498_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57979498	T	0.09914	0.0589775	0.072262675	164422491.4	0.023533947	0.721970185	0.876247542	0.83081	Imputed	1	0.072262675	2.268109219	0.031860315
115859	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs28877570	1.57985286_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	57985286	A	0.58448	0.55328	-0.064911886	168072413.7	0.041982838	0.80005132	0.927464746	0.96464	Imputed	1	-0.064911886	-2.036358139	0.031876459
115860	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62405492	1.57991435_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	57991435	C	0.18258	0.187985	0.085659648	147501183.8	0.040431367	0.792519403	0.893486	Imputed	1	0.085659648	2.692239159	0.031857408
115861	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs1736061	1.58005723_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	58005723	C	0.0788	0.0883203	-0.07093659	169023277.8	0.026222486	0.733899624	0.897368016	0.95115	Imputed	1	-0.07093659	-2.226274885	0.031863356
115862	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs13175716	1.58007629_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	58007629	G	0.46261	0.45482	-0.0683332	168613391.3	0.032263961	0.762076635	0.925935083	0.95986	Imputed	1	-0.0683332	-2.144179438	0.031869161
115863	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs307805	1.58007487_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	58007487	C	0.10663	0.118124	0.085722615	172344116.2	0.006705509	0.094819793	0.784723388	0.89762	Genotyped	1	0.085722615	2.704631765	0.031821228
115864	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs113577037	1.58010254_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	58010254	C	0.30198	0.271173	-0.064983373	168083696.3	0.041756917	0.799564649	0.927464746	0.89369	Imputed	1	-0.064983373	-2.031870631	0.031876731
115865	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10402049	1.58010638_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	58010638	T	0.32921	0.345334	0.082419979	144819389.2	0.009769222	0.585096222	0.818636453	0.95479	Imputed	1	0.082419979	2.588961922	0.031835145
115866	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs4700975	1.58011778_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	58011778	G	0.06418	0.0785445	0.084250948	145821891.3	0.007123122	0.648400492	0.827464736	0.97907	Imputed	1	0.084250948	2.68816797	0.03185128
115867	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10074624	1.58013423_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	58013423	A	0.70808	0.675735	0.074439212	169623436.3	0.019160168	0.698257675	0.867294326	0.99492	Imputed	1	0.074439212	-2.34626967	0.031854485
115868	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2170016	1.58028466_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	58028466	T	0.84404	0.843579	0.069553613	146850056	0.029297739	0.750974013	0.916721754	0.96221	Imputed	1	0.069553613	2.18265842	0.031866467
115869	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs931114	1.58030241_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	58030241	G	0.10717	0.0903295	0.097097705	169344013.5	0.011978703	0.525107499	0.864838354	0.99648	Genotyped	1	0.097097705	-2.994932156	0.031858377
115870	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs17704291	1.58033684_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	58033684	C	0.29591	0.289406	0.063995239	146870511.8	0.029668893	0.753618936	0.918435069	0.98636	Imputed	1	0.063995239	2.137664417	0.031866819
115871	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs76743644	1.58046556_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	58046556	G	0.05052	0.0511703	0.091927769	143134825	0.003936198	0.423047658	0.743486907	0.99058	Genotyped	1	0.091927769	2.890095104	0.031808562
115872	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs3808564	1.58048275_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	58048275	G	0.35204	0.343409	0.081881024	169312822.6	0.017139997	0.645470444	0.927464746	0.97569	Imputed	1	0.081881024	2.760661788	0.031818959
115873	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs888948	1.58049253_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	58049253	T	0.92979	0.925346	-0.068597424	168654093	0.031600839	0.762970451	0.924754256	0.99343	Imputed	1	-0.068597424	-2.152509439	0.031868582
115874	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs58317909	1.58049409_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	58049409	G	0.14239	0.159378	-0.087364654	171616078.7	0.006153493	0.507830086	0.785094382	0.99217	Imputed	1	-0.087364654	-2.745443765	0.031821688
115875	MAPK9_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	bin	Naive/Immature B Cell	rs2892390	1.58054616_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	58054616	G	0.50182	0.

115991	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76312005	5	179811328_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179811328	C	0.1351	0.125685	0.073348598	146251102.8	0.021522804	0.4249279	0.715400506	0.89131	Imputed	1	0.073348598	2.302376088	0.031857783
115992	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8329110	5	179828925_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179828925	C	0.31696	0.30174	0.103999376	174241495.2	0.002099603	0.072639633	0.282044359	0.99197	Imputed	1	-0.103999376	-1.273446148	0.031770608
115993	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11745140	5	179829025_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179829025	C	0.1291	0.108408	-0.105350182	174454690	0.000945214	0.064714396	0.263269075	0.98966	Imputed	1	-0.105350182	-3.316437703	0.031766067
115994	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57042050	5	179841836_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	179841836	A	0.1283	0.130798	-0.06470559	168039854.5	0.042640597	0.54283262	0.784590816	0.98113	Imputed	1	-0.06470559	-2.029859147	0.031876887
115995	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11958726	5	179842734_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179842734	C	0.0878	0.102756	-0.071977588	169187575.3	0.024095299	0.446519834	0.725598322	0.9666	Imputed	1	-0.071977588	-2.25911479	0.031860974
115996	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56330758	5	179875269_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	179875269	A	0.44128	0.423083	-0.076823132	169952336.3	0.016045007	0.374922337	0.675500912	0.90465	Imputed	1	-0.076823132	-2.412072747	0.031849426
115997	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13475728	5	179875809_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179875809	T	0.86685	0.840422	-0.065675059	168192863.4	0.039623565	0.530833168	0.777633941	0.96193	Imputed	1	-0.065675059	-2.060402833	0.031874864
115998	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13402545	5	179877245_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	179877245	T	0.10447	0.09966412	-0.065783205	168209931.8	0.039268504	0.529504706	0.776769027	0.99891	Genotyped	1	-0.065783205	-2.063810394	0.031874636
115999	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7729882	5	179880739_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179880739	G	0.94029	0.943994	-0.082610576	170865754.2	0.009600707	0.292065196	0.603758748	0.87351	Imputed	1	-0.082610576	-2.594990005	0.031834641
116000	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs382266	5	180047412_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180047412	T	0.94836	0.927533	-0.071331816	169082498.8	0.02543777	0.454832268	0.730051662	0.9984	Genotyped	1	-0.071331816	-2.23811101	0.031862502
116001	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4700964	5	180053837_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	180053837	C	0.40491	0.37878	-0.062603545	167080382.6	0.084985204	0.672308889	0.957149149	0.95149	Imputed	1	-0.062603545	-1.963640116	0.031881117
116002	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3797102	5	180055188_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	180055188	A	0.45072	0.440514	-0.074291468	169557269.9	0.019895347	0.411323932	0.706889995	0.96616	Imputed	1	-0.074291468	-2.3321355	0.031855554
116003	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs307814	5	180074248_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180074248	T	0.59375	0.596412	0.07290501	146321113.2	0.022327691	0.431896804	0.718920247	0.99903	Genotyped	1	0.07290501	2.28837745	0.031858822
116004	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12188988	5	180091746_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	180091746	A	0.45881	0.43648	0.070961324	146227880.2	0.022129	0.432024988	0.723288102	0.90351	Imputed	1	0.070961324	2.227054991	0.03186633
116005	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10052755	5	180260739_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	180260739	C	0.1151	0.107669	0.066152134	147386903	0.038206563	0.524270777	0.773849257	0.92015	Imputed	1	0.066152134	2.075435508	0.031873857
116006	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62406718	5	180350167_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	180350167	A	0.64728	0.666323	0.070823635	146649611.5	0.026462764	0.461240702	0.733315132	0.89157	Imputed	1	0.070823635	2.222712035	0.031863613
116007	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72819846	5	180447503_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180447503	T	0.10447	0.09966412	-0.065783205	168209931.8	0.039268504	0.529504706	0.776769027	0.99891	Genotyped	1	-0.065783205	-2.063810394	0.031874636
116008	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111461998	5	180495575_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180495575	G	0.0942	0.11101	0.063002708	147883969.2	0.048409641	0.564782251	0.794818953	0.99571	Imputed	1	0.063002708	1.976222768	0.031880367
116009	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11747710	5	180602484_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180602484	T	0.06442	0.0474592	0.065979965	147414076	0.038712893	0.526881144	0.775242617	0.99403	Genotyped	1	0.065979965	2.07001029	0.031874221
116010	MAPK9_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55965316	5	178680854_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	178680854	C	0.0929	0.0640129	0.081402501	135670086.2	0.007247115	0.242428407	0.698733706	0.85431	Imputed	1	0.081402501	2.556786541	0.031837817
116011	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs60403366	5	178821013_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	178821013	G	0.53457	0.555355	0.0632333	147847575.4	0.047592038	0.663695561	0.849167944	0.99884	Imputed	1	0.0632333	1.983484793	0.031879901
116012	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs35317353	5	178840089_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	178840089	G	0.22161	0.226501	-0.075724691	169778971.9	0.017627004	0.499688975	0.75562513	0.99568	Genotyped	1	-0.075724691	-2.377383809	0.03185211
116013	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs62394879	5	178843121_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	178843121	A	0.0869	0.0907245	0.083007871	144726043.1	0.00925774	0.289513103	0.670199532	0.83614	Imputed	1	0.083007867	2.607556226	0.031883587
116014	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11742475	5	178935867_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	178935867	A	0.29124	0.281706	0.066093953	147396085.5	0.033877035	0.631042625	0.829247345	0.87113	Imputed	1	0.066093953	2.073602145	0.03187398
116015	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs28473413	5	178957287_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	178957287	A	0.71625	0.725562	0.096932353	173126125	0.002359099	0.191917184	0.551779415	0.96742	Imputed	1	-0.096932353	-3.048819618	0.031793404
116016	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7378831	5	178992352_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	178992352	A	0.38805	0.395673	-0.080078648	171883694.1	0.005224498	0.302842636	0.657599036	0.96684	Imputed	1	-0.080078648	-2.799732856	0.031881839
116017	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13178278	5	179055511_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	179055511	C	0.10401	0.0827225	0.089109703	143763566.6	0.005199225	0.302322143	0.57565454	0.96927	Imputed	1	0.089109703	2.8007167	0.03181675
116018	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs61530746	5	179096376_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179096376	T	0.34217	0.327456	0.064612282	168025138	0.042940946	0.646982728	0.831854482	0.99712	Genotyped	1	-0.064612282	-2.026919739	0.031887708
116019	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs10516140	5	179240910_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179240910	G	0.8438	0.83899	0.081198367	145012191.2	0.00917709	0.285158481	0.667335821	0.99399	Imputed	1	0.081198367	2.503312263	0.031838448
116020	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs9654546	5	179284679_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179284679	T	0.07692	0.0881429	-0.06263812	167713550.8	0.049726366	0.669536572	0.853715161	0.98155	Imputed	1	-0.06263812	-1.964741465	0.0318811
116021	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs17166310	5	179368372_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179368372	G	0.0742	0.0708962	-0.067298591	168449101.2	0.0349763	0.618078238	0.824049858	0.99805	Genotyped	1	-0.067298591	-2.111566304	0.031871408
116022	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13479025	5	179507136_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	179507136	C	0.2148	0.215738	-0.068004871	168380617.1	0.036963611	0.618725471	0.825569914	0.96967	Imputed	1	-0.068004871	-2.099151724	0.031872254
116023	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs33916157	5	179510642_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	179510642	C	0.15343	0.155668	-0.066578985	168335527.9	0.036975434	0.625613878	0.826948458	0.96619	Imputed	1	-0.066578985	-2.088886831	0.03187295
116024	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1108362	5	179527094_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179527094	T	0.28943	0.297167	-0.064510716	168009098.1	0.043269907	0.648144539	0.831924256	0.95778	Imputed	1	-0.064510716	-2.023720238	0.03187729
116025	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs113861970	5	179656919_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179656919	G	0.08936	0.0868802	-0.075607172	169795653.9	0.017612004	0.381178278	0.788139209	0.9185	Imputed	1	-0.075607172	-2.373500952	0.031852408
116026	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs10214063	5	179719646_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	179719646	A	0.7527	0.761318	0.071179346	146593470.5	0.025712457	0.565680333	0.807281031	0.96559	Imputed	1	0.071179346	2.233932291	0.031862804
116027	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7725605	5	179732678_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	179732678	T	0.61107	0.608331	0.063336526	147831283.5	0.047228806	0.662491891	0.848363722	0.99682	Imputed	1	0.063336526	1.986735789	0.031879692
116028	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs888925	5	179738162_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	179738162	C	0.52406	0.524438	0.069770964	146544064.4	0.028777041	0.585578485	0.815350821	0.99399	Imputed	1	0.069770964	2.189781278	0.031865963
116029	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4342283	5	179878303_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179878303	G	0.15884	0.144934	-0.072663431	169295821	0.022776928	0.544960026	0.79133626	0.84083	Imputed	1	-0.072663431	-2.28075434	0.031859385
116030	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs62405475	5	179892802_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179892802	G	0.13862	0.142716	-0.06481589	168057262.9	0.04228784	0.644608873	0.837072493	0.95251	Imputed	1	-0.06481589	-2.033331916	0.031876658
116031	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13757714	5	180076129_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	180076129	G	0.46261	0.45482	-0.074556686	168045616.1	0.039454161	0.637907201	0.842800819	0.95986	Imputed	1	-0.074556686	-2.340950094	0.031854922
116032	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11249748	5	180247888_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	180247888	C	0.0972	0.0882353	0.069884119	146797893	0.028535939	0.58278151	0.81489389	0.89459	Imputed	1	0.069884119	2.1930808	0.031865729
116033	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7718205	5	180563971_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	180563971	G	0.48438	0.473405	-0.075964213	169816775.2	0.01720854	0.496104271	0.753027437	0.99585	Imputed	1	-0.075964213	-2.384947214	0.031851528
116034	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs10037438	5	180569007_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180569007	C	0.77419	0.76703	0.076772064	169944415.9	0.016116467	0.481516446	0.745284973	0.88613	Imputed	1	0.076772064	2.410487752	0.031864549
116035	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1972638	5	180570476_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	180570476	G	0.32667	0.320865	-0.064361723	167985582.9	0.043756322	0.65010431	0.840410569	0.93267	Imputed	1	-0.064361723	-2.01902682	0.031877597
116036	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs163492	5	178717937_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	178717937	G	0.44263	0.466461	0.077413154	145609604	0.015247818	0.486983508	0.716935214	0.91035	Imputed	1	0.077413154	2.430703165	0.031847968
116037	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs163324	5	178720443_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	178720443	G	0.13278	0.141777	0.065163694	147450871.2	0.030145998	0.617612678	0.824918951	0.9305	Imputed	1	0.065163694	2.044290964	0.031875934
116038	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs457432	5	178749303_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	178749303	A	0.9006	0.897629	-0.065506101	168166197.1	0.040135963	0.645006393	0.857639395	0.92343	Imputed	1	-0.065506101	-2.055079276	0.031875218
116039	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs458925	5	178749898_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	178749898	T	0.60873	0.660148	-0.082683838	170877317	0.009536624	0.413446793	0.674392168	0.99072	Imputed	1	-0.082683838	-2.597307186	0.031834447
116040	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12522446	5	178837790_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	178837790	C	0.146	0.153665	0.065838773	147428316.5	0.030154488	0.617612678	0.824918951	0.885	Imputed	1	0.065838773	2.06710329	0.031874416
116041	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1317022	5	178849450_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	178849450	C	0.36113	0.36526	0.067244765	147214455.7	0.035122576	0.625418135	0.84088887	0.955	Imputed	1	0.067244765	2.1098698	0.031871524
116042	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62394904	5	178882194_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	178882194	G	0.06706	0.0657838	0.069670209	146831653.9	0.02902702	0.591911148	0.822322292	0.8917	Imputed	1	0.069670209	2.186335147	0.031866207
116043	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11945522	5	179067822_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179067822	G	0.16437	0.147505	-0.069258482	172439063.4	0.011731656	0.363397911	0.761398247	0.93842	Imputed	1	-0.069258482	-2.193867047	0.031860623
116044	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13357533	5	179104200_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	179104200	C	0.46507	0.456544	0.070380752	146719510.6	0.027423277	0.583359444	0.815362842	0.86604	Imputed	1	0.070380752	2.208743294	0.031864614
116045	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72613414	5	179114016_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179114016	G	0.10951	0.116092	-0.076077214	169346609.8	0.017130503	0.505176136	0.736891717	0.83946	Imputed	1	-0.076077214	-2.38851559	0.031851253
116046	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7272441	5	179302160_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179302160	G	0.90703	0.919156	0.071012944	169546158.2	0.009477549	0.291799589	0.601729722	0.94116	Imputed	1	0.071012944	2.230850231	0.031865191
116047	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17682426	5	179586913_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	179586913	C	0.05984	0.0563597	0.064056088	147717716.8	0.044768568	0.663475526	0.872514412	0.86785	Imputed	1	0.064056088	2.009399434	0.031878225
116048	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6896218	5	179598009_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179598009	G	0.49404	0.489714	0.086248955	144215071.4	0.006843375	0.356757539	0.640477026	0.93963	Imputed	1	0.086248955	2.710118307	0.031824793
116049	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11958726	5	179842734_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179842734	C	0.0878	0.102756	-0.077935575	169187575.3	0.024095299	0.446519834	0.725598322	0.9666	Imputed	1	-0.077935575	-2.447212844	0.031866668
116050	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67894561	5	179866568_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	179866568	G	0.19607	0.210533	0.064756985	147607095.9	0.042475919	0.653454577	0.865565279	0.98059	Imputed	1	0.064756985	2.031478238	0.03187678
116051	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11744920	5	179879382_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	179879382	T	0.29761	0.302017	-0.076622158	169920617	0.01632478	0.497107991	0.728565293	0.93188	Imputed	1	-0.076622158	-2.405725293	0.03184992
116052	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6866977	5	179921935_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	179921935	G	0.75717	0.762642	0.063218163	167805098	0.042453579	0.647764583	0.851676876	0.93516	Imputed	1	0.063218163	1.983008176	0.031877932
116053	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11739214	5	180025674_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	180025674	A	0.27301	0.300493	0.083256473	144687367.5	0.009048722	0.405613398	0.67138465	0.89855	Imputed	1	0.083256473	2.615420195	0.031832924
116054	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77902465	5	180053795_G	MAPK9	ENSG00000050748	5	180053795	A	0.09175	0.0985833	0.067341349	164545849.9	0.03486047	0.629351676	0.840121136	0.97619	Imputed	1	0.067341349	2.112914013	0.031871316
116055	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56188706	5	180057356_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180057356	T	0.07953	0.0877976	0.070006413	146778591.8	0.023439433	0.519673911	0.784948583	0.93184	Imputed	1	0.070006413	2.198357457	0.031865455
116056	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10062027	5	180090856_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	180090856	C	0.07091	0.0902833	0.071278024	146578964.4	0.025507598	0.571313408	0.805218131	0.87254	Imputed	1	0.071278024	2.237045058	0.031862579
116057	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17080948	5	180118945_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	180118945	G	0.14851	0.152033	0.083308428	144702181.4	0.009231811	0.402388579	0.632550981	0.98452	Imputed	1	0.083308428	2.618239505	0.031829473
116058	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60135244	5	180159990_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180159990	T	0.05026	0.0654758	-0.064364176	167985970	0.043748278	0.659344402	0.865948891	0.90232	Imputed	1	-0.064364176	-2.019104079	0.031877592
116059	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6884018	5	180208850_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180208850	T	0.24402	0.271312	-0.068215404	168593799.8	0.03256341	0.613421941	0.833650599	0.99083	Imputed	1	-0.068215404	-2.140465891	0.031869419
116060	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2619753	5	180238039_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	180238039	C	0.10757	0.133662	0.064132367	168660219	0.047425796	0.668844106	0.863413237	0.99363	Imputed	1	0.064132367	1.980516537	0.031879537
116061	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs249355	5	180335671_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	180335671	G	0.07399	0.0867724	0.082588171	147949394.4	0.049909071	0.681737712	0.884406756	0.9993	Genotyped	1	0.082588171	2.563318497	0.031881812
116062	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4616856	5	180468025_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	180468025	C	0.46955	0.475239	-0.06668907	168352902.3	0.036663453	0.63153754	0.845656074	0.98239	Imputed	1	-0.06668907	-2.092356111	0.031872715
116063	MAPK9_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2415588	5	180606565_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	180606565	G	0.2354	0.681999	0.065816458	149127271.2	0.020296617	0.527956504	0.803113168	0.98525	Imputed	1	0.065816458	2.03141552	0.031876738
116064	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs72818696	5	178868173_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	178868173	G	0.07921	0.101016	0.067132104	146726201.3	0.03552434	0.785537831	0.896286241	0.98514	Imputed	1	0.067132104	2.026318941	0.031871766
116065	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs35750	5	178696114_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	178696114	C	0.21838	0.231722	-0.071603013	168612297.2	0.024916681	0.748269521	0.896286241	0.93385	Imputed	1	-0.071603013	-2.247297216	0.031861835
116066	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11958090	5	178697827_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	178697827	G	0.45855	0.458531	0.072967441	144473725.2	0.022281317	0.717829012	0.896286241	0.93338	Imputed	1	0.072967441	2.290347705	0.031858676
116067	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13179536	5	178738932_T	MAPK9	ENSG00000050748	5	178738932	G	0.17417	0.173637	0.068601224	146856992.3	0.018838338	0.788820598	0.896286241	0.98765	Imputed	1	0.068601224	2.091478553	0.031872775
116068	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1317023	5	178848946_A	MAPK9	ENSG00000050748	5	178848946	G	0.14914	0.146258	0.0753051	145496914.3	0.018325835	0.700598461	0.867666279	0.95652	Imputed	1	0.0753051	2.364135388	0.031853125
116069	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11249626	5	178858193_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	178858193	A	0.41268	0.431498	0.068898164	164914845.3	0.03874267	0.721052364	0.896286241	0.96552	Imputed	1	0.068898164	2.164631074	0.031867735
116070	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4331859	5	178904108_C	MAPK9	ENSG00000050748	5	178904108	T	0.16578	0.144507	0.082802808	147464098.2	0.049243741	0.813860284	0.911175792	0.99921	Genotyped	1	0.082802808	2.569927585	0.031880777
116071	MAPK9_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11470473	5	179170627_A	MAPK9

116391	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		ri3742003		12	111844218	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111844218	G	0,22224	0,242316	0,098572691	136271510,2	0,002137865	0,561914046	0,800017135	0,99114	Imputed	1	0,098572691	3,100915254	0,031788257
116392	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs6145911		12	111964435	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111964435	A	0,22224	0,245934	0,098061174	136348837,6	0,00225534	0,567976121	0,802641003	0,98913	Imputed	1	0,098061174	3,084667213	0,031788871
116393	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs10774632		12	112086503	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112086503	A	0,17797	0,208993	0,084710009	138367174,1	0,003866937	0,746860658	0,848041797	0,98752	Imputed	1	0,084710009	2,661408775	0,031829011
116394	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs7296651		12	112246954	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112246954	A	0,17676	0,203403	0,084533611	138393840,7	0,008503849	0,746860658	0,848041797	0,98368	Imputed	1	0,084533611	2,665826798	0,031829489
116395	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs11606099		12	112320936	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112320936	A	0,17902	0,204607	0,084824422	137853524	0,005904752	0,709339533	0,847800394	0,99364	Imputed	1	0,084824422	2,679071294	0,031818695
116396	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs7972112		12	112505182	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112505182	T	0,17862	0,205482	0,08566322	138223074,2	0,00766061	0,742906036	0,848041797	0,99145	Imputed	1	0,08566322	2,691576809	0,031826408
116397	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs7956202		12	112661263	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112661263	T	0,18005	0,204943	0,085273614	138281972,1	0,007942592	0,743995561	0,848041797	0,98308	Imputed	1	0,085273614	2,679245336	0,031827475
116398	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs7959896		12	112813415	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112813415	T	0,1774	0,203927	0,084736902	137784416,1	0,005733037	0,704067821	0,847142355	0,97944	Imputed	1	0,084736902	2,768806575	0,031817813
116399	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs61941348		12	112880119	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112880119	T	0,0516	0,0477056	0,066365264	161205683	0,038978787	0,898316864	0,978421213	0,9874	Imputed	1	0,066365264	-2,082151713	0,031873405
116400	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell		rs13741983		12	112939853	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112939853	C	0,18724	0,208546	0,100940178	135913610	0,001663721	0,51143464	0,776197711	0,89158	Imputed	1	0,100940178	3,176149588	0,031780675
116401	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs7975817		12	112995738	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112995738	T	0,20204	0,208362	0,083586529	139537013,6	0,013188069	0,763188606	0,853675515	0,99933	Genotyped	1	0,083586529	2,625861399	0,031812042
116402	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs35786178		12	113051062	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113051062	G	0,06263	0,0539113	0,064932511	141356998,6	0,04340963	0,906472026	0,978421213	0,93611	Imputed	1	0,064932511	2,037007918	0,031876416
116403	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs232921		12	113089641	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113089641	A	0,40592	0,567681	-0,091457881	164999010,2	0,004402327	0,670192712	0,827910642	0,98009	Imputed	1	-0,091457881	-2,875134383	0,03180995
116404	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs73197987		12	111370083	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111370083	A	0,09967	0,0938405	0,065437904	141718002,8	0,041694441	0,846281814	0,923307373	0,99095	Imputed	1	0,065437904	2,052939357	0,031875361
116405	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs6490048		12	111741315	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111741315	T	0,24101	0,280751	0,069255856	141139940,8	0,031110595	0,822715139	0,923456406	0,99681	Imputed	1	0,069255856	2,173269381	0,031867129
116406	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs10774624		12	111833788	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111833788	G	0,52031	0,548245	0,065005196	141784519,4	0,043067003	0,848063365	0,923530773	0,93079	Imputed	1	0,065005196	2,039297796	0,031876265
116407	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs7394496		12	111880569	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111880569	A	0,22034	0,231321	0,077051588	139578612	0,011644103	0,755851532	0,883454477	0,99937	Genotyped	1	0,077051588	2,419274178	0,031848864
116408	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs6165133		12	112003383	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112003383	G	0,21509	0,238158	0,074473845	140348674,2	0,020421795	0,777622883	0,893644817	0,98807	Imputed	1	0,074473845	2,337892526	0,031855119
116409	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs666951		12	112113583	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112113583	C	0,1769	0,197981	0,066208165	141602098,8	0,031934182	0,842826191	0,923530773	0,99755	Imputed	1	0,066208165	2,077201141	0,031873738
116410	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs2106096		12	112124152	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112124152	T	0,08471	0,0961503	0,064800917	141785757,6	0,042807317	0,831866234	0,923530773	0,95992	Imputed	1	0,064800917	2,666144347	0,031882601
116411	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs7295722		12	112394260	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112394260	C	0,17798	0,195365	0,068856604	141200484,1	0,030997164	0,826398103	0,923530773	0,99386	Imputed	1	0,068856604	2,160680884	0,031868012
116412	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs17696736		12	112486818	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112486818	A	0,41592	0,412411	-0,071525137	162488257,7	0,02598289	0,805338896	0,915446351	0,99969	Genotyped	1	-0,071525137	-2,24484046	0,031862014
116413	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs11609666		12	112726959	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112726959	A	0,12013	0,111226	0,067224405	144480544,8	0,061643702	0,837877796	0,923530773	0,87646	Imputed	1	0,067224405	2,009215449	0,031871568
116414	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs11066320		12	112906415	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112906415	A	0,58919	0,585417	0,071471	140804031,7	0,026096154	0,806014153	0,915785782	0,94775	Imputed	1	0,071471	2,244132618	0,031862138
116415	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs3825205		12	113043410	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113043410	G	0,08976	0,119695	0,071124946	140856508,1	0,026830271	0,806034599	0,917803753	0,98879	Imputed	1	0,071124946	2,232216272	0,031862928
116416	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs11774508		12	113074739	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113074739	A	0,05674	0,0530644	0,061962795	141609393,3	0,053131597	0,799078128	0,883823251	0,9288	Imputed	1	0,061962795	2,560210712	0,031842434
116417	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs2075231		12	113078394	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113078394	G	0,17387	0,195735	0,102868586	136042837,8	0,001343375	0,335662473	0,697870607	0,99901	Genotyped	1	0,102868586	3,237471032	0,031774365
116418	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs10850071		12	113165852	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113165852	C	0,70359	0,699107	0,097508097	136857313,2	0,002376548	0,493965276	0,743653667	0,99092	Imputed	1	0,097508097	3,06710184	0,031791607
116419	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs11610836		12	113220767	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113220767	A	0,41471	0,418032	0,063022511	140851779,9	0,038857219	0,818805128	0,923530773	0,99763	Imputed	1	0,063022511	1,976844426	0,031881327
116420	MAPKAPKS_dr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs55884314		12	113206462	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113206462	A	0,13709	0,113628	0,081209846	139327213,3	0,011442808	0,706370582	0,87423376	0,85494	Imputed	1	0,081209846	2,550695191	0,031838319
116421	MAPKAPKS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte		rs34584785		12	111281108	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111281108	G	0,09012	0,0880351	0,080973557	146792528,3	0,013308024	0,697422685	0,86104862	0,95263	Imputed	1	0,080973557	2,543224597	0,031838933
116422	MAPKAPKS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte		rs4766329		12	111413937	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111413937	A	0,19736	0,2502	0,074023393	137202162,7	0,033440702	0,783577796	0,878511313	0,87950	Imputed	1	0,074023393	2,329323791	0,031855766
116423	MAPKAPKS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte		rs11611514		12	111718417	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111718417	G	0,14496	0,177364	0,066778495	126728302,8	0,04131149	0,818164738	0,907744258	0,98893	Imputed	1	0,066778495	2,095174345	0,031872524
116424	MAPKAPKS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte		rs12297526		12	113069225	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113069225	A	0,79061	0,798414	0,079156441	125047423,9	0,015533752	0,718552414	0,86104862	0,98538	Imputed	1	0,079156441	2,485787512	0,031843595
116425	MAPKAPKS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte		rs4766996		12	113155240	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113155240	C	0,13348	0,13879	0,075350746	136102404,1	0,008752009	0,736207413	0,878511313	0,98778	Imputed	1	0,075350746	2,239840299	0,031862413
116426	MAPKAPKS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte		rs78010780		12	113317826	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113317826	G	0,05037	0,0322144	0,069885648	145286828	0,032715663	0,798429697	0,891077648	0,99676	Genotyped	1	-0,069885648	-2,193129004	0,031865726
116427	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	N	nk	Natural Killer		rs112142794		12	111873234	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111873234	G	0,05455	0,0400524	0,073414781	146240657,5	0,021404905	0,55231021	0,796747487	0,95241	Imputed	1	0,073414781	2,304464769	0,031857628
116428	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	N	nk	Natural Killer		rs144935782		12	112121155	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112121155	G	0,1134	0,10174	0,069470698	141788159,7	0,031139641	0,826573468	0,916956413	0,98959	Imputed	1	0,069470698	2,179099268	0,031866704
116429	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer		rs111615149		12	112331358	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112331358	G	0,05882	0,0423776	0,068378058	147035590,9	0,03215055	0,818714435	0,823499177	0,98236	Imputed	1	0,068378058	2,1455936	0,031869063
116430	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer		rs80288216		12	112471716	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112471716	T	0,05901	0,0427779	0,063409703	147819734,1	0,046974422	0,676232171	0,860663046	0,99976	Genotyped	1	0,063409703	1,989404484	0,031879544
116431	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer		rs141742521		12	112494882	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112494882	G	0,11323	0,102756	0,066163989	142700167,1	0,028805192	0,768286552	0,864207317	0,98053	Imputed	1	0,066163989	2,075806416	0,031873832
116432	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer		rs73207634		12	112710954	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112710954	G	0,11346	0,101678	0,070568931	168965251,2	0,02701155	0,59191609	0,811292449	0,98442	Imputed	1	0,070568931	-2,214678393	0,031864189
116433	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer		rs146468625		12	112834061	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112834061	A	0,11322	0,101663	0,070568931	168965251,2	0,02701155	0,59191609	0,811292449	0,99294	Imputed	1	0,070568931	-2,214678393	0,031864189
116434	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer		rs147001808		12	112960847	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112960847	T	0,11313	0,103696	0,062877896	147511389,4	0,043597702	0,682796377	0,842615313	0,98185	Imputed	1	0,062877896	-1,972912175	0,031886619
116435	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer		rs113589336		12	112976521	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112976521	A	0,05781	0,0433169	0,068384425	147034586	0,032134479	0,818714435	0,823208246	0,91192	Imputed	1	0,068384425	2,145794339	0,031869049
116436	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer		rs77052307		12	113026031	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113026031	T	0,09538	0,0868958	0,064200826	147694873,1	0,042867212	0,666034465	0,856147829	0,83444	Imputed	1	0,064200826	2,01995856	0,031877928
116437	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs10774662		12	113170701	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113170701	T	0,76272	0,759871	0,086130272	117421621,9	0,000152349	0,355715066	0,659615183	0,99409	Imputed	1	0,086130287	-2,709361631	0,031821521
116438	MAPKAPKS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer		rs739835		12	113259208	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113259208	A	0,05912	0,0651678	0,073724469	146191780	0,02086065	0,548245723	0,794704444	0,99716	Genotyped	1	0,073724469	2,314238811	0,031856898
116439	MAPKAPKS_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs143584785		12	111281108	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111281108	G	0,09012	0,0880351	0,074848392	162992202,8	0,019795591	0,871777731	0,942312343	0,95263	Imputed	1	0,074848392	-2,349716418	0,031854223
116440	MAPKAPKS_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs4766453		12	111592124	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111592124	T	0,23795	0,250816	0,065019944	161501729,5	0,001303296	0,871777731	0,942312343	0,94071	Imputed	1	0,065019944	-2,035748349	0,031876235
116441	MAPKAPKS_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs10744775		12	112096215	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112096215	T	0,2579	0,282753	0,077890347	139830588,9	0,015300551	0,859166397	0,942312343	0,98498	Imputed	1	0,077890347	2,445784002	0,031846781
116442	MAPKAPKS_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs11836582		12	113269846	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113269846	G	0,33152	0,313566	-0,069700477	162211562,5	0,030042609	0,888191241	0,942312343	0,97915	Imputed	1	-0,069700477	-2,187289625	0,03186614
116443	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs7830949		12	111229974	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111229974	G	0,6935	0,714105	0,075924788	90301364,1	0,023181088	0,806560769	1	0,98158	Imputed	1	0,075924788	-2,383926319	0,031851624
116444	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs78209549		12	111926255	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	111926255	T	0,073	0,0693409	-0,092781442	91512992,99	0,008855738	1,906060769	1	1,96622	Imputed	1	-0,092781442	-2,917101476	0,031806039
116445	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs10744775		12	112096215	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112096215	T	0,2579	0,282753	0,101747295	92363822,05	0,004081637	0,868605146	1	0,98498	Imputed	1	0,101747295	-3,203810667	0,031778049
116446	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs618210		12	112171870	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112171870	G	0,0782	0,071235	0,080632171	89495660,1	0,002988024	1,906060769	1	0,98063	Imputed	1	0,080632111	-3,124303114	0,031839817
116447	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs11606028		12	112245170	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112245170	G	0,28529	0,30445	-0,107313339	92729940,24	0,002447386	0,843293674	1	0,97505	Imputed	1	-0,107313339	-3,378951486	0,031759361
116448	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs75803132		12	112321322	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112321322	G	0,08769	0,0748075	-0,076044019	90111348	0,032044995	1,906060769	1	0,98021	Imputed	1	-0,076044019	-2,387467357	0,031851334
116449	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs2339907		12	112418146	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112418146	T	0,28873	0,302803	-0,107562443	92758801,05	0,002703638	0,843293627	1	0,99117	Imputed	1	-0,107562443	-3,388886685	0,031758501
116450	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs112101023		12	112455675	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112455675	G	0,07988	0,0800893	-0,082303912	90635571,28	0,02029185	1,906060769	1	0,98737	Imputed	1	-0,082303912	-2,585291151	0,031835452
116451	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs17696736		12	112486818	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112486818	A	0,41592	0,412411	-0,074029483	77543715,71	0,036897521	1,906060769	1	0,99969	Genotyped	1	-0,074029483	2,323865941	0,031856176
116452	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs2339973		12	112520883	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112520883	T	0,29044	0,30753	-0,113405374	93240104,36	0,002336736	0,871618	1	0,99776	Imputed	1	-0,113405347	-3,571200312	0,031837752
116453	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs145494708		12	112650622	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112650622	C	0,07844	0,0751001	-0,081718119	90586515,13	0,021203976	1,906060769	1	0,96017	Imputed	1	-0,081718119	-2,566766357	0,031836992
116454	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs7966422		12	112682276	G	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112682276	A	0,29563	0,308824	-0,110551199	92997802,24	0,001804665	0,843458614	1	0,9841	Imputed	1	-0,110551195	-3,480893478	0,031748166
116455	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs72076727		12	112602442	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112602442	G	0,08145	0,0716354	-0,095561197	89584455,03	0,004197736	1,906060769	1	0,97028	Imputed	1	-0,095561187	-2,582897268	0,031866645
116456	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs13962058		12	112764977	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112764977	C	0,05924	0,0433015	-0,086041165	90948540,81	0,015237735	1,906060769	1	0,94409	Imputed	1	-0,086041165	-2,703540383	0,031825367
116457	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs3759377		12	112846570	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112846570	G	0,28984	0,30636	-0,113532577	93115961,54	0,001508923	0,808316866	1	0,98787	Imputed	1	-0,113532227	-3,559624081	0,031741571
116458	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs80279219		12	112910219	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112910219	G	0,05821	0,0408839	-0,081034486	90529265,58	0,022313337	1,906060769	1	0,99117	Imputed	1	-0,081034486	-2,545150925	0,031838775
116459	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs11615234		12	112963146	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	112963146	G	0,22341	0,197613	-0,095674712	91755284,62	0,006942913	0,90247441	1	0,99952	Genotyped	1	-0,095674712	-3,008895081	0,031797291
116460	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs143944669		12	113007021	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113007021	A	0,08224	0,0726132	-0,074575204	89589234,76	0,031115769	1,906060769	1	0,99076	Imputed	1	-0,074575204	-2,341876476	0,031854676
116461	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs7974266		12	113076022	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113076022	C	0,31977	0,327746	-0,140282348	92490809,94	7,22408E-05	0,187017129	0,831993516	0,9397	Imputed	1	-0,140282348	-2,645391323	0,031627953
116462	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs4994424		12	113010232	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113010232	C	0,21387	0,215276	-0,081787431	90592319,57	0,021094223	1,906060769	1	0,90008	Imputed	1	-0,081787431	-2,568958115	0,03183681
116463	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs74321901		12	113019153	T	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113019153	T	0,10099	0,0947798	-0,088204042	91129618,38	0,012662836	1,906060769	1	0,81834	Imputed	1	-0,088204042	-2,703137291	0,031819324
116464	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs55847700		12	113045801	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113045801	C	0,42054	0,403126	-0,071257482	89710508,12	0,044584865	1,906060769	1	0,99101	Imputed	1	-0,071257482	-2,236397048	0,031862626
116465	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs232925		12	113109378	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113109378	C	0,4776	0,489329	0,1071821	74767410,1	0,002477754	0,843293674	1	0,97952	Imputed	1	0,1071821	3,374771151	0,031759813
116466	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs74766829		12	113140450	C	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113140450	G	0,35468	0,351586	-0,070703859	88406516,15	0,044227452	0,906064769	1	0,995	Imputed	1	-0,070703859	-2,218922866	0,031838385
116467	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs11614295		12	113196733	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113196733	G	0,29855	0,285648	-0,084812827	90845675,82	0,016761	0,906060769	1	0,92753	Imputed	1	-0,084812827	-2,664624891	0,031828731
116468	MAPKAPKS_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs976702		12	113235274	A	MAPKAPKS	ENSG00000089022	12	113235274	A	0,3205	0,323807	0,099056279	75447892,2	0,005182773	0,893608805	1	0,89001	Imputed	1	0,099056279	3,116278405	0,031786723
116469	MARCKS_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs1321003		12	113250065	A	MARCKS	ENSG00000155130	12	113250065	G	0,12985	0,135664	0,064702686	160282519,7	0,062365047	0,445564477	0,830162549	0,958	Imputed	1	0,064702686	-2,029727449	0,031876895
116470	MARCKS_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs112823367		12	113320451	A	MARCKS	ENSG00000155130	12	113320451	G	0,12348	0,10482	0,077412327	145609734,6	0,015248911	0,825497109	0,650647167	0,92744	Imputed	1	0,077412327	2,430683235	0,031847871
116471	MARCKS_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs1092656		12	113572736	C	MARCKS	ENSG00000155130	12	113572736	G	0,69509	0,703573	0,066787939	147286555,5	0,03638517	0,413473317	0,804740039	0,93978	Imputed	1	0,066787939	2,095471979	0,031872504
116472	MARCKS_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs4094461		12	113575134	C	MARCKS	ENSG00000155130	12	113575134	G	0,16818	0,157284	0,068068355	142349865,3	0,020942936	0,848042

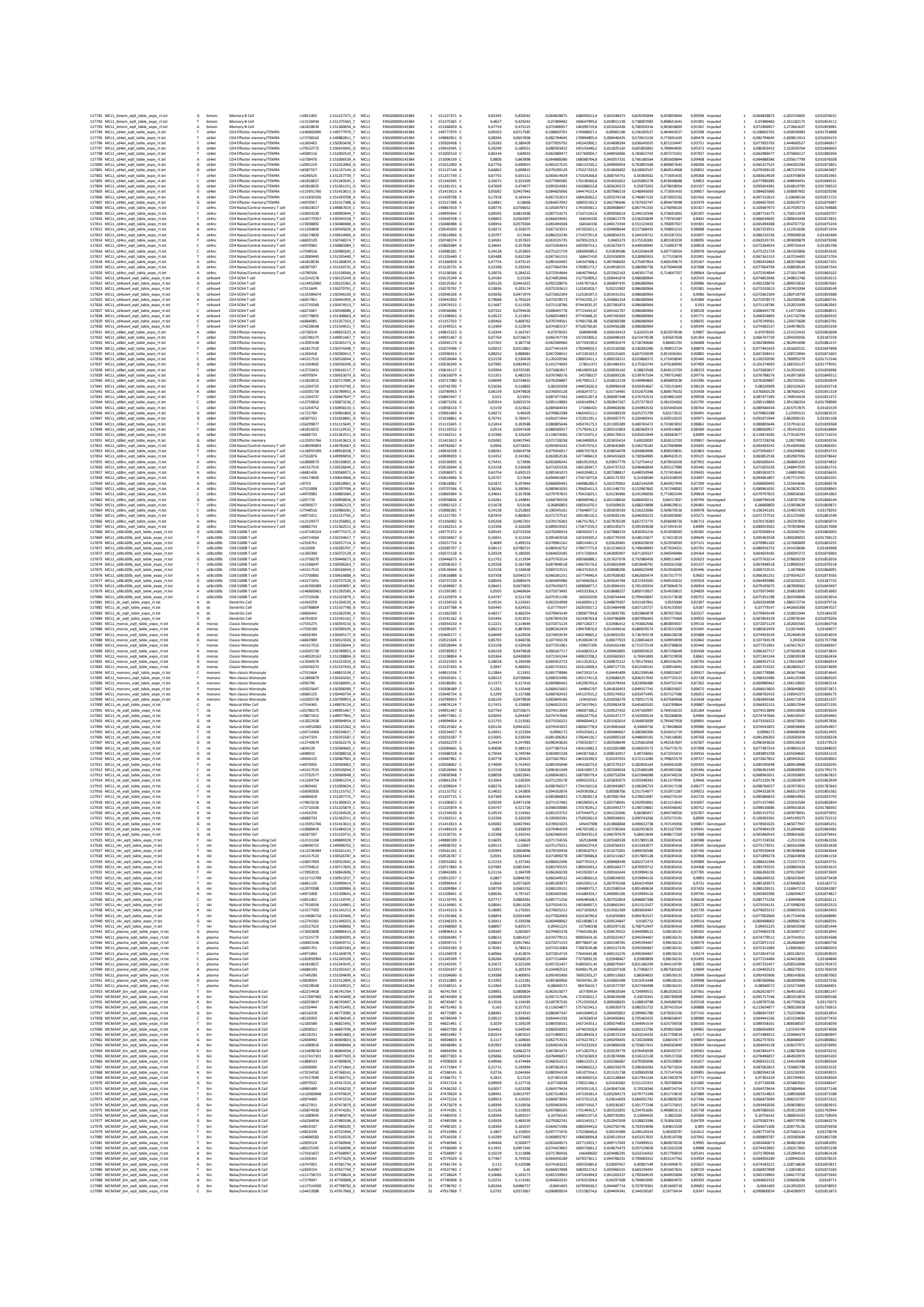
116591	MARCKS_cdBnc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62442934	6	115102204_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	115102204	A	0.13842	0.132276	0.067663055	147148438.2	0.033999434	0.442896587	0.792966042	0.99205	Imputed	1	0.067663055	0.123054206	0.03187062
116592	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C		Dendritic Cell	rs6080829	6	113405274_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	113405274	T	0.81893	0.80077	-0.07887669	163097073.4	0.014099392	0.121581727	0.582028449	0.99796	Imputed	1	-0.07887669	0.476948213	0.831844303
116593	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73536173	6	113522366_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	113522366	G	0.18679	0.185513	0.086418348	138108919.2	0.007139462	0.132718843	0.495963136	0.95158	Imputed	1	0.086418348	0.715483101	0.031824324
116594	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12215198	6	113533372_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	113533372	G	0.24401	0.205698	-0.069468456	161674801.9	0.030682231	0.337084847	0.730237079	0.87534	Imputed	1	-0.069468456	-0.179973139	0.031866657
116595	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17771743	6	113625506_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113625506	A	0.08117	0.069478	-0.067029678	164421882	0.034584845	0.358447063	0.750455884	0.93627	Imputed	1	-0.067029678	-0.131458711	0.031870042
116596	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs72946727	6	113730895_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	113730895	C	0.22602	0.210933	0.070349058	140538162.8	0.028623526	0.324527511	0.717224401	0.94137	Imputed	1	0.070349058	0.207743688	0.031864685
116597	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12203730	6	113978498_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113978498	A	0.31065	0.293933	0.068489003	140819353	0.033119917	0.35059079	0.743774783	0.99422	Imputed	1	0.068489003	0.246091266	0.03186882
116598	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1277832	6	114004591_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114004591	T	0.4321	0.436095	-0.063390283	160756218.2	0.048404008	0.424010186	0.790839938	0.97821	Imputed	1	-0.063392083	-0.188483547	0.03187958
116599	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80125058	6	114054038_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114054038	T	0.05339	0.0575454	0.066922519	141056163	0.037362206	0.374003104	0.76009125	0.97486	Imputed	1	0.066922519	0.209713422	0.031872216
116600	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2463310	6	114064232_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114064232	A	0.14072	0.152556	-0.094875486	165515660	0.003129879	0.070730408	0.339585838	0.99997	Genotyped	1	-0.094875486	-2.98353076	0.031799734
116601	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2038306	6	114067127_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114067127	A	0.46575	0.481352	-0.080014496	163280793.3	0.013586203	0.180721387	0.575438326	0.99024	Imputed	1	-0.080014496	-2.513349915	0.031841209
116602	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35446097	6	114074507_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114074507	C	0.39742	0.398784	0.074057622	139977527.9	0.021204678	0.273361027	0.663627203	0.99058	Imputed	1	0.074057622	0.324754126	0.031856109
116603	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74440306	6	114173162_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114173162	T	0.17371	0.184601	0.065991883	141196850.1	0.040094829	0.388174872	0.767508117	0.96568	Imputed	1	0.065991883	0.070385831	0.031874196
116604	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3520365	6	114193647_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	114193647	T	0.77605	0.775362	-0.06799353	161451812.4	0.034184864	0.330775402	0.749744446	0.99275	Imputed	1	-0.06799353	-2.133475721	0.031869003
116605	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs541076	6	114220473_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114220473	G	0.444	0.449677	-0.063114618	160714273	0.049636152	0.42866816	0.79400895	0.89554	Imputed	1	-0.063114618	-1.979747126	0.031880141
116606	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs59916863	6	114305136_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114305136	C	0.20233	0.210594	-0.076226547	162606443.1	0.021769204	0.244753256	0.629181078	0.96616	Imputed	1	-0.076226547	-2.393231416	0.031850888
116607	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12194674	6	114359668_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114359668	C	0.26911	0.240037	0.066484648	141722511	0.038007436	0.383454158	0.763662026	0.99777	Imputed	1	0.066484648	0.289591546	0.031871151
116608	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2280358	6	114410689_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114410689	A	0.15689	0.175269	-0.065524807	161078628.6	0.041528922	0.394095929	0.77116205	0.95966	Imputed	1	-0.065524807	-2.05566868	0.031875179
116609	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs75321895	6	114425283_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114425283	A	0.07931	0.0775793	0.063471347	141577887.3	0.048358536	0.423733273	0.790032043	0.98604	Imputed	1	0.063471347	1.990981938	0.031879419
116610	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6923593	6	114428484_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	114428484	C	0.55456	0.553218	0.072800654	140167502.2	0.031562613	0.301222122	0.688474988	0.99098	Imputed	1	0.072800654	2.285083836	0.031859066
116611	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs145367154	6	114940757_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114940757	C	0.05082	0.0445334	0.068853934	140764185.2	0.032192983	0.345787053	0.738946277	0.88954	Imputed	1	0.068853934	2.160596705	0.031868018
116612	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6568854	6	115076831_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	115076831	T	0.93905	0.93261	0.069307868	140695562.6	0.031070136	0.339230677	0.732565608	0.98269	Imputed	1	0.069307868	2.174909419	0.031867014
116613	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7759732	6	115112949_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	115112949	T	0.36451	0.360249	0.069645133	139133846.6	0.03128089	0.335617255	0.736778995	0.94721	Imputed	1	0.069645133	2.184225	0.031882351
116614	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4424119	6	115168741_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	115168741	T	0.80898	0.81007	0.084767365	138358503.4	0.008322847	0.148513752	0.526197745	0.99978	Imputed	1	0.084767365	2.663323816	0.031828855
116615	MARCKS_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12525808	6	115179553_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	115179553	G	0.16831	0.163027	0.068372351	161509100.4	0.033420985	0.352000933	0.745246771	0.99616	Imputed	1	-0.068372351	-2.145413684	0.031869076
116616	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12194677	6	113223003_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	113223003	A	0.14295	0.147398	0.074201683	140462899.2	0.027401691	0.343372586	0.688178319	0.95002	Imputed	1	0.074201683	2.272494579	0.031859993
116617	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1481318	6	113224890_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113224890	A	0.50571	0.493656	0.114461153	134284917.3	0.000356743	0.010799405	0.097037417	0.96522	Imputed	1	0.114461153	3.606906437	0.031733885
116618	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11772346	6	113224943_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113224943	C	0.16554	0.155066	-0.071710018	162516293.4	0.025599284	0.35035506	0.699081691	0.95096	Imputed	1	-0.071710018	-2.250672961	0.03186159
116619	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12129479	6	113268515_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	113268515	A	0.13846	0.12413	-0.138891857	172703884.1	1.43134E-05	0.002012222	0.008474999	0.93273	Imputed	1	-0.138891857	-4.390558103	0.031634214
116620	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79835784	6	113435831_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113435831	G	0.0731	0.0618265	-0.074354531	162917312.8	0.020624866	0.314195932	0.659986057	0.96213	Imputed	1	-0.074354531	-2.334126161	0.031855404
116621	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9488125	6	113587734_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113587734	G	0.11039	0.12259	0.078441963	139746940.8	0.014589411	0.259676166	0.601813881	0.987	Imputed	1	0.078441963	2.463211789	0.031845399
116622	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62412471	6	113604319_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113604319	C	0.16913	0.159347	-0.098573411	166589913.2	0.002126203	0.060159626	0.291678898	0.99461	Imputed	1	-0.098573411	-3.100938118	0.031788255
116623	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9384865	6	113661878_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113661878	G	0.46697	0.447244	-0.091112438	165458516	0.004533145	0.121667536	0.413612256	0.97523	Imputed	1	-0.091112438	-2.864183725	0.031810961
116624	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10484461	6	113727330_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113727330	C	0.10199	0.0958115	-0.088663449	165087146.3	0.005747276	0.143666425	0.459900307	0.99491	Imputed	1	-0.088663449	-2.786579546	0.031818022
116625	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9481369	6	113728241_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113728241	G	0.68902	0.696166	-0.090679824	163063516.2	0.012534306	0.202470713	0.540357133	0.92077	Imputed	1	-0.090679824	-2.846134145	0.031793821
116626	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs58045871	6	113786052_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113786052	G	0.36549	0.336957	0.074634238	140324351.9	0.020151553	0.310419107	0.65621917	0.9993	Imputed	1	0.074634238	2.34295577	0.031854736
116627	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17128284	6	113955372_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113955372	C	0.44893	0.419695	-0.064065879	161357120.6	0.046177633	0.462268282	0.816364971	0.99531	Imputed	1	-0.064065879	-2.009707858	0.031878205
116628	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1962666	6	113969387_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	113969387	C	0.6445	0.624884	-0.067961531	164749151.5	0.024475154	0.357688446	0.745355098	0.98363	Imputed	1	-0.067961531	-2.132473201	0.031869972
116629	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7741412	6	114012727_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114012727	T	0.17054	0.163397	-0.088688676	165090971.8	0.005733404	0.14344989	0.45945108	0.97887	Imputed	1	-0.088688676	-2.787378691	0.03181795
116630	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12198790	6	114017928_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	114017928	C	0.11381	0.102803	0.068668743	141228771.7	0.032570562	0.335041811	0.74560268	0.96389	Imputed	1	0.068668743	2.154757962	0.031864425
116631	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs77155273	6	114052778_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114052778	C	0.05426	0.0490275	-0.116833354	169338884.8	0.000139413	0.001458626	0.084479455	0.95375	Imputed	1	-0.116833354	-3.682682895	0.031725062
116632	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs352084	6	114183385_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114183385	A	0.1519	0.167924	-0.074605141	162955315.8	0.020200345	0.310682705	0.656610568	0.98716	Imputed	1	-0.074605141	-2.342037232	0.031854806
116633	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs352085	6	114192647_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	114192647	T	0.76605	0.775362	-0.118765076	169651818.4	0.000211091	0.010003881	0.074714117	0.99275	Imputed	1	-0.118765076	-3.744436647	0.031717742
116634	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56142923	6	114758813_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114758813	G	0.23636	0.244087	-0.066911464	161788272.1	0.031589893	0.402192981	0.734774319	0.96329	Imputed	1	-0.066911443	-2.099354423	0.031872224
116635	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1324440	6	114774136_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114774136	T	0.11654	0.135833	0.069733896	141067449.8	0.029963623	0.379357265	0.730209158	0.99995	Genotyped	1	0.069733896	2.188343479	0.031866065
116636	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10484661	6	113727330_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113727330	C	0.10199	0.0958115	-0.088663449	165087146.3	0.005747276	0.143666425	0.459900307	0.99491	Imputed	1	-0.088663449	-2.786579546	0.031818022
116637	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62442932	6	115090935_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	115090935	A	0.31856	0.315895	-0.069982353	162534306.2	0.018254305	0.277077126	0.642035713	0.99628	Imputed	1	-0.069982353	-2.196178	0.031865509
116638	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7759732	6	115112949_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	115112949	T	0.36451	0.360249	0.105074632	135708308.5	0.00105403	0.040833218	0.183605335	0.94721	Imputed	1	0.105074632	3.307666386	0.031766998
116639	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9481369	6	113511596_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	113511596	A	0.0714	0.0680936	0.064195036	141907373.4	0.045739027	0.460800696	0.814475587	0.91672	Imputed	1	0.064195036	2.01377618	0.03187794
116640	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs117156569	6	113324936_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	113324936	T	0.05094	0.050616	0.065503814	140851617.2	0.035870511	0.349754775	0.738720358	0.89156	Imputed	1	0.065503887	2.054946529	0.031875227
116641	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs774559	6	113526449_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	113526449	C	0.28001	0.316292	0.071148147	126134918.9	0.029687721	0.341154756	0.731651367	0.95684	Imputed	1	0.071148147	2.23294812	0.031862875
116642	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs7741412	6	114012727_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114012727	T	0.17054	0.163397	-0.089701165	147977716	0.006083067	0.126594555	0.400723253	0.97887	Imputed	1	-0.08970165	-2.819471995	0.031815052
116643	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34966615	6	114014243_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114014243	T	0.28801	0.289225	0.089847674	132452516	0.002709232	0.068176128	0.288659328	0.98253	Imputed	1	0.089847742	3.007581391	0.031788589
116644	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12198110	6	114022711_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114022711	C	0.28125	0.199908	-0.078252038	146422955.4	0.016758717	0.243976533	0.634969839	0.97906	Imputed	1	-0.078252038	-2.457211054	0.031845876
116645	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs13218686	6	114024890_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114024890	C	0.07564	0.0721281	0.066134973	126816690.9	0.043312473	0.412849224	0.790909505	0.96929	Imputed	1	0.066134973	2.074894721	0.031873893
116646	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs13220042	6	114077713_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114077713	A	0.155	0.148137	0.103656737	122126796.5	0.001770918	0.028238158	0.184158626	0.98479	Imputed	1	0.103656739	3.167263357	0.031778157
116647	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs9400670	6	114088717_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114088717	C	0.61589	0.624715	-0.077273997	146290140.7	0.01817799	0.256803322	0.654578835	0.99317	Imputed	1	-0.077273997	-2.426313678	0.031848313
116648	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs352082	6	114180646_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114180646	A	0.87603	0.876301	-0.07521081	146009957	0.012520445	0.284741254	0.687677951	0.97329	Imputed	1	-0.07521081	-2.361158399	0.031853352
116649	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77771208	6	114211957_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	114211957	C	0.60045	0.573853	0.064614494	144770151.2	0.041586777	0.447701052	0.801947102	0.97091	Imputed	1	0.064614435	2.020687556	0.031877075
116650	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs71787117	6	114220361_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114220361	T	0.07696	0.0727903	0.067346795	126551129.6	0.03960995	0.395087395	0.781745263	0.91322	Imputed	1	0.067346795	2.113085644	0.031871304
116651	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs553701	6	114220833_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114220833	T	0.36768	0.368633	-0.065607035	144705806.9	0.045014539	0.420446331	0.804768686	0.99007	Genotyped	1	-0.065607035	-2.0582595	0.031875006
116652	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs74604684	6	114481485_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114481485	C	0.09872	0.1002	-0.083919053	147126213.8	0.012939351	0.217079949	0.562945105	0.94951	Imputed	1	-0.083919053	-2.630401846	0.031811147
116653	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11153469	6	114492111_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114492111	A	0.13871	0.161303	0.069682484	126333950.9	0.033226795	0.361941838	0.747895127	0.96347	Imputed	1	0.069682484	2.186722235	0.03186618
116654	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9374440	6	114513684_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114513684	G	0.47332	0.476317	0.096692955	122625282	0.003004562	0.076279672	0.303067011	0.98129	Imputed	1	0.096692955	3.05074381	0.031793215
116655	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1519389	6	114515823_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114515823	A	0.1712	0.168217	0.083544662	145078983.2	0.018673835	0.268345573	0.670709182	0.94681	Imputed	1	0.083544662	-2.144849738	0.031869115
116656	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7746450	6	114577373_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114577373	A	0.15615	0.170311	-0.06949867	145234277.3	0.033695111	0.36482506	0.750160263	0.98554	Imputed	1	-0.06949867	-2.180925875	0.031866589
116657	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2184906	6	114707360_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114707360	G	0.57353	0.578546	0.064805647	160961816.6	0.047706915	0.419236853	0.803709845	0.98118	Imputed	1	0.064805647	2.018017679	0.031876579
116658	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs56067384	6	114722242_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	114722242	A	0.2107	0.198029	0.083650024	124437206.6	0.010542059	0.182078126	0.513510507	0.98925	Imputed	1	0.083650024	2.62787013	0.031831871
116659	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6940791	6	114775668_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	114775668	G	0.18373	0.163643	0.069613249	145249837.2	0.033402533	0.3630755	0.748704877	0.95388	Imputed	1	-0.069613249	-2.184538964	0.031866334
116660	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs4945517	6	114824018_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114824018	A	0.11646	0.1139433	0.071146147	143744719.2	0.035777656	0.374147415	0.759179656	0.95432	Imputed	1	0.071146147	2.234983701	0.031862951
116661	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs113683895	6	114935518_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	114935518	A	0.07766	0.057222	0.081537481	146893107.3	0.012677049	0.205072376	0.561584277	0.93628	Imputed	1	0.081537481	2.561054511	0.031837464
116662	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs145367154	6	114949757_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	114949757	C	0.05082	0.0445334	0.070990426	126156336.9	0.030052337	0.343271572	0.7332827	0.88954	Imputed	1	0.070990426	2.227973031	0.031863234
116663	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs12189553	6	115009522_T	MARCKS	ENSG00000155130	6	115009522	C	0.07446	0.0553263	0.108851834	126723134	0.000238938	0.008609094	0.041518709	0.94315	Imputed	1	0.108851846	3.427757402	0.031775402
116664	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs9387245	6	115070695_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	115070695	C	0.06458	0.063597	-0.15154832	156376340.9	3.28374E-06	0.000243	0.002009389	0.96495	Imputed	1	-0.15154832	-4.799649518	0.031574872
116665	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs36061378	6	115072591_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	115072591	C	0.31803	0.318971	0.069794388	142618754.8	0.032944423	0.360276338	0.746546443	0.94389	Imputed	1	0.069794388	2.190251088	0.03186593
116666	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4946088	6	115144985_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	115144985	G	0.81762	0.815168	0.111934237	130962964.3	0.000142142	0.029157888	0.127463453	0.99918	Imputed	1	0.111934237	3.532599067	0.031743081
116667	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4133186	6	115152385_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	115152385	A	0.74707	0.759055	-0.086959945	121404944.5	0.000880364	0.012317585	0.147974101	0.99975	Imputed	1	-0.086959945	-2.421855193	0.031754688
116668	MARCKS_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9320520	6	115173667_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	115173667	A	0.05775	0.0487373	-0.155708116	156941227	1.7401E-06	0.000137801	0.001165272	0.99289	Imputed	1	-0.155708116	-4.934622094	0.031554213
116669	MARCKS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12195485	6	113183204_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113183204	A	0.14135	0.147074	-0.076582167	166914323.1	0.016380729	0.241016635	0.637173136	0.96123	Imputed	1	-0.076582167	-2.404649585	0.031850018
116670	MARCKS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6924721	6	113232989_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	113232989	A	0.23829	0.229011	0.085835068	152823984.3	0.004790146	0.158804264	0.527685463	0.99916	Genotyped	1	0.085835068	2.680295658	0.031871779
116671	MARCKS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7757130	6	113317262_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113317262	C	0.08029	0.0680098	-0.065089527	168104054.4	0.041423333	0.438215431	0.844517413	0.99934	Genotyped	1	-0.065089527	-2.004954623	0.031876089
116672	MARCKS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs112827367	6	113324065_G	MARCKS	ENSG00000155130	6	113324065	A	0.12348	0.10482	0.063831519	147901878	0.004523594	0.107870686	0.427704629	0.92744	Imputed	1	-0.063831519	-2.002321181	0.031878685
116673	MARCKS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12529501	6	113386098_C	MARCKS	ENSG00000155130	6	113386098	C	0.23784	0.24712	0.066678866	147303770.2	0.036692277	0.412579011	0.827427113	0.98931	Imputed	1	0.066678866	2.092034533	0.031872737
116674	MARCKS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73536173	6	113522366_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113522366	G	0.18679	0.189513	0.066074168	147399208.2	0.038435152	0.422154269	0.835257738	0.95158	Imputed	1	0.066074168	2.072978696	0.031874022
116675	MARCKS_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9400616	6	113699509_A	MARCKS	ENSG00000155130	6	113699509	G	0.73566	0.708901	-0.115150609

116791	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12611189	19:3042515_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3042515	T	0,22356	0,243317	0,075921004	14584506,4	0,01734633	0,721690513	0,848702729	0,82185	Imputed	1	0,075921004	2,38358277	0,031851633
116792	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7938	19:3053574_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3053574	T	0,3037	0,305092	0,064590615	476333353,7	0,004301946	0,813783402	0,90306788	0,89171	Imputed	1	0,064590615	2,02623718	0,031877125
116793	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs425485	19:3053802_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3053802	T	0,69757	0,702541	0,066917591	147266092,8	0,036022966	0,797919773	0,89533746	0,95282	Imputed	1	0,066917591	2,099558107	0,031872226
116794	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35212176	19:3065724_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3065724	G	0,06965	0,0561746	0,08774679	14397867,1,8	0,005931993	0,572677189	0,794691452	0,81977	Imputed	1	0,08774679	2,757545385	0,031820615
116795	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62125883	19:3170947_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	3170947	A	0,49425	0,487804	0,063259334	167811595,1	0,047500461	0,821339178	0,913339658	0,97765	Imputed	1	0,063259334	1,984504714	0,031878449
116796	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56899951	19:3184281_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3184281	G	0,08022	0,0740992	0,071744906	146504209,6	0,024557339	0,75692449	0,882491992	0,94739	Imputed	1	0,071744906	2,251773614	0,031861509
116797	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs312069	19:3207348_G_C	MATK	ENSG00000007264	19	3207348	C	0,51253	0,539498	0,08425195	144530253,8	0,008253292	0,624841881	0,814409091	0,93555	Imputed	1	0,08425195	2,646914359	0,031830251
116798	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs81080895	19:3264236_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3264236	A	0,32634	0,361549	0,062865251	167740898,4	0,048002595	0,822998251	0,91623557	0,99795	Genotyped	1	0,062865251	1,971894019	0,031880644
116799	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72974714	19:3386101_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	3386101	C	0,07598	0,0897136	-0,071310677	16908239	0,025440121	0,761947879	0,886040469	0,99768	Genotyped	1	-0,071310677	-2,238070582	0,031862504
116800	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs77939614	19:3386359_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	3386359	C	0,66483	0,624592	0,069854589	146802553,7	0,028603304	0,777524024	0,894197506	0,91038	Imputed	1	0,069854589	2,192149552	0,031865795
116801	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12610949	19:3396592_A_T	MATK	ENSG00000007264	19	3396592	A	0,22835	0,241284	0,073526541	169716133,1	0,01823325	0,726394784	0,851748818	0,96135	Imputed	1	0,073526541	2,364812363	0,031853073
116802	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10421059	19:3453083_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3453083	A	0,79493	0,784555	0,078550524	145430095,8	0,013808827	0,693694147	0,836768648	0,88941	Imputed	1	0,078550524	2,466641944	0,031845126
116803	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1860192	19:3481578_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3481578	T	0,20366	0,208331	-0,065723914	168200574	0,039476436	0,80550895	0,895550099	0,93027	Imputed	1	-0,065723914	-2,061942183	0,031874761
116804	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs66520354	19:3549239_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3549239	G	0,11002	0,105513	0,064426078	167995793,8	0,043431109	0,804422601	0,903435109	0,98291	Genotyped	1	0,064426078	2,020354036	0,031874664
116805	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74322196	19:3631565_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3631565	G	0,08507	0,0850939	0,063227569	147848480	0,047612217	0,821486178	0,913571955	0,92623	Imputed	1	0,063227569	1,9833043	0,031879913
116806	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34381972	19:3963744_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	3963744	A	0,1869	0,18737	-0,071983345	169188484,7	0,024083962	0,754816257	0,880402199	0,91743	Imputed	1	-0,071983345	-2,259296137	0,031860961
116807	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13760900	19:4010332_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	4010332	A	0,11918	0,126363	-0,065187973	168115587,4	0,031115989	0,808371944	0,898782448	0,94027	Imputed	1	-0,065187973	-2,049056173	0,031875884
116808	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs350837	19:4079895_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	4079895	C	0,94695	0,946782	-0,077292396	16931675,2	0,02253614	0,748375092	0,872886535	0,95368	Imputed	1	-0,077292396	-2,284823819	0,031859085
116809	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs350913	19:4096779_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	4096779	C	0,40178	0,402803	0,083727239	144053553,3	0,006208106	0,577559276	0,796729583	0,88459	Imputed	1	0,083727239	2,742520454	0,031821946
116810	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12861086	19:4110318_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	4110318	G	0,19211	0,196551	0,082612726	170866014,7	0,009599259	0,645639117	0,818443385	0,96389	Imputed	1	0,082612726	2,595942212	0,031846317
116811	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1963331	19:4198154_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	4198154	C	0,42222	0,425993	-0,062635939	167713206,6	0,049734333	0,824394654	0,917860333	0,9624	Imputed	1	-0,062635939	-1,964672785	0,031881105
116812	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12979391	19:4289402_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	4289402	C	0,36215	0,36093	-0,073998677	169506555,9	0,020388843	0,738534763	0,861655001	0,98464	Imputed	1	-0,073998677	-2,32289359	0,031856249
116813	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs79179716	19:4308831_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	4308831	G	0,10632	0,112904	-0,070509257	168956819,2	0,027221442	0,793368586	0,891376153	0,94904	Imputed	1	-0,070509257	-2,212797509	0,031864324
116814	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs34522164	19:4359191_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	4359191	C	0,05453	0,0405913	-0,102798403	174051949,2	0,00125609	0,3011187	0,596077258	0,99668	Genotyped	1	-0,102798403	-3,235238662	0,031774597
116815	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs146030496	19:4465606_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	4465606	G	0,09514	0,0943921	-0,106493606	174635153,9	0,000830466	0,242500092	0,585675677	0,85238	Imputed	1	-0,106493606	-3,352843515	0,031762176
116816	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55993233	19:4481854_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	4481854	G	0,09324	0,0782261	-0,080294873	167995793,8	0,010443249	0,670402065	0,823090598	0,80457	Imputed	1	-0,080294873	-2,534414371	0,031839655
116817	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs112581039	19:4740036_A_C	MATK	ENSG00000007264	19	4740036	C	0,21124	0,212966	-0,065882899	168225666,3	0,039000857	0,805034416	0,89533746	0,83429	Imputed	1	-0,065882899	-2,066951708	0,031874426
116818	MATK_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10775586	19:2867865_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	2867865	A	0,84741	0,837234	0,097128709	124937946,6	0,002311063	0,458320681	0,720183269	0,81002	Imputed	1	0,097128709	3,055054371	0,031792792
116819	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2015097	19:3023118_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	3023118	A	0,22109	0,251494	0,096642655	142754059,3	0,000145644	0,088181653	0,24773373	0,84977	Imputed	1	0,096642655	3,039621269	0,031794004
116820	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10412216	19:3036517_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	3036517	A	0,44147	0,471528	0,077335945	145621789,7	0,015350116	0,74107934	0,895618632	0,92297	Imputed	1	0,077335945	2,428270483	0,031848159
116821	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs80317298	19:3083511_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	3083511	C	0,12606	0,119757	-0,06486422	168064890,7	0,042134051	0,841297931	0,926847921	0,90363	Imputed	1	-0,06486422	-2,034554483	0,031876558
116822	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs61500656	19:3104009_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3104009	G	0,22402	0,210502	0,079109455	145343618,2	0,013152446	0,708917154	0,876862772	0,80057	Imputed	1	0,079109455	2,484515951	0,031843726
116823	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs55702727	19:3113156_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3113156	G	0,05335	0,0536341	0,064762346	147606249,8	0,042458773	0,842201646	0,927567096	0,99064	Genotyped	1	0,064762346	2,031647117	0,031876769
116824	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4807438	19:3309136_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3309136	G	0,2155	0,20085	-0,083497215	171005690,1	0,008850335	0,667856598	0,833978113	0,80491	Imputed	1	-0,083497215	-2,623035885	0,031832281
116825	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78325792	19:3369753_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3369753	G	0,1772	0,157284	0,085643247	144316069,2	0,001440014	0,387238357	0,647342722	0,81567151	0,86516	Imputed	1	0,085643244	2,689044495	0,031824462
116826	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75107868	19:3385229_A_C	MATK	ENSG00000007264	19	3385229	G	0,05558	0,0501078	0,062899605	147900241,6	0,048779001	0,855255734	0,936835284	0,89246	Imputed	1	0,062899605	1,972975868	0,031880575
116827	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12971613	19:3464712_G_T	MATK	ENSG00000007264	19	3464712	T	0,18961	0,193498	0,068297534	147042992,3	0,032354378	0,821746615	0,909682659	0,87152	Imputed	1	0,068297534	2,143055043	0,031869239
116828	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs494404	19:3737914_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3737914	G	0,3951	0,350416	-0,07027184	168988377,8	0,007563877	0,488316744	0,739883659	0,92334	Imputed	1	-0,07027194	-2,20531149	0,031864859
116829	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10422295	19:3954079_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3954079	T	0,86818	0,873945	0,076648351	145730311	0,016288076	0,748019821	0,901532737	0,89754	Imputed	1	0,076648351	2,406552549	0,031849856
116830	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs350830	19:4084962_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	4084962	C	0,46677	0,471019	-0,077772378	170102153,4	0,014779704	0,734829534	0,891343414	0,85246	Imputed	1	-0,077772378	-2,442057186	0,031847075
116831	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11257699	19:4105289_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	4105289	C	0,06354	0,0427194	0,090708551	169015153,1	0,001441144	0,280509373	0,580634193	0,95875	Imputed	1	0,070881152	2,224651144	0,031863473
116832	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75117181	19:4213093_C_A	MATK	ENSG00000007264	19	4213093	A	0,16972	0,177949	-0,066041656	168250722,5	0,038530818	0,83303171	0,917784217	0,99226	Imputed	1	-0,066041656	-2,071954199	0,031874091
116833	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4806976	19:4259506_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	4259506	A	0,44461	0,461949	-0,063494837	167848764,3	0,046578775	0,849580989	0,934707991	0,9513	Imputed	1	-0,063494837	-1,991721751	0,031879371
116834	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs55850264	19:4263077_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	4263077	C	0,14754	0,154666	-0,064035929	145342638,2	0,012312442	0,703866286	0,872661772	0,80057	Imputed	1	-0,064035929	-2,021775504	0,031877032
116835	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs113980783	19:4288055_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	4288055	C	0,10045	0,0991993	0,068525293	147012353,3	0,031780698	0,819208064	0,909682659	0,85874	Imputed	1	0,068525293	2,150235361	0,03186874
116836	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs111284716	19:4312598_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	4312598	C	0,07417	0,0689868	-0,074027656	169511133,2	0,020339528	0,778180917	0,909682659	0,93723	Imputed	1	-0,074027656	-2,323808287	0,03185618
116837	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7254985	19:4539086_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	4539086	G	0,13729	0,138312	-0,072443116	169208063,8	0,014306619	0,691800514	0,847327322	0,83567151	0,86516	Imputed	1	-0,072443116	-2,273766707	0,031881599
116838	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8103778	19:4569809_C_A	MATK	ENSG00000007264	19	4569809	A	0,55195	0,5419	0,062610665	147945844,3	0,049826722	0,856271703	0,937653596	0,98316	Imputed	1	0,062610665	1,963876926	0,031881155
116839	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9304911	19:4571589_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	4571589	C	0,6351	0,639652	0,063992532	147727447,7	0,04498152	0,845771614	0,932355471	0,92711	Imputed	1	0,063992532	2,007397523	0,031878355
116840	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7249278	19:4571756_C_A	MATK	ENSG00000007264	19	4571756	G	0,31123	0,305497	0,065202057	145368041,4	0,013680824	0,707301246	0,873582722	0,92455856	0,90984	Imputed	1	0,065202057	2,045509138	0,031875854
116841	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10410702	19:4622380_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	4622380	A	0,12186	0,160625	-0,066826266	168374555,5	0,036277777	0,829410256	0,911781976	0,87888	Imputed	1	-0,066826266	-2,096679881	0,031872422
116842	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8107792	19:4631912_T_G	MATK	ENSG00000007264	19	4631912	T	0,71693	0,736295	-0,115124945	175997416,8	0,000300246	0,15947545	0,599922985	0,96359	Imputed	1	-0,115124945	-3,628104022	0,031731434
116843	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs58963602	19:4645263_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	4645263	T	0,16562	0,181845	-0,068596574	168723772,8	0,026851734	0,788258301	0,915734607	0,90781	Imputed	1	-0,068596574	-2,164515285	0,031867769
116844	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72977942	19:4649389_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	4649389	G	0,13887	0,162381	-0,094945434	172812534,4	0,002899143	0,501768451	0,733900204	0,86651	Imputed	1	-0,094945434	-2,985750411	0,031799521
116845	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10413885	19:4656355_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	4656355	G	0,76922	0,784832	-0,064984005	168083938,1	0,041752087	0,840590611	0,925975846	0,85335	Imputed	1	-0,064984005	-2,038658532	0,031876307
116846	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72977955	19:4672726_C_A	MATK	ENSG00000007264	19	4672726	G	0,148	0,150416	-0,075984041	169839902,9	0,017240744	0,759333422	0,905938782	0,89782	Imputed	1	-0,075984018	-2,385372612	0,031855148
116847	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11670257	19:4713430_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	4713430	G	0,62535	0,603742	-0,109009997	175172934	0,000560538	0,237720871	0,599922985	0,84869	Imputed	1	-0,109009997	-3,461412767	0,03175033
116848	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10153468	19:4716398_C_A	MATK	ENSG00000007264	19	4716398	T	0,74201	0,742901	-0,060199692	168748989,7	0,030135205	0,814443337	0,909682659	0,99103	Imputed	1	-0,060199692	-1,917466934	0,031867256
116849	MATK_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7258624	19:4758982_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	4758982	A	0,17259	0,172698	-0,072443116	168738804,1	0,018812442	0,748709163	0,882603263	0,90263	Imputed	1	-0,072443116	-2,315550003	0,031873562
116850	MATK_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12459129	19:2829229_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	2829229	C	0,07012	0,0880351	0,084764658	144449334,4	0,0078685	0,641163046	0,79603833	0,96303	Imputed	1	0,084764658	2,663138147	0,031828862
116851	MATK_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2317036	19:2835419_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	2835419	G	0,47345	0,456483	-0,098818922	173423877,5	0,001933093	0,416578687	0,720413597	0,98225	Imputed	1	-0,098818922	-3,108737507	0,031787477
116852	MATK_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8107066	19:2838064_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	2838064	A	0,93266	0,918849	-0,060499824	144703502,8	0,038506766	0,824748777	0,916225511	0,98747	Imputed	1	0,060499824	2,072211568	0,031874073
116853	MATK_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112737175	19:2961594_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	2961594	A	0,09045	0,116277	0,067081762	147240182,2	0,035568739	0,814534793	0,913841052	0,84824	Imputed	1	0,067081762	2,104732255	0,031871874
116854	MATK_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34934156	19:3048903_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	3048903	C	0,21839	0,212858	0,069672482	146831295,2	0,029021764	0,796249668	0,903202014	0,84844	Imputed	1	0,069672482	2,18640882	0,031866202
116855	MATK_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs148266541	19:3170854_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	3170854	A	0,05314	0,0583246	0,114737312	167793312,1	0,000147344	0,027599312	0,341418802	0,95635575	0,94024	Imputed	1	0,063147298	1,980215626	0,031880725
116856	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72973026	19:3340746_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3340746	G	0,1866	0,187835	0,063258151	147843653,2	0,04750462	0,839970615	0,933245595	0,9172	Imputed	1	0,063258151	1,984267453	0,031879851
116857	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7405121	19:3367745_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	3367745	A	0,39712	0,394256	0,063979927	167917419,3	0,039317743	0,822637836	0,916225511	0,98376	Imputed	1	0,063979927	2,009343864	0,031873773
116858	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112786565	19:3378151_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	3378151	C	0,06435	0,0599168	-0,077431821	170048404,1	0,015223176	0,726469203	0,855761247	0,85396	Imputed	1	-0,077431821	-2,431299014	0,031847922
116859	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10422402	19:3379046_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3379046	A	0,75804	0,73688	0,067853147	168536625,6	0,033499239	0,808420408	0,909838612	0,8241	Imputed	1	-0,067853147	-2,129404254	0,031870208
116860	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2862638	19:3395084_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	3395084	C	0,13439	0,162623	0,085308952	147008685	0,006532909	0,527388973	0,782598379	0,94221	Imputed	1	0,085308952	2,692228207	0,031875481
116861	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8111330	19:3405515_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	3405515	T	0,66489	0,657222	0,075713213	145877801,6	0,017644231	0,740863147	0,894407849	0,98038	Imputed	1	0,075713213	2,377021385	0,031852138
116862	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6510743	19:3412254_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	3412254	G	0,85261	0,841361	0,082027623	144881313,8	0,010124429	0,672939546	0,882988244	0,95572	Imputed	1	0,082027623	2,576553616	0,031836179
116863	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35212250	19:3432971_C_T	MATK	ENSG00000007264	19	3432971	C	0,06533	0,0519751	0,066513159	144134854,4	0,007188564	0,607413706	0,809109736	0,99887	Genotyped	1	0,066513159	2,092736042	0,031873094
116864	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73523807	19:3433109_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	3433109	C	0,13805	0,142591	-0,06945087	168008779,8	0,043276459	0,823888285	0,928189352	0,98549	Imputed	1	-0,06945087	-2,023656714	0,031877294
116865	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4432372	19:3698842_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	3698842	A	0,31454	0,344718	0,063685704	147776173,6	0,046021618	0,837458201	0,931734246	0,83617	Imputed	1	0,063685704	1,997733266	0,031878982
116866	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113877588	19:3727243_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	3727243	G	0,12141	0,104826	0,066638434	168237555,8	0,038419709	0,804376493	0,907107356	0,96306	Imputed	1	0,066638434	2,08973058	0,031873058
116867	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs478723	19:3745941_C_A	MATK	ENSG00000007264	19	3745941	C	0,2171	0,221928	0,065349279	173034099,9	0,002507173	0,441475775	0,739398871	0,86554	Imputed	1	-0,096349279	-3,030307784	0,031795212
116868	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3746118	19:3762498_T_C	MATK	ENSG00000007264	19	3762498	C	0,29578	0,270111	-0,067791809	168526944,8	0,033699948	0,808625866	0,91013807	0,89326	Imputed	1	-0,067791809	-2,127112743	0,031870341
116869	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72975104	19:3780791_A_T	MATK	ENSG00000007264	19	3780791	T	0,08909	0,0900216	0,084970979	144416914,2	0,007178592	0,604055619	0,809109736	0,92452	Imputed	1	0,084970973	2,664863765	0,031878304
116870	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117404694	19:3837071_A_T	MATK	ENSG00000007264	19	3837071	T	0,09937	0,0991475	0,066820109	147281478,2	0,036295051	0,816399709	0,915293926	0,80141	Imputed	1	0,066820109	2,096485849	0,031872435
116871	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2305106	19:4037525_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	4037525	C	0,61042	0,609871	-0,07512218	169683879,3	0,018551444	0,746141224	0,860906702	0,8824	Imputed	1	-0,07512218	-2,358360159	0,031853566
116872	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58519763	19:4058395_G_A	MATK	ENSG00000007264	19	4058395	A	0,11654	0,109439	0,067244723	168244574,3	0,031255772	0,810298843	0,912957724	0,90043	Imputed	1	0,067244628	2,108865424	0,031871524
116873	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10412325	19:4112747_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	4112747	G	0,19302	0,19712	0,071169713	146594991	0,025732533	0,782811891	0,899929144	0,97098	Imputed	1	0,071169713	2,233628405	0,031882826
116874	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12978469	19:4210356_A_G	MATK	ENSG00000007264	19	4210356	G	0,59527	0,617293	-0,075116792	169683028,8	0,0185599	0,746241404	0,869144134	0,99995	Genotyped	1	-0,075116792	-2,358190025	0,031853579
116875	MATK_cd4+_eqtr_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10402917	19:4212156_T_A	MATK	ENSG00000007264	19	4212156	C	0,15557	0,145442	0,083844803	144373915,3	0,011726736	0,636488802	0,831040836	0,98266	Imputed	1

116991	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory	rs57181230	19:4292480_T	MATK	ENSG00000007264	19	4292480	C	0.10064	0.0981826	0.0674712	1.49	0.034510577	0.747828733	0.880716237	0.060488	Imputed	1	0.067471252	2.11700847	0.031871035
116992	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBet	CD8 Effector memory	rs73534803	19:4319309_A	MATK	ENSG00000007264	19	4319309	T	0.05241	0.0451032	0.083526994	1.46044671	0.008826066	0.54709436	0.820371376	0.079791	Imputed	1	0.083526994	2.623977972	0.031832201
116993	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory	rs4807580	19:4326057_T	MATK	ENSG00000007264	19	4326057	G	0.84689	0.855467	0.066056644	14740197	0.038486693	0.759321495	0.891543817	0.89733	Imputed	1	0.066056644	2.072426474	0.031874059
116994	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs11669260	19:4460272_G	MATK	ENSG00000007264	19	4460272	A	0.17939	0.189975	-0.076355508	16987853.2	0.016702579	0.649754487	0.837380404	0.83057	Imputed	1	-0.076355508	-2.397304045	0.031850573
116995	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs72990653	19:4468042_C	MATK	ENSG00000007264	19	4468042	G	0.20385	0.201586	-0.091355995	17226602.2	0.004168002	0.412195302	0.706512135	0.95602	Imputed	1	-0.091355995	-2.871904464	0.031810249
116996	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBet	CD8 Effector memory	rs28503965	19:4531263_G	MATK	ENSG00000007264	19	4531263	A	0.47614	0.472836	-0.065312256	16815360.3	0.040730739	-0.76657385	0.897521044	0.84978	Imputed	1	-0.065312256	-2.048971829	0.031875624
116997	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBet	CD8 Effector memory	rs72977950	19:4664053_C	MATK	ENSG00000007264	19	4664053	G	0.06253	0.0625654	0.065781535	14745393.7	0.033903506	0.761970067	0.893764094	0.82642	Imputed	1	0.065781535	2.063757778	0.031874639
116998	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBet	CD8 Effector memory	rs77472238	19:4791239_T	MATK	ENSG00000007264	19	4791239	C	0.14045	0.110995	0.090098696	14360747.6	0.004719741	0.433312606	0.72343378	0.86234	Imputed	1	0.090098696	2.832051742	0.031813908
116999	MATK_cdBet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7249656	19:2888572_T	MATK	ENSG00000007264	19	2888572	C	0.93162	0.930059	0.083941666	14457922	0.008494247	0.556874306	0.822729426	0.99018	Imputed	1	0.083941666	2.637096991	0.031831088
117000	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59180337	19:2952957_G	MATK	ENSG00000007264	19	2952957	T	0.79584	0.81583	0.078178006	14548888.4	0.014266364	0.645882974	0.849416859	0.93008	Imputed	1	0.078178006	2.454872027	0.031846061
117001	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10417381	19:3036350_C	MATK	ENSG00000007264	19	3036350	T	0.23113	0.260402	0.067644554	14715136.2	0.034048425	0.763880896	0.881056539	0.84217	Imputed	1	0.067644565	2.124771391	0.031870066
117002	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80116271	19:3160440_C	MATK	ENSG00000007264	19	3160440	G	0.23602	0.231106	-0.076660856	16992572.4	0.016270578	0.666003085	0.856646383	0.97177	Imputed	1	-0.076660856	-2.406947509	0.031849825
117003	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11682806	19:3165050_A	MATK	ENSG00000007264	19	3165050	G	0.49747	0.520527	-0.06512975	16810679.6	0.041297525	0.779487393	0.887369341	0.99084	Imputed	1	-0.06512975	-2.04322184	0.031876005
117004	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs44807438	19:3309136_A	MATK	ENSG00000007264	19	3309136	G	0.2155	0.200585	-0.064960974	16880164	0.042493792	0.741731506	0.888161552	0.80491	Imputed	1	-0.064960992	-2.037905178	0.031876357
117005	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35925446	19:3325827_C	MATK	ENSG00000007264	19	3325827	T	0.07071	0.0668925	0.086979625	14409975.6	0.006384165	0.502943385	0.794146934	0.85608	Imputed	1	0.086979625	2.733251729	0.031822764
117006	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10410896	19:3404143_A	MATK	ENSG00000007264	19	3404143	G	0.88992	0.879427	0.063834351	14775273	0.045515228	0.789273201	0.893786935	0.95884	Imputed	1	0.063834351	2.002415191	0.031878679
117007	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3786987	19:3720887_C	MATK	ENSG00000007264	19	3720887	G	0.21552	0.194872	-0.069623549	16883805.1	0.039534666	0.743818285	0.881056539	0.97846	Imputed	1	-0.069623599	-2.184865335	0.031866311
117008	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55690752	19:3739403_A	MATK	ENSG00000007264	19	3739403	G	0.18912	0.202787	0.084170657	14454308	0.008315824	0.551715918	0.821167089	0.98572	Imputed	1	0.084170657	2.64434218	0.031830471
117009	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs654215	19:3742381_C	MATK	ENSG00000007264	19	3742381	T	0.48903	0.462458	-0.081960549	17076316.2	0.010186288	0.588343128	0.833614653	0.94216	Imputed	1	-0.081960549	-2.574432517	0.031836356
117010	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12459781	19:3762119_T	MATK	ENSG00000007264	19	3762119	C	0.66247	0.693939	0.145110459	18073956.4	0.000194458	0.860827572	0.972712452	0.99993	Genotyped	1	0.145110459	4.591272	0.031605718
117011	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3746118	19:3762498_T	MATK	ENSG00000007264	19	3762498	C	0.29578	0.270111	-0.06783878	16853458.1	0.033536822	0.760279902	0.881056539	0.89326	Imputed	1	-0.06783878	-2.128593378	0.031870239
117012	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7256979	19:3768778_G	MATK	ENSG00000007264	19	3768778	C	0.36906	0.367354	-0.077957189	17013133.2	0.014543582	0.684757756	0.850393965	0.89039	Imputed	1	-0.077957189	-2.447902017	0.031846613
117013	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs917545	19:3769753_A	MATK	ENSG00000007264	19	3769753	G	0.78714	0.776147	-0.114639081	17920734.1	0.000207241	0.844545097	0.963881552	0.98882	Imputed	1	-0.114639081	-3.616518817	0.031733229
117014	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28594571	19:3776990_A	MATK	ENSG00000007264	19	3776990	G	0.43284	0.411688	-0.08990651	17201725.3	0.004809663	0.450304894	0.751849936	0.84605	Imputed	1	-0.08990651	-2.825963514	0.031814462
117015	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10412775	19:3809397_C	MATK	ENSG00000007264	19	3809397	G	0.19328	0.199877	-0.088397371	17179705	0.005573399	0.477103793	0.774623755	0.91173	Imputed	1	-0.088397271	-2.778147908	0.031818778
117016	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62130411	19:3939373_A	MATK	ENSG00000007264	19	3939373	G	0.07155	0.0730828	0.072749825	14454605.7	0.020153736	0.713885389	0.880561479	0.93221	Imputed	1	0.072749825	2.283480491	0.031859184
117017	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3170368	19:3976321_G	MATK	ENSG00000007264	19	3976321	T	0.08845	0.107792	0.064108249	14770948.4	0.044594431	0.786948794	0.896979192	0.91976	Imputed	1	0.064108249	2.011042445	0.031878118
117018	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75488613	19:4037322_A	MATK	ENSG00000007264	19	4037322	G	0.09854	0.0902217	0.064872637	14758884.2	0.042107316	0.78137205	0.890079581	0.93056	Imputed	1	0.064872637	2.03512165	0.03187654
117019	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14976739	19:4136646_C	MATK	ENSG00000007264	19	4136646	A	0.05967	0.0645231	0.074509369	14607801.3	0.019534666	0.826076676	0.870591243	0.91	Imputed	1	0.074509369	2.339013922	0.031855034
117020	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs15115495	19:4138374_A	MATK	ENSG00000007264	19	4138374	G	0.08624	0.0803049	-0.070153856	16889974.8	0.027926894	0.741468427	0.881056539	0.91055	Imputed	1	-0.070153856	-2.201587371	0.031865125
117021	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs393581	19:4227620_C	MATK	ENSG00000007264	19	4227620	T	0.17341	0.178796	0.075144392	14596767.1	0.018516626	0.685146461	0.865899029	0.88133	Imputed	1	0.075144392	2.359064194	0.031853512
117022	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77192097	19:4335652_C	MATK	ENSG00000007264	19	4335652	T	0.05449	0.0457362	-0.068862839	16869588.2	0.03094645	0.755013526	0.881056539	0.86089	Imputed	1	-0.068862839	-2.160857481	0.031867998
117023	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7245412	19:4345096_G	MATK	ENSG00000007264	19	4345096	A	0.47353	0.47761	-0.080832033	17058505.2	0.01127865	0.607056624	0.838506003	0.98317	Imputed	1	-0.080832033	-2.538750349	0.0318393
117024	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67782188	19:4351572_G	MATK	ENSG00000007264	19	4351572	C	0.47148	0.443209	0.104766433	14129250.6	0.001009293	0.206548598	0.514158708	0.91492	Imputed	1	0.104766433	3.297856699	0.031768037
117025	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34522164	19:4359191_C	MATK	ENSG00000007264	19	4359191	T	0.05453	0.0485913	0.084573442	14634605.2	0.025153738	0.748536852	0.883627333	0.89668	Imputed	1	0.084573442	2.685570575	0.031826928
117026	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62129349	19:4385659_A	MATK	ENSG00000007264	19	4385659	A	0.25946	0.263967	-0.11073207	17530409.1	0.000508437	0.130426133	0.449591956	0.92746	Imputed	1	-0.11073207	-3.487910043	0.031747383
117027	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10432304	19:4458242_A	MATK	ENSG00000007264	19	4458242	G	0.54674	0.527744	-0.080228447	17049788.6	0.011904523	0.615652891	0.840957062	0.90846	Imputed	1	-0.080228447	-2.519660794	0.031840857
117028	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62130995	19:4460283_A	MATK	ENSG00000007264	19	4460283	G	0.20419	0.189667	0.070223844	14674472.5	0.040504569	0.814853134	0.885560139	0.85734	Imputed	1	0.070223844	2.203794522	0.031884967
117029	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28847722	19:4464118_G	MATK	ENSG00000007264	19	4464118	A	0.16944	0.205559	0.108224964	14790840.8	0.000681052	0.160151645	0.491450551	0.80479	Imputed	1	-0.108224964	-3.407994356	0.031756204
117030	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs146030496	19:4465606_G	MATK	ENSG00000007264	19	4465606	A	0.05414	0.0413921	0.095505885	14275407.2	0.007736406	0.350274499	0.667884837	0.85238	Imputed	1	0.095505885	3.003536697	0.031797809
117031	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72990657	19:4468042_C	MATK	ENSG00000007264	19	4468042	G	0.20385	0.201586	-0.078867722	17037459.1	0.013974581	0.643655477	0.846479696	0.95602	Imputed	1	-0.078867725	-2.479650691	0.031844327
117032	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72990660	19:4469870_C	MATK	ENSG00000007264	19	4469870	T	0.07628	0.0694025	-0.071547298	16911966.4	0.024955733	0.729333021	0.881056539	0.96436	Imputed	1	-0.071547298	-2.245539552	0.031861963
117033	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55993233	19:4481854_G	MATK	ENSG00000007264	19	4481854	G	0.09324	0.0782261	0.101327435	14183527.1	0.001475662	0.255736842	0.548399605	0.80457	Imputed	1	0.101327435	3.188461047	0.031779418
117034	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12884078	19:4483482_G	MATK	ENSG00000007264	19	4483482	A	0.35582	0.317431	0.074003317	14457465.2	0.021830709	0.742924447	0.880799603	0.90346	Imputed	1	0.074003321	2.323401188	0.031856238
117035	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13344462	19:4623344_T	MATK	ENSG00000007264	19	4623344	C	0.71338	0.73648	-0.07169115	16914236.2	0.024665167	0.727433805	0.881056539	0.94673	Imputed	1	-0.07169115	-2.250077718	0.031861633
117036	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBnc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77472238	19:4791239_G	MATK	ENSG00000007264	19	4791239	C	0.14045	0.110995	0.081185477	14501422.6	0.010925855	0.600796939	0.83703096	0.86234	Imputed	1	0.081185477	2.54959742	0.031838382
117037	MATK_cdBnc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBl.c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs62128862	19:2879974_T	MATK	ENSG00000007264	19	2879974	G	0.31782	0.295739	0.068941339	14634605.2	0.025153738	0.748536852	0.883627333	0.85388	Imputed	1	0.068941103	2.168191257	0.031868046
117038	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs2058324	19:2884516_C	MATK	ENSG00000007264	19	2884516	T	0.86415	0.828057	-0.07609368	16913885.4	0.017137606	0.827721825	0.902836647	0.86768	Imputed	1	-0.07609368	-2.389035557	0.031851213
117039	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs112498801	19:2936435_C	MATK	ENSG00000007264	19	2936435	G	0.06688	0.0617031	0.078177012	14504503.8	0.014317263	0.817057072	0.902836647	0.94714	Imputed	1	0.078177012	2.454840639	0.031846064
117040	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs8103675	19:2944357_A	MATK	ENSG00000007264	19	2944357	G	0.93811	0.90539	0.082664243	14645165.2	0.008750528	0.826076676	0.891136	0.98357	Imputed	1	0.082664232	2.596687079	0.031844499
117041	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc100b	CD8 T cell	rs59180337	19:2952957_G	MATK	ENSG00000007264	19	2952957	T	0.79584	0.81583	0.066119873	14694217.1	0.03839984	0.781389385	0.900804502	0.93008	Imputed	1	0.066119873	2.074418915	0.031873925
117042	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs1975186	19:3023751_A	MATK	ENSG00000007264	19	3023751	G	0.2226	0.251894	0.063876963	14729508.4	0.045481118	0.874674012	0.900804502	0.8576	Imputed	1	0.063876963	2.00375734	0.031878592
117043	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs117717014	19:3028572_C	MATK	ENSG00000007264	19	3028572	A	0.06348	0.0538189	0.088218064	14345115.2	0.008577698	0.826076676	0.877598477	0.83452	Imputed	1	0.088218049	2.773471105	0.031851585
117044	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs10417382	19:3036350_C	MATK	ENSG00000007264	19	3036350	T	0.23113	0.268402	0.076707125	14572631.4	0.016260486	0.825341985	0.902836647	0.84217	Imputed	1	0.076707125	2.408408817	0.031849711
117045	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs369017	19:3221796_C	MATK	ENSG00000007264	19	3221796	C	0.343	0.32992	0.079991414	14475954.2	0.012202715	0.805689479	0.902836647	0.93947	Imputed	1	0.079991414	2.512177478	0.031841466
117046	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs12882254	19:3263936_G	MATK	ENSG00000007264	19	3263936	A	0.52109	0.531213	-0.065856586	16813652	0.041245253	0.777485822	0.902836647	0.927	Imputed	1	-0.065856666	-2.066131422	0.031874481
117047	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs60066895	19:3331641_T	MATK	ENSG00000007264	19	3331641	C	0.19851	0.212873	-0.068405451	16810917.4	0.031269367	0.863109171	0.900804502	0.91272	Imputed	1	-0.068405451	-2.146457204	0.031869003
117048	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs13344327	19:3334469_G	MATK	ENSG00000007264	19	3334469	A	0.20461	0.190345	0.087094618	14364182.4	0.00634124	0.736035425	0.857769877	0.96299	Imputed	1	0.087094618	2.736892887	0.031822443
117049	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs7405221	19:3367745_A	MATK	ENSG00000007264	19	3367745	G	0.39712	0.384256	0.073918427	14457103.2	0.020035041	0.783388457	0.902836647	0.81175	Imputed	1	0.073918412	2.320360152	0.031854439
117050	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs13382073	19:3420045_A	MATK	ENSG00000007264	19	3420045	G	0.05498	0.0682322	-0.065087775	16758715.9	0.041532804	0.872618534	0.900804502	0.93607	Imputed	1	-0.065087775	-2.041899398	0.031876093
117051	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs67748282	19:3480998_A	MATK	ENSG00000007264	19	3480998	A	0.20176	0.208485	0.093672955	14260680.8	0.003317874	0.655678948	0.85395167	0.93076	Imputed	1	0.093672955	2.945378086	0.031803372
117052	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs1131882	19:3595923_A	MATK	ENSG00000007264	19	3595923	G	0.14118	0.163751	-0.064960974	16807167	0.047483139	0.743346717	0.879538727	0.99942	Genotyped	1	-0.064960974	-2.021114711	0.03187746
117053	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs7246373	19:3699745_G	MATK	ENSG00000007264	19	3699745	G	0.11164	0.145935	-0.08921001	17138284.1	0.005170979	-0.71906774	0.857769877	0.80915	Imputed	1	-0.089211001	-2.803926029	0.03181646
117054	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs6510767	19:3726549_T	MATK	ENSG00000007264	19	3726549	T	0.63908	0.634442	-0.075277901	16910057.1	0.018367963	0.831649954	0.902836647	0.95329	Imputed	1	-0.075277971	-2.363278856	0.03185319
117055	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs2074994	19:3732229_G	MATK	ENSG00000007264	19	3732229	A	0.1214	0.135987	-0.088218064	17003752.9	0.011954678	0.770534812	0.877598477	0.99961	Genotyped	1	-0.088049678	-2.732885449	0.031839772
117056	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc100b	CD8 T cell	rs7246217	19:3734675_G	MATK	ENSG00000007264	19	3734675	A	0.35651	0.379412	-0.063696215	16736195.7	0.046096779	0.874713375	0.900804502	0.95133	Imputed	1	-0.063696215	-1.998064328	0.031878961
117057	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc100b	CD8 T cell	rs10416362	19:3740658_A	MATK	ENSG00000007264	19	3740658	T	0.52953	0.503434	0.082952162	14457103.2	0.020035041	0.783388457	0.902836647	0.95104	Imputed	1	0.082952162	2.605794321	0.031837735
117058	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs16227403	19:3745384_C	MATK	ENSG00000007264	19	3745384	T	0.65844	0.657992	-0.085691909	17082917.2	0.007242822	0.750597768	0.857769877	0.94215	Imputed	1	-0.085691909	-2.692448896	0.031826329
117059	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs3746118	19:3762498_T	MATK	ENSG00000007264	19	3762498	C	0.29578	0.270111	-0.064826873	16756400	0.042358155	0.873161898	0.900804502	0.89326	Imputed	1	-0.064826873	-2.03367991	0.031876635
117060	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc100b	CD8 T cell	rs7251543	19:3781044_G	MATK	ENSG00000007264	19	3781044	A	0.57846	0.561349	-0.087094618	14653438.2	0.006384165	0.862657995	0.902836647	0.8068	Imputed	1	0.087094618	2.736892838	0.031822443
117061	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs8108107	19:3832328_A	MATK	ENSG00000007264	19	3832328	T	0.19633	0.204604	0.063029051	14742849.8	0.044934297	0.863407218	0.900804502	0.98445	Imputed	1	0.063029051	1.977052386	0.031880314
117062	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs9710314	19:3887954_G	MATK	ENSG00000007264	19	3887954	T	0.05643	0.0585463	0.080977755	14460434.5	0.011173294	0.794582331	0.902836647	0.92093	Imputed	1	0.080977755	2.543357322	0.031838922
117063	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs57407946	19:3919498_A	MATK	ENSG00000007264	19	3919498	G	0.27206	0.273534	0.071010214	14637959.6	0.028125716	0.859182831	0.900804502	0.91153	Imputed	1	0.071010214	2.239927196	0.031865243
117064	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs12975326	19:3984412_G	MATK	ENSG00000007264	19	3984412	A	0.06091	0.0524176	0.065747808	14705104.5	0.03950532	0.871895372	0.900804502	0.99551	Genotyped	1	0.065747808	-2.062695065	0.03187471
117065	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc100b	CD8 T cell	rs62131468	19:3984788_G	MATK	ENSG00000007264	19	3984788	C	0.19553	0.182738	0.08448122	14405308.9	0.008111578	0.759958656	0.867116894	0.98368	Imputed	1	0.08448122	2.654168961	0.031829631
117066	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdBc100b	CD8 T cell	rs2376622	19:3992870_G	MATK	ENSG00000007264	19	3992870	A	0.4261	0.440283	0.084039499	14405749.8	0.008180724	0.759958656	0.867116894	0.94938	Imputed	1	0.084039499	2.651387174	0.031829578
117067	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs55670209	19:4111781_A	MATK	ENSG00000007264	19	4111781	G	0.08792	0.0909917	0.087496586	17113258.7	0.006101528	0.732598763	0.857769877	0.81552	Imputed	1	0.087496586	2.749656533	0.031821315
117068	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs72978929	19:4124732_T	MATK	ENSG00000007264	19	4124732	C	0.07939	0.0694940	-0.066087681	16774483	0.038494441	0.871389385	0.900804502	0.86705	Imputed	1	-0.066087681	-2.073404493	0.031873993
117069	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdBc100b	CD8 T cell	rs11673345	19:4134177_T	MATK	ENSG00000007264	19	4134177	T	0.50707	0.492947	0.085691955	14461365.8	0.010925056	0.862657995	0.902836647	0.94264	Imputed	1	0.085691955	2.544866009	0.031839075
117070	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs550882	19:4149860_T	MATK	ENSG00000007264	19	4149860	A	0.49688	0.498477	0.084675966	17066927.2	0.007965832	0.757567041	0.864278912	0.85191	Imputed	1	0.084675966	-2.660331504	0.031829103
117071	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs352494	19:4185614_T	MATK	ENSG00000007264	19	4185614	C	0.12243	0.105143	0.082246191	17028695.7	0.009963048	0.781602398	0.897212813	0.99466	Genotyped	1	-0.082246191	-2.58346571	0.031835604
117072	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs55776238	19:4228071_C	MATK	ENSG00000007264	19	4228071	T	0.16971	0.17632	0.068681357	14658524.2	0.027108331	0.836387157	0.884680402	0.87975	Imputed	1	0.068681357	2.14583989	0.031869044
117073	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdBc100b	CD8 T cell	rs888931	19:4288555_C	MATK	ENSG00000007264	19	4288555	A	0.36414	0.376856	-0.072500385	16875349.5	0.023154695	-0.845556255	0.902836647	0.99029	Imputed	1	-0.072500385	-2.275609595	0.031859764
117074	MATK_cdBc100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdBc100b	CD8 T cell	rs6510801	19:4297968_T	MATK	ENSG00000007264	19	4297968	C	0.34661	0.370927	0.078094225	14505857.1	0.014421013	0.817976015	0.902836647

117391	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73893326	20:4018898_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4018898	C	0.10957	0.112396	-0.0966798827	173401924.5	0.001961912	0.121171883	0.327242848	0.99769	Genotyped	1	-0.098679827	-0.304318676	0.031787918
117392	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1337282	20:4024512_T_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4024512	T	0.43427	0.391469	0.107600143	148845266.1	0.000731831	0.060827737	0.21671277	0.98158	Imputed	1	0.107600143	0.38808769	0.03175837
117393	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1891427	20:4037723_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4037723	G	0.20443	0.204543	-0.085572426	171333215.7	0.007294751	0.273283484	0.606620845	0.98366	Imputed	1	-0.085572426	-2.68870295	0.031826657
117394	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6084591	20:4045614_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4045614	G	0.22903	0.203234	0.118683524	139060033.5	0.000193299	0.029155876	0.109253491	0.98473	Imputed	1	0.118683524	3.741828725	0.031718054
117395	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6037746	20:4049911_T_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4049911	G	0.49957	0.538559	-0.063260071	167611711.8	0.04748787	0.09936741	0.837543189	0.9731	Imputed	1	-0.063260071	-1.984323935	0.031878947
117396	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6107402	20:4053020_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4053020	C	0.12924	0.128981	-0.128040004	178035768.7	5.72576E-05	0.008095432	0.051453807	0.93571	Imputed	1	-0.128040004	-4.041552141	0.031680899
117397	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16989193	20:4055167_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4055167	C	0.19807	0.199661	-0.071809443	169161038.1	0.024428425	0.483319846	0.763048146	0.98032	Imputed	1	-0.071809443	-2.253809655	0.031861361
117398	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2875923	20:4068153_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4068153	A	0.35924	0.384509	0.067603743	147157790.2	0.034156801	0.333152226	0.828477496	0.97283	Imputed	1	0.067603743	2.121184645	0.031870749
117399	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7264113	20:4090802_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4090802	G	0.15269	0.173098	0.09509255	142819308.6	0.002855592	0.156159639	0.44051318	0.97193	Imputed	1	0.09509255	2.99041896	0.031799073
117400	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8121261	20:4095639_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4095639	T	0.2182	0.227056	0.093264878	143107765.6	0.0034414	0.176274931	0.464901157	0.85091	Imputed	1	0.093264878	2.931434004	0.031804596
117401	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6093653	20:4105274_C_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4105274	G	0.19191	0.167308	0.263900028	147743442.2	0.04529201	0.591428446	0.831212837	0.93768	Imputed	1	0.263900028	8.304984477	0.031787845
117402	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7262469	20:4184858_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4184858	C	0.53097	0.477472	-0.067364099	168459440.5	0.034798975	0.545729512	0.795130632	0.99967	Genotyped	1	-0.067364099	-2.113631078	0.031871267
117403	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6133976	20:4249946_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4249946	C	0.11221	0.117739	-0.066031818	168250258.8	0.038539472	0.563135411	0.808151425	0.9973	Imputed	1	-0.066038718	-2.071861629	0.031874097
117404	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73087576	20:4325937_C_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4325937	C	0.21692	0.223037	-0.081804718	170785672.2	0.018335103	0.261832424	0.670328434	0.99579	Imputed	1	-0.081804718	-2.569504768	0.031836765
117405	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs600432	20:4394506_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4394506	T	0.43134	0.423822	-0.085347848	171297771.2	0.007450381	0.276232876	0.610894536	0.98239	Imputed	1	-0.085347848	-2.681594826	0.031827272
117406	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55908294	20:4598923_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4598923	C	0.25043	0.254481	-0.066795721	168369734.7	0.033663343	0.552073705	0.800406260	0.99518	Genotyped	1	-0.066795721	-2.095717236	0.031873487
117407	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2326541	20:4603860_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4603860	T	0.63797	0.639806	-0.078434934	147157790.2	0.034156801	0.333152226	0.828477496	0.99015	Imputed	1	-0.078434934	-2.462942314	0.031845421
117408	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6139501	20:4615818_A_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4615818	T	0.18006	0.16061	0.076822	145702904.4	0.016046572	0.407409489	0.720020929	0.97236	Imputed	1	0.076822	2.412036989	0.031849429
117409	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73070400	20:4642028_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4642028	G	0.18959	0.195534	-0.065551214	168173317.2	0.039986602	0.569062282	0.813399134	0.81319	Imputed	1	-0.065551214	-2.05650068	0.031875124
117410	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2093390	20:4672307_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4672307	C	0.2984	0.31962	-0.068359526	168165611.9	0.033788619	0.551740861	0.827330752	0.99624	Imputed	1	-0.068359526	-2.145013497	0.031869103
117411	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2855412	20:4684718_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4684718	A	0.12686	0.120819	0.083004898	144720727.9	0.009260263	0.310694484	0.654997256	0.89697	Imputed	1	0.083004898	2.607462301	0.031833595
117412	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6037937	20:4685551_T_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4685551	T	0.08461	0.079073	-0.092777167	172470322.1	0.003615189	0.181314505	0.475114667	0.99923	Genotyped	1	-0.092777167	-2.91696589	0.031806051
117413	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7271717	20:4786866_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4786866	T	0.27537	0.260887	-0.06572204	168436792.3	0.035188418	0.557206445	0.795213939	0.99648	Imputed	1	-0.06572206	-2.029108136	0.031871576
117414	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6037974	20:4790574_A_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4790574	A	0.08474	0.096304	-0.068124287	168579419.1	0.032796664	0.534755496	0.788827467	0.94222	Imputed	1	-0.068124287	-2.137593496	0.031869618
117415	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6141657	20:4842776_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4842776	C	0.06633	0.063967	0.062634368	147942103.4	0.049740071	0.607320096	0.843519975	0.97206	Imputed	1	0.062634368	1.964623315	0.031881108
117416	MAVS_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11690977	20:2829158_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	2829158	A	0.14663	0.152772	-0.076543719	169082372.2	0.016335129	0.242205432	0.670328434	0.90031	Imputed	1	-0.076543719	-2.403248802	0.031820112
117417	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6115696	20:2831420_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	2831420	C	0.10877	0.093686	0.11258155	140059063	0.000408232	0.047363666	0.20043407	0.9527	Imputed	1	0.11258155	3.546909494	0.031740745
117418	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6084195	20:2889235_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	2889235	T	0.41936	0.445596	-0.09170479	172301071.6	0.004025659	0.227095524	0.538801222	0.94349	Imputed	1	-0.09170479	-2.882962147	0.031809225
117419	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11178049	20:2933613_T_A	MAVS	ENSG00000088888	20	2933613	A	0.11083	0.107006	0.107038314	140933965.6	0.001970284	0.075868672	0.273100732	0.99624	Imputed	1	0.107038314	3.370185805	0.031760308
117420	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs67036760	20:2940278_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	2940278	G	0.06325	0.0656298	-0.075682499	169772312.9	0.017690401	0.47524303	0.754095559	0.97747	Imputed	1	-0.075682499	-2.376051556	0.031852212
117421	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2277757	20:3027220_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	3027220	G	0.22175	0.232846	-0.076514544	169003632.6	0.016476339	0.462256441	0.747263431	0.97034	Imputed	1	-0.076514544	-2.402326516	0.031850184
117422	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs62206077	20:3043307_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	3043307	G	0.05797	0.039652	0.06681472	147232128.2	0.006310058	0.597306445	0.792521939	0.87346	Imputed	1	0.06681472	2.096161012	0.031872447
117423	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2740201	20:3056686_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	3056686	G	0.35672	0.359116	-0.069091351	168732048.4	0.030392495	0.569166167	0.786935417	0.99585	Genotyped	1	-0.069091351	-2.168082403	0.031867493
117424	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs235528	20:3597293_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	3597293	T	0.16535	0.158608	0.072462398	146390606.9	0.023156725	0.523774879	0.776596145	0.97974	Imputed	1	0.072462398	2.274410963	0.031859853
117425	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs12930	20:3636081_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	3636081	A	0.35369	0.355467	-0.009176522	171316613	0.000760344	0.022625352	0.157500998	0.99246	Imputed	1	-0.009176522	-0.288478412	0.031809047
117426	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2271511	20:3654433_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	3654433	C	0.17487	0.189821	-0.080805806	170580911.9	0.011305226	0.394887786	0.723791989	0.94149	Imputed	1	-0.080805806	-2.537921208	0.031839368
117427	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs17548027	20:3657387_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	3657387	G	0.1693	0.169341	0.092519518	143225403.9	0.003710181	0.216363788	0.52254670	0.90528	Imputed	1	0.092519518	2.908795234	0.031806817
117428	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13038773	20:3664476_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	3664476	C	0.29864	0.31004	-0.068393859	169787201.9	0.031516404	0.545959394	0.804597093	0.93459	Imputed	1	-0.068393859	-2.14985421	0.031873467
117429	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3746638	20:3675333_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	3675333	G	0.49367	0.507638	-0.085070955	171396114.6	0.007025731	0.309657341	0.663126238	0.99704	Imputed	1	-0.085070955	-2.70131784	0.031825561
117430	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs117435358	20:3693913_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	3693913	C	0.06229	0.060326	0.067958039	147101881.4	0.033225933	0.584502654	0.789555247	0.97854	Imputed	1	0.067958039	2.132352754	0.03186998
117431	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11697735	20:3700125_A_T	MAVS	ENSG00000088888	20	3700125	G	0.28579	0.282538	0.072340094	169244923.6	0.033888029	0.552834499	0.797115167	0.92982	Imputed	1	0.072340094	2.270578704	0.031863134
117432	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6107337	20:3717101_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	3717101	G	0.19496	0.205559	0.072098878	146448343.1	0.023857448	0.528908684	0.778205178	0.99584	Imputed	1	0.072098878	2.262941229	0.031860694
117433	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6037671	20:3807608_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	3807608	T	0.24753	0.243196	0.073624751	146207518.4	0.021034569	0.506348894	0.769986319	0.98726	Imputed	1	0.073624751	2.311095129	0.031857133
117434	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7357238E	20:3849756_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	3849756	C	0.20492	0.228041	-0.064163649	147423128.2	0.016310059	0.497245043	0.792521939	0.87346	Imputed	1	-0.064163649	-2.012739368	0.031878004
117435	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4813648	20:3866485_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	3866485	C	0.46552	0.4415	0.076277582	145788828.6	0.016814426	0.465505207	0.749187963	0.94828	Imputed	1	0.076277582	2.394843101	0.031850764
117436	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11906539	20:4051202_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4051202	C	0.04797	0.069415	-0.102282152	173970470.4	0.001329467	0.111605583	0.372092406	0.96095	Imputed	1	-0.102282152	-3.21881914	0.031776297
117437	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs945762	20:4056413_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4056413	C	0.15479	0.14364	0.088193534	171748843.1	0.007609754	0.262328898	0.642009756	0.94819	Imputed	1	0.088193534	2.771683584	0.031831916
117438	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1435516661	20:4058082_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4058082	G	0.06075	0.056082	-0.122157965	17710742	0.000124266	0.018537001	0.093615754	0.99415	Imputed	1	-0.122157965	-3.853005615	0.03170459
117439	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6133083	20:4065554_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4065554	G	0.44639	0.490022	0.064810561	147598640.2	0.042304827	0.620239977	0.800312506	0.96809	Imputed	1	0.064810561	2.031166031	0.031876669
117440	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6052350	20:4085669_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4085669	A	0.20259	0.191715	0.065184747	168154774.2	0.018558654	0.399238409	0.687536804	0.97262	Imputed	1	0.065184747	2.044951742	0.031870976
117441	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6052371	20:4103365_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4103365	C	0.21681	0.244841	-0.086710786	171512880.3	0.006549802	0.298189213	0.647188227	0.92521	Imputed	1	-0.086710786	-2.72473964	0.031823513
117442	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs142481546	20:4113406_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4113406	G	0.05979	0.054773	-0.072966473	169343649.3	0.022214163	0.516067229	0.774018362	0.86235	Imputed	1	-0.072966473	-2.290317005	0.031858679
117443	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs17649902	20:4122209_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4122209	A	0.53387	0.545026	-0.08737676	169170913.8	0.031516404	0.545959394	0.804597093	0.99359	Imputed	1	-0.08737676	-2.755983589	0.031861203
117444	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3933340	20:4176867_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4176867	C	0.54442	0.504435	0.065697957	147458584.7	0.039554548	0.609271837	0.796229685	0.98713	Imputed	1	0.065697957	2.061124301	0.031874815
117445	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs3859671	20:4311534_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4311534	A	0.60144	0.592624	-0.067036104	168407673.9	0.035694571	0.59446564	0.791906244	0.99407	Imputed	1	-0.067036104	-2.103293264	0.031871972
117446	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2976588	20:4424363_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4424363	C	0.89605	0.899399	0.103195714	144981045.7	0.013388029	0.523634499	0.771155427	0.92982	Imputed	1	0.103195714	3.231442707	0.031853834
117447	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs297675	20:4443590_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4443590	T	0.21074	0.20291	0.064232553	147689865.8	0.044181747	0.626715638	0.803714705	0.84732	Imputed	1	0.064232553	2.014957941	0.031877863
117448	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6139435	20:4461931_C_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4461931	G	0.05336	0.0536187	-0.065277146	168130061.8	0.040839261	0.614220156	0.798011044	0.91632	Imputed	1	-0.065277146	-2.047865654	0.031875698
117449	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6139439	20:4475430_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4475430	A	0.21151	0.215479	0.080000214	147780441	0.025425403	0.516685759	0.784838837	0.98386	Imputed	1	0.080000253	2.797249167	0.031877062
117450	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs297761	20:4483340_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4483340	C	0.94997	0.953896	0.083498751	144649129.2	0.008849081	0.350155215	0.704332093	0.96031	Imputed	1	0.083498751	2.623084498	0.031832277
117451	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6139441	20:4486601_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4486601	G	0.19192	0.196551	0.063455443	147812515.1	0.046815384	0.633816767	0.809276512	0.97885	Imputed	1	0.063455443	1.990481046	0.031879451
117452	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6076697	20:4557592_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4557592	T	0.89523	0.90522	0.089531144	144970705	0.009489372	0.352182628	0.704332093	0.98515	Imputed	1	0.089531144	2.814069901	0.031815543
117453	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6084847	20:4703957_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4703957	T	0.35489	0.344918	-0.07302661	169353140.6	0.022104489	0.514980533	0.77368081	0.86827	Imputed	1	-0.07302661	-2.292214738	0.031858538
117454	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7269976	20:4758950_C_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4758950	A	0.05507	0.0531106	0.065052766	168094648.4	0.041538598	0.616808339	0.799071861	0.97014	Imputed	1	-0.065052766	-2.040796455	0.031876166
117455	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2423015	20:4786080_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4786080	T	0.60134	0.611934	-0.063466054	147810696.4	0.047709705	0.631926182	0.809276512	0.92417	Imputed	1	0.063466054	1.990843969	0.031879428
117456	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2065009	20:4789930_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4789930	A	0.83534	0.838297	0.08524666	144372787.7	0.007519353	0.321148344	0.677502075	0.9256	Imputed	1	0.08524666	2.678487184	0.031827541
117457	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11885309	20:4802989_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	4802989	C	0.24533	0.212368	0.065916571	147424081.4	0.038800719	0.606594759	0.797161112	0.97916	Imputed	1	0.065916571	2.068766455	0.031874555
117458	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6084908	20:4822239_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4822239	G	0.21107	0.216479	0.064084104	16794767	0.044674965	0.628459545	0.804693303	0.96799	Genotyped	1	0.064084104	2.013028197	0.031878168
117459	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6052944	20:4843892_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4843892	A	0.11921	0.116662	0.067681958	168509607.3	0.03394941	0.587779142	0.790228903	0.9217	Imputed	1	-0.067681958	-2.123650052	0.031870579
117460	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4813623	20:3970390_C_A	MAVS	ENSG00000088888	20	3970390	C	0.07178	0.0893409	0.072846199	146330952.5	0.014365634	0.499990491	0.8419782	0.99149	Genotyped	1	0.072846199	2.28628161	0.031858959
117461	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2271511	20:3654433_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	3654433	C	0.47487	0.438821	0.090490939	147534529.1	0.041998512	0.701344767	1.8720739	0.94149	Imputed	1	0.090490939	2.835620275	0.031876469
117462	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2295340	20:3734514_C_T	MAVS	ENSG00000088888	20	3734514	T	0.36498	0.337404	0.071633195	146521840.8	0.024781877	0.620272928	0.830693158	0.95728	Imputed	1	0.071633195	2.248249353	0.031861766
117463	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6145651	20:4870503_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4870503	G	0.85882	0.881799	0.097047499	173146662.6	0.024331798	0.549270706	0.538996102	0.99585	Imputed	1	-0.097047499	-3.051938102	0.031793958
117464	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs58842540	20:4099558_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4099558	A	0.33794	0.339734	0.076604267	145737268.6	0.016349891	0.556246736	0.752046939	0.99836	Imputed	1	0.076604267	2.405162068	0.031849964
117465	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6093653	20:4105274_G_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4105274	G	0.19191	0.167308	0.082900069	144743617.8	0.009349703	0.475069331	0.701351827	0.93768	Imputed	1	0.082900069	2.603446466	0.031833873
117466	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13043156	20:4109355_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4109355	G	0.26739	0.263074	0.049785264	145993855.4	0.018778835	0.576359582	0.785713905	0.99791	Imputed	1	0.049785264	1.562355911	0.031893811
117467	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1467480	20:4113842_T_A	MAVS	ENSG00000088888	20	4113842	G	0.62168	0.643539	0.069803132	148180575	0.028721017	0.648630784	0.8449384	0.9023	Imputed	1	0.069803132	2.190526834	0.031865191
117468	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs6139337	20:4142631_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4142631	G	0.10489	0.102433	-0.097733437	173252558	0.002168686	0.238823497	0.514768133	0.98057	Imputed	1	-0.097733437	-3.074258136	0.031790901
117469	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs16241886	20:4143031_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4143031	T	0.7771	0.777979	-0.073516359	169430742.1	0.021220221	0.642532499	0.804693303	0.91961	Imputed	1	-0.073516359	-2.313317482	0.031867284
117470	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1741322	20:4159022_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4159022	C	0.05759	0.038285	0.070591818	146486198.6	0.026961839	0.634562149	0.84076518	0.94035	Imputed	1	0.070591818	2.215400255	0.031864138
117471	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs28927676	20:4163242_T_C	MAVS	ENSG00000088888	20	4163242	C	0.11671	0.101124	0.081970182	144890375.5	0.010177383	0.484353841	0.70275989	0.99814	Genotyped	1	0.081970182	2.574737145	0.03183633
117472	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs13101181	20:4166795_A_G	MAVS	ENSG00000088888	20	4166795	G	0.68133	0.68303	-0.072386154	169422911.2	0.020888403	0.632145815	0.818445	0.98445	Imputed	1	-0.072386154	-2.272023614	0.031860028
117473	MAVS_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Eff

117591	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4815674	20:4223407_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4223407	G	0,2752	0,262165	0,07664232 6	140019841,4	0,01702936	0,742903694	0,900947977	0,96865	Imputed	1	0,07664232	2,460362251	0,03184987
117592	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3892508	20:4285261_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4285261	G	0,90896	0,887881	0,07047488	140955160	0,02825837	0,803525374	0,931180179	0,9713	Imputed	1	0,07047488	2,221695511	0,031864403
117593	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs444585	20:4390022_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4390022	T	0,33333	0,320065	0,06342297	142024456,4	0,048413966	0,858043337	0,955120076	0,988	Imputed	1	0,06342297	1,989457279	0,031879517
117594	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs172470	20:4392917_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4392917	C	0,28064	0,262257	-0,07187104 6	142540712,1	0,02569164	0,788936531	0,922892291	0,96267	Imputed	1	-0,07187104	-2,255753161	0,031861219
117595	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs117558732	20:4525346_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4525346	C	0,06179	0,0630438	-0,06838352	142011785,4	0,03330192	0,825850983	0,933010063	0,9264	Imputed	1	-0,06838352	-2,145753058	0,031860052
117596	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6052696	20:4606005_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4606005	C	0,38643	0,383585	0,07662479	140022502,2	0,01704816	0,742903694	0,90101752	0,82555	Imputed	1	0,07662479	2,40580808	0,031849913
117597	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2065706	20:4683295_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4683295	T	0,17914	0,189698	0,07422035	140387114,8	0,02085539	0,769569546	0,900187144	0,89208	Imputed	1	0,07422035	2,329890611	0,031855723
117598	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2422932	20:4719449_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4719449	C	0,32776	0,311272	-0,08610972 6	144098984,4	0,00731803	0,613710777	0,814473196	0,91278	Imputed	1	-0,08610972	-2,705710738	0,031825178
117599	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6084860	20:4734374_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4734374	A	0,21045	0,233985	0,06536491	141729971,6	0,04192534	0,84433767	0,942195358	0,89436	Imputed	1	0,06536491	2,050630798	0,031875514
117600	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs55900827	20:4768136_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4768136	T	0,51997	0,534617	0,08635437	138547087,2	0,00752467	0,6087621	0,811450932	0,97681	Imputed	1	0,08635437	2,713455537	0,031824502
117601	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2422887	20:4769183_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4769183	G	0,76786	0,762569	-0,07916082 6	143613262,4	0,01238426	0,737338264	0,909401192	0,98779	Imputed	1	-0,07916082	-2,320044257	0,031856445
117602	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4549182	20:4776659_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4776659	G	0,26516	0,263058	0,06660656	141541685,4	0,038171714	0,833402221	0,9355374	0,96898	Imputed	1	0,06660656	2,089755816	0,031872891
117603	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2423021	20:4789283_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4789283	C	0,55995	0,57296	0,063973715	141940935,3	0,046492772	0,853891423	0,951458736	0,95546	Imputed	1	0,063973715	2,006804838	0,031878394
117604	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2065009	20:4789930_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4789930	A	0,83534	0,818297	0,066343581	141415624,8	0,03894	0,832577899	0,933713849	0,9256	Imputed	1	0,066343581	2,081446839	0,031873451
117605	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2326550	20:4796238_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4796238	G	0,5537	0,537375	0,081276065	139317171,7	0,01375535	0,685480316	0,873919258	0,98831	Imputed	1	0,081276065	2,552788857	0,031838146
117606	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2423061	20:4812204_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4812204	G	0,29343	0,285202	-0,01005808 4	166883400	0,00173583	0,353045418	0,662598196	0,97522	Imputed	1	-0,01005808	-0,162437288	0,03178207
117607	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6107538	20:4818822_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4818822	G	0,06509	0,077639	0,073809596	140449402,8	0,02157406	0,774172824	0,909787788	0,96002	Imputed	1	0,073809596	2,316292594	0,031856697
117608	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6052915	20:4819101_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4819101	A	0,53327	0,540099	0,063578298	142000897,2	0,04786542	0,856178961	0,954103651	0,94336	Imputed	1	0,063578298	1,994350413	0,031879201
117609	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6051577	20:3068580_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	3068580	A	0,76758	0,786896	0,066394853	12678040	0,04249476	0,826828898	0,910923237	0,9164	Imputed	1	0,066394853	2,083084142	0,031873342
117610	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs67494513	20:3131880_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	3131880	A	0,09362	0,106252	0,072407597	125140383,6	0,03435415	0,795587653	0,889585231	0,87187	Imputed	1	0,072407597	2,464179721	0,031845322
117611	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs150996533	20:3664915_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	3664915	A	0,06944	0,0722205	0,088029435	123720280,6	0,00653684	0,56880685	0,833387945	0,95171	Imputed	1	0,088029435	2,79500567	0,031817265
117612	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs609203	20:3670945_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3670945	G	0,23945	0,233985	0,072118335	126003170,7	0,02752734	0,790750017	0,910805398	0,94626	Imputed	1	0,072118335	2,263551106	0,031860649
117613	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117435358	20:3693913_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	3693913	C	0,06229	0,0603326	-0,06629938	124709818,4	0,04206666	0,826827898	0,910923237	0,97854	Imputed	1	-0,06629938	-2,070904667	0,031873556
117614	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs59816153	20:3706657_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	3706657	G	0,24098	0,243194	0,067766253	126594168,6	0,03892481	0,82571646	0,910923237	0,92178	Imputed	1	0,067766253	2,126307173	0,031870397
117615	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs555045	20:3712338_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	3712338	T	0,62123	0,615876	-0,08058589	147754615,6	0,00708497	0,58147049	0,84644565	0,95255	Imputed	1	-0,08058589	-2,767420489	0,031819736
117616	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75744682	20:3717313_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3717313	C	0,11208	0,118661	0,065641285	124882732	0,04249404	0,823743946	0,910923237	0,95795	Imputed	1	0,065641285	2,05933662	0,031874035
117617	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9171	20:3734386_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	3734386	T	0,32875	0,306976	-0,06835203	145078565,7	0,03674557	0,8227568	0,910923237	0,98356	Imputed	1	-0,06835203	-2,144772522	0,03186912
117618	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4729101	20:3744964_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3744964	T	0,55156	0,563751	-0,07364456	145797274,9	0,02440289	0,77587525	0,906376501	0,94784	Imputed	1	-0,07364456	-2,311716605	0,031857086
117619	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs539050	20:3748962_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3748962	C	0,48951	0,499584	-0,10820565	150490533,8	0,00205514	0,530693915	0,648261741	0,95476	Imputed	1	-0,10820565	-3,40737895	0,031756271
117620	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13043330	20:3756597_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	3756597	T	0,6386	0,610256	-0,09995626	149370314,2	0,00225402	0,376630783	0,676350346	0,98023	Imputed	1	-0,09995626	-3,144875817	0,031783848
117621	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs910654	20:3758426_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	3758426	C	0,29042	0,278272	-0,09220089	148317162,3	0,00401092	0,512113796	0,800501373	0,99084	Imputed	1	-0,09220089	-2,898691693	0,031807761
117622	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2474433	20:3783939_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3783939	G	0,052	0,0443794	0,068112909	136547093,2	0,01402509	0,824879512	0,910923237	0,90714	Imputed	1	0,068112909	2,137234788	0,031866443
117623	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6107351	20:3794321_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	3794321	A	0,12074	0,131106	-0,07889249 1	146509926,7	0,01588283	0,725081894	0,88958805	0,95618	Imputed	1	-0,07889249	-2,47744751	0,031844263
117624	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs6084490	20:3821717_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	3821717	A	0,76002	0,773776	-0,08937687	147933780,5	0,00626891	0,558910096	0,826958444	0,82781	Imputed	1	-0,08937687	-2,809207154	0,031815983
117625	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs59870052	20:4064337_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4064337	T	0,27326	0,304743	-0,07948386	145950225,2	0,01100056	0,716373322	0,889226424	0,9733	Imputed	1	-0,07948386	-2,498134089	0,031842763
117626	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6133086	20:4089177_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4089177	G	0,55556	0,524222	-0,08209034 1	146944183,9	0,01084267	0,682241884	0,883544471	0,95724	Imputed	1	-0,08209034	-2,578537013	0,031836014
117627	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1741284	20:4113646_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4113646	C	0,1593	0,162103	0,067311243	134937232,5	0,03974624	0,826491471	0,910923237	0,89777	Imputed	1	0,067311243	2,111965101	0,03187138
117628	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1467480	20:4113842_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4113842	G	0,62168	0,634533	0,078831258	125138585,7	0,01445004	0,725213246	0,889626261	0,9023	Imputed	1	0,078831258	2,475510929	0,031844418
117629	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6139321	20:4113917_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4113917	C	0,10874	0,100554	0,072937121	125891982,3	0,02581852	0,783874197	0,90909692	0,9959	Genotyped	1	0,072937121	2,289390752	0,031858747
117630	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6084664	20:4207930_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4207930	T	0,1672	0,16817	0,071294935	126114985,5	0,02931797	0,800403301	0,910923237	0,9831	Imputed	1	0,071294935	2,237578519	0,03186254
117631	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11254418	20:4245844_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4245844	T	0,05207	0,0452264	0,06536464	126920320,6	0,04284358	0,842489358	0,910923237	0,98107	Imputed	1	0,06536464	2,0506735	0,031877515
117632	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11220623	20:4270513_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4270513	T	0,15697	0,145072	-0,0659754 2	144755832,4	0,04382105	0,828417421	0,910923237	0,92364	Imputed	1	-0,0659754 2	-2,069867053	0,031874231
117633	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs118110856	20:4324640_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4324640	A	0,05409	0,0525408	-0,06898787	145164806,6	0,03502876	0,819766427	0,910923237	0,99782	Imputed	1	-0,06898787	-2,164794944	0,031867724
117634	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6052563	20:4414604_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4414604	G	0,06054	0,0567755	0,083625173	144405678,3	0,01790818	0,756551779	0,891835137	0,98429	Imputed	1	0,083625193	2,627484265	0,031851938
117635	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13499560	20:4470961_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4470961	C	0,05785	0,0504928	-0,06782738	145007370,9	0,03821671	0,825090107	0,910923237	0,98462	Imputed	1	-0,06782738	-2,128245324	0,031870263
117636	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs11700307	20:4475923_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4475923	A	0,18495	0,191869	-0,08622197	147559567,3	0,00870593	0,60550104	0,866730354	0,97619	Imputed	1	-0,08622197	-2,721928448	0,031823759
117637	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs169901187	20:4744183_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4744183	G	0,17418	0,180782	0,107262661	121236093,1	0,04200252	0,824700871	0,910923237	0,94476	Imputed	1	0,107262641	3,377336506	0,031875935
117638	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6052854	20:4742399_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4742399	A	0,45122	0,469002	0,073882061	125763662,7	0,02394549	0,775861434	0,905294981	0,97364	Imputed	1	0,073882061	2,319212796	0,031856525
117639	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2422951	20:4745464_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4745464	A	0,48626	0,481213	0,068696244	126430806,5	0,03507575	0,819766427	0,910923237	0,97235	Imputed	1	0,068696244	2,164232354	0,031867763
117640	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs6037961	20:4753481_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4753481	G	0,31343	0,305698	0,074779825	145931441,1	0,01845472	0,751308016	0,885067148	0,98051	Imputed	1	0,074779831	2,347151993	0,031854388
117641	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2422971	20:4759413_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4759413	T	0,10538	0,111226	0,069435693	126367464,4	0,03856853	0,816086666	0,910923237	0,94296	Imputed	1	0,069435693	2,178940027	0,03186573
117642	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs74960580	20:4784562_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4784562	A	0,12107	0,127087	0,09447102	122907752,2	0,03855279	0,465212585	0,767387923	0,90733	Imputed	1	0,09447102	2,970696816	0,031900963
117643	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1885305	20:4795703_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4795703	T	0,91256	0,90251	-0,07567441	147047295,6	0,00437857	0,482722895	0,738070138	0,92779	Imputed	1	-0,07567441	-2,375813217	0,031853231
117644	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs874759	20:4817596_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4817596	A	0,28549	0,269664	-0,07219264	145599922,8	0,02737058	0,789826229	0,910732312	0,97783	Imputed	1	-0,07219264	-2,265850686	0,031864081
117645	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs62203579	20:4829562_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4829562	C	0,07572	0,07664	0,065345454	136922904,8	0,04587522	0,828423958	0,910923237	0,91263	Imputed	1	0,065345454	2,050017781	0,031875555
117646	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75002764	20:4842360_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4842360	G	0,09469	0,1021066	-0,06515419	124644332,3	0,04284358	0,842489358	0,910923237	0,90738	Imputed	1	-0,06515439	-2,043996507	0,031873954
117647	MAVS_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs13045713	20:4847211_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4847211	C	0,27545	0,272282	-0,07833689	146434450,7	0,01640571	0,730639423	0,889956382	0,95264	Imputed	1	-0,07833689	-2,459885502	0,031845664
117648	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6139011	20:3094175_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	3094175	G	0,05406	0,0732522	0,07947279	145294536,8	0,0127313	0,432064031	0,696909113	0,90581	Imputed	1	0,07947279	2,495785934	0,031842791
117649	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11087572	20:3212741_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3212741	A	0,33033	0,310194	-0,07095525	144703572,1	0,01822406	0,704403579	0,702831774	0,91143	Imputed	1	-0,07095525	-2,229770122	0,031841661
117650	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs79029902	20:3223212_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3223212	C	0,1597	0,128703	-0,07338543	169409790	0,02145692	0,518356353	0,773573535	0,9655	Imputed	1	-0,07338543	-2,30354203	0,031857696
117651	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6051837	20:3388994_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	3388994	G	0,28842	0,282461	-0,08174386 1	170728662,7	0,01088432	0,395711959	0,676830221	0,99116	Imputed	1	-0,08174386	-2,567580356	0,031836924
117652	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs16898000	20:3848416_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	3848416	A	0,37666	0,404989	-0,09910904	142183944,8	0,00187422	0,152755522	0,537313912	0,98588	Imputed	1	-0,09910904	-3,117564942	0,031876555
117653	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6052139	20:3861798_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	3861798	T	0,20234	0,228442	0,072223115	146428735,1	0,02361593	0,535360702	0,788947386	0,9886	Imputed	1	0,072223115	2,266861025	0,031860407
117654	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs241607	20:3916449_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	3916449	G	0,93877	0,910425	-0,06761278	168498889,2	0,03413278	0,59948855	0,825118049	0,95866	Imputed	1	-0,06761278	-2,121469516	0,031870729
117655	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6116189	20:4063862_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4063862	A	0,6135	0,63534	0,088424098	144241498,2	0,00444208	0,743700444	0,907538338	0,97056	Imputed	1	0,088424098	2,771521504	0,031882479
117656	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6107403	20:4065346_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4065346	G	0,77355	0,778934	0,067466635	147179438,5	0,03452296	0,601475627	0,825938358	0,99863	Genotyped	1	0,067466635	2,116862964	0,031871045
117657	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6107405	20:4067375_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4067375	T	0,76156	0,766598	0,068570567	147051982,7	0,03166749	0,589958743	0,818095132	0,99475	Imputed	1	0,068570567	2,151566219	0,031868641
117658	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6139308	20:4071793_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4071793	C	0,272	0,269861	0,079927815	145212721,3	0,01227578	0,425366502	0,692717507	0,96328	Imputed	1	0,079927815	2,510167285	0,031841629
117659	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs17290928	20:4073275_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4073275	C	0,23193	0,233758	-0,09871697 8	173407787,9	0,00195477	0,156836566	0,431105691	0,99785	Imputed	1	-0,09871697 8	-3,10549887	0,031787 8
117660	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4815645	20:4076588_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4076588	C	0,76153	0,759598	0,072351883	169188691,2	0,02568218	0,521834405	0,821874295	0,96883	Imputed	1	-0,07235188	-2,269218205	0,03185801
117661	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62112133	20:4087727_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4087727	C	0,31655	0,345411	-0,07244009	69255966,1	0,32254877	0,532363363	0,786675725	0,94194	Imputed	1	-0,07244009	-2,272786348	0,031859972
117662	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6139321	20:4113917_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4113917	C	0,10874	0,100554	-0,07519644 8	69695600,8	0,18435251	0,491768468	0,746119962	0,9959	Genotyped	1	-0,07519644 8	-2,360704949	0,031853387
117663	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10399640	20:4119064_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4119064	C	0,27309	0,262578	0,090408324	141545455,6	0,00744303	0,547423503	0,816156659	0,96156	Imputed	1	0,090408324	2,838359054	0,031854054
117664	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6139326	20:4126528_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	4126528	C	0,11775	0,149399	-0,06819048	168589924,1	0,03262633	0,591638429	0,821874582	0,9492	Imputed	1	-0,06819048	-2,139691758	0,031869472
117665	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73610163	20:4195737_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4195737	G	0,05038	0,0510779	0,080958642	145050028,5	0,01115113	0,407605718	0,683578093	0,97343	Imputed	1	0,080958642	2,54275305	0,031838971
117666	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs859574	20:4203219_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4203219	G	0,54936	0,549379	0,064031272	167976053,1	0,04344497	0,844136499	0,951458736	0,96198	Imputed	1	0,064031242	-2,011473731	0,031877721
117667	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62212298	20:4326531_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4326531	T	0,24572	0,244757	0,064031272	167997190,9	0,04315636	0,638995706	0,844154044	0,99442	Imputed	1	0,064045272	-2,021343651	0,031877445
117668	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs62213605	20:4391341_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4391341	C	0,0559	0,0540191	0,063411931	147819382,4	0,04696665	0,650502331	0,848399325	0,93087	Imputed	1	0,063411931	1,989116055	0,031879539
117669	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73893944	20:4444179_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4444179	G	0,27186	0,254142	0,063186784	168410265	0,04744916	0,653536467	0,847601303	0,99922	Genotyped	1	0,063186784	1,982870993	0,031879095
117670	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs117342276	20:4789920_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	4789920	T	0,06275	0,0550816	-0,06597035	142680028,2	0,00206636	0,188084041	0,488241587	0,82501	Imputed	1	-0,06597035	-3,18442767	0,031863202
117671	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2423055	20:4807768_A_	MAVS	ENSG00000088888	20	4807768	G	0,69865	0,707515	-0,09450588	172743144,6	0,00032984	0,20681225	0,5173418	0,86609	Imputed	1	-0,09450588	-2,971793635	0,031800858
117672	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs77272351	20:4814649_C_	MAVS	ENSG00000088888	20	4814649	G	0,05697	0,0593471	0,072679782	169301266,2	0,02721258	0,523734316	0,783046402	0,89515	Imputed	1	-0,07269782	-2,28343004	0,031859305
117673	MAVS_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6139011	20:3094175_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	3094175	G	0,05406	0,0732522	-0,06743342	161867781,4	0,03583627	0,904063355	0,9505885	0,90581	Imputed	1	-0,0674342	-2,115816031	0,031871117
117674	MAVS_mkc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3803953	20:3211719_G_	MAVS	ENSG00000088888	20	3211719	T	0,43612	0,44575	0,071059711	162417679,6	0,02697635	0,89077998	0,9505885	0,82809	Imputed	1	-0,07105971	-2,230158524	0,031863076
117675	MAVS_mkc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138318457	20:3272865_T_	MAVS	ENSG00000088888	20	3272865	C	0,05102	0,0894936	0,075727617	140938310,1	0,03711395	0,891998234	0,9505885	0,95092	Imputed	1	0,075727617	2,219561014	0,031863853
117676	MAV



117991	MCM3AP_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs68100343	21:48040562_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	48040562	C	0,26746	0,255836	0,075952418	145404148_4	0,017288243	0,570805942	0,800794975	0,99937	Genotyped	1	0,075954148	2,38457475E-08	0,031851557
117992	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6518221	21:46686499_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46686499	A	0,69058	0,68862	0,085812088	144240211_1	0,007131887	0,478289542	0,756510552	0,9593	Imputed	1	0,085812088	2,69628895E-08	0,031825998
117993	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4819056	21:46717704_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46717704	A	0,47252	0,458392	-0,095268911	172863588	0,002804171	0,317704653	0,658709716	0,99928	Genotyped	1	-0,095268911	-2,99601580E-09	0,031798534
117994	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75218660	21:46750250_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46750250	G	0,11474	0,09655661	0,066103191	147394627_6	0,038349925	0,761410418	0,943908831	0,89025	Imputed	1	0,066103191	2,073893234	0,03187396
117995	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4819078	21:46793470_T_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46793470	A	0,85894	0,83283	0,062916482	147897578	0,048718338	0,797403231	0,944811833	0,98562	Imputed	1	0,062916482	1,973507345	0,031880541
117996	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13050115	21:46841119_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46841119	C	0,10673	0,101217	-0,06428363	167973257_6	0,04401131	0,784416094	0,944811833	0,9034	Imputed	1	-0,06428363	-2,01656685E-09	0,031877758
117997	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4818791	21:46970267_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46970267	T	0,752	0,764598	-0,071709463	169145258_6	0,024628387	0,689243191	0,886363748	0,94502	Imputed	1	-0,071709463	-2,25065545E-09	0,031861591
117998	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3963307	21:47030807_A_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47030807	T	0,0822	0,0714198	0,064082788	147715302_6	0,04467936	0,787287064	0,944811833	0,97012	Genotyped	1	0,064082788	2,010240449	0,03187817
117999	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9637203	21:47038332_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47038332	A	0,91057	0,926116	-0,067025128	168405941_5	0,035724878	0,750974897	0,993996092	0,92145	Imputed	1	-0,067025128	-2,102947332	0,031871996
118000	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs57990579	21:47068170_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47068170	T	0,18283	0,187481	-0,072018218	169193988_6	0,024015395	0,685974194	0,863604509	0,96504	Imputed	1	-0,072018218	-2,260396376	0,03186088
118001	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2838997	21:47216919_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47216919	G	0,19915	0,195265	0,081164783	170537568_4	0,019404239	0,519514494	0,944111622	0,97491	Imputed	1	0,081164783	-2,54927044	0,031838436
118002	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35781238	21:47224371_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47224371	A	0,42528	0,402541	-0,075549753	169751362	0,017891168	0,649180947	0,883758183	0,98079	Imputed	1	-0,075549753	-2,37186006	0,031852534
118003	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9980570	21:47363921_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47363921	T	0,12487	0,116877	0,067499533	147174246_4	0,0344348	0,745563646	0,935442062	0,88265	Imputed	1	0,067499533	2,1178999	0,031870974
118004	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17830377	21:47377053_T_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47377053	A	0,45945	0,423822	-0,078555954	170263688_2	0,013379923	0,607001583	0,836758183	0,99074	Imputed	1	-0,078555954	-2,466529626	0,031845103
118005	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10432962	21:47392650_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47392650	G	0,19426	0,187745	-0,123144021	177263047_9	0,000109387	0,029329964	0,213573553	0,97562	Imputed	1	-0,123144021	-3,88458395	0,031700698
118006	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs79533081	21:47457866_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47457866	C	0,06179	0,0609486	0,077570989	145584693_3	0,015040557	0,621068531	0,837581883	0,87017	Imputed	1	0,077570989	2,435659239	0,031847576
118007	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35591325	21:47466460_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47466460	A	0,07308	0,0577918	0,063060316	147874877	0,048204346	0,797403231	0,944811833	0,89895	Imputed	1	0,063060316	1,979837007	0,031880251
118008	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9983176	21:47474411_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47474411	C	0,12196	0,145504	-0,067723161	168516110_3	0,033840588	0,742677368	0,933185638	0,92281	Imputed	1	-0,067723161	-2,124948855	0,03187049
118009	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs149850302	21:47476740_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47476740	C	0,1029	0,10656	0,073918788	146161111_2	0,020525333	0,665884493	0,840522058	0,90744	Imputed	1	0,073918788	2,320372004	0,031854438
118010	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56284934	21:47485599_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47485599	G	0,50939	0,483539	0,071859795	144486077_2	0,044328254	0,840409561	0,983648888	0,94709	Imputed	1	0,071859795	2,25339818	0,031862145
118011	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8134628	21:47559380_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47559380	C	0,94338	0,940699	-0,067304991	168450111_6	0,034958942	0,747386603	0,93720332	0,93022	Imputed	1	-0,067304991	-2,111768035	0,031871394
118012	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61314705	21:47562560_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47562560	T	0,14439	0,19498	0,070988516	146623588_7	0,026112661	0,697792442	0,88128352	0,84746	Imputed	1	0,070988516	2,227912806	0,031863238
118013	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35247874	21:47725382_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47725382	G	0,3571	0,348737	0,060994487	144728866_1	0,013379923	0,607001583	0,836758183	0,90472	Imputed	1	0,060994487	2,187087979	0,031866154
118014	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11702704	21:47868321_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47868321	T	0,29111	0,280105	-0,064551975	168015609_8	0,043136019	0,780293193	0,944811833	0,99996	Genotyped	1	-0,064551975	-2,025019947	0,031877204
118015	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3788266	21:48026355_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	48026355	G	0,49056	0,48611	0,075014049	145988248_9	0,018721762	0,65737108	0,833758183	0,9371	Imputed	1	0,075014049	2,359496283	0,031853826
118016	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11080085	21:48028937_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	48028937	C	0,63257	0,619372	-0,10749339	147442614_2	0,004519738	0,532420254	0,974844	0,97484	Imputed	1	-0,10749339	-3,382666757	0,031758926
118017	MCM3AP_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9637175	21:48047659_T_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	48047659	A	0,91087	0,913489	-0,069692955	168826998_1	0,028974457	0,713801641	0,904692519	0,85399	Imputed	1	-0,069692955	-2,187052443	0,031866157
118018	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs135424628	21:46703438_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46703438	G	0,07371	0,0760692	-0,072055497	169198722_2	0,023942284	0,521852515	0,741573057	0,94061	Imputed	1	-0,072055497	-2,261572523	0,031860794
118019	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115123988	21:46754542_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46754542	G	0,05994	0,0580825	0,063862514	147748264	0,045419748	0,824534442	0,983648888	0,83152	Imputed	1	0,063862514	2,003303067	0,031878621
118020	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11088990	21:46764063_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46764063	A	0,08763	0,0946104	-0,075578166	169755846_3	0,017848029	0,475375481	0,708305852	0,88052	Imputed	1	-0,075578166	-2,372757199	0,031852465
118021	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28338881	21:46764460_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46764460	T	0,68109	0,6776	-0,076923105	169668114_0	0,015907411	0,459977614	0,703486872	0,94438	Imputed	1	-0,076923105	-2,415230342	0,03184918
118022	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2236478	21:46917782_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46917782	A	0,32895	0,356067	0,066081979	144728366_1	0,013379923	0,607001583	0,836758183	0,88782	Imputed	1	0,066081979	2,073224809	0,031874005
118023	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114832456	21:46918277_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46918277	G	0,08352	0,107499	0,075457801	145918212_6	0,018031403	0,474645133	0,708933968	0,9618	Imputed	1	0,075457801	2,368956706	0,031852756
118024	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7409857	21:46922436_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46922436	A	0,4722	0,488605	0,075679626	145883202_5	0,017694725	0,475168631	0,707803574	0,97858	Imputed	1	0,075679626	2,37596084	0,031852219
118025	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28547268	21:46925585_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46925585	C	0,41375	0,452279	0,066264247	147492313_2	0,013379923	0,607001583	0,836758183	0,96504	Imputed	1	0,066264247	2,07896731	0,031873619
118026	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7278425	21:46926551_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46926551	C	0,16638	0,168094	0,08208851	144871704_1	0,010068564	0,378936685	0,676728275	0,99682	Genotyped	1	0,08208851	2,578479104	0,031836019
118027	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73230504	21:47006022_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47006022	T	0,05704	0,0522944	0,102594921	174019834_0	0,001284554	0,107096674	0,437544571	0,93035	Imputed	1	-0,102594921	-3,228766525	0,031775268
118028	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2838977	21:47035353_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47035353	G	0,46306	0,427718	-0,091297917	172326854_0	0,004534442	0,585597557	0,89552472	0,99952	Genotyped	1	-0,091297994	-2,870064072	0,031810419
118029	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4819141	21:47116444_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47116444	T	0,91622	0,931829	0,066823931	147280875	0,036284331	0,588359205	0,80657038	0,95233	Imputed	1	0,066823931	2,096606298	0,031872427
118030	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73124447	21:47244338_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47244338	T	0,05704	0,0705452	-0,075239909	169702460	0,018367552	0,480584687	0,710160727	0,96057	Imputed	1	-0,075239909	-2,362077109	0,031853282
118031	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11700891	21:47251208_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47251208	G	0,49072	0,526247	0,096432196	144078757_5	0,044328254	0,840409561	0,983648888	0,91505	Imputed	1	0,096432196	3,032940363	0,031794856
118032	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2839040	21:47322336_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47322336	A	0,22469	0,237373	0,069372864	146878583_1	0,029721699	0,555248514	0,778186974	0,97768	Imputed	1	0,069372864	2,176958886	0,031866869
118033	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs384068	21:47352535_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47352535	C	0,37401	0,337496	-0,127778686	177994241_4	5,93201E-05	0,008461302	0,058322692	0,9963	Imputed	1	-0,127778686	-4,033108871	0,031681983
118034	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9980570	21:47363921_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47363921	T	0,12487	0,116877	-0,083940782	177994241_4	0,000467241	0,102022135	0,008866286	0,88265	Imputed	1	-0,083940394	-2,633892891	0,03183136
118035	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4818810	21:47392290_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47392290	C	0,78293	0,775408	0,06337208	147825672_1	0,04710558	0,630320088	0,840061043	0,98627	Imputed	1	0,06337208	1,987855547	0,03187962
118036	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11803048	21:47397586_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47397586	T	0,51558	0,548152	0,102142337	141706658_1	0,001350008	0,111146611	0,44249479	0,96028	Imputed	1	0,102142337	3,21437277	0,031776755
118037	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62215497	21:47403873_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47403873	C	0,16729	0,170527	0,067043444	147496313_2	0,013379923	0,607001583	0,836758183	0,94526	Imputed	1	0,067043444	2,103493392	0,031871959
118038	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8126828	21:47443898_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47443898	G	0,80083	0,775608	-0,083109671	170944525_1	0,009171633	0,363232644	0,666615449	0,89866	Imputed	1	-0,083109671	-2,610776454	0,031833316
118039	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35874330	21:47474281_T_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47474281	A	0,11526	0,119033	-0,079277232	170399602_0	0,012953362	0,422693245	0,697227314	0,95738	Imputed	1	-0,079277232	-2,489605679	0,031843288
118040	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2027728	21:47479374_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47479374	G	0,2443	0,24036	0,067639297	147489784_0	0,014904134	0,295655417	0,538355773	0,93867	Imputed	1	0,067639297	2,122766556	0,031870064
118041	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11700471	21:47517551_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47517551	G	0,36146	0,348968	0,07192699	146475471_7	0,024195126	0,523710935	0,743279748	0,94619	Imputed	1	0,07192699	2,257518156	0,031861091
118042	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7431505	21:47540573_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47540573	G	0,32246	0,30228	-0,079767099	170415981_0	0,012410382	0,413449758	0,694770445	0,88867	Imputed	1	-0,079767099	-2,504888466	0,031842056
118043	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9978174	21:47564612_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47564612	G	0,28425	0,32199	0,086119195	144235511_4	0,003443442	0,265570773	0,501457447	0,96196	Imputed	1	0,086119195	2,706010497	0,031852152
118044	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4819208	21:47572244_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47572244	G	0,7398	0,785802	0,06548768	147491772_2	0,040192166	0,604389914	0,818244697	0,82083	Imputed	1	0,06548768	2,054498876	0,031875257
118045	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62214040	21:47575237_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47575237	T	0,17611	0,145642	-0,064449603	167999452_7	0,034688868	0,62008327	0,828074444	0,90542	Imputed	1	-0,064449603	-2,021799096	0,03187416
118046	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8127941	21:47987547_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47987547	C	0,15819	0,172559	0,066902647	168316358_7	0,007045472	0,288116583	0,757886349	0,92105	Imputed	1	0,066902647	-2,184387222	0,031866345
118047	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Effector memory/TEMRA	rs138652113	21:48031231_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	48031231	T	0,10957	0,126255	-0,069011224	168719402_2	0,030585782	0,560391446	0,782826997	0,97011	Imputed	1	-0,069011224	-2,165555986	0,03186767
118048	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs13746983	21:46711940_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46711940	G	0,91525	0,172005	0,101202634	141539314_0	0,001201261	0,0511083	0,244198571	0,91825	Imputed	1	0,101202634	3,248097172	0,031773259
118049	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs17282557	21:46714184_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46714184	T	0,16494	0,163412	0,113354383	140037205_0	0,001519391	0,039737086	0,188765286	0,88265	Imputed	1	0,113354383	3,571754052	0,031779938
118050	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs17281309	21:46718469_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46718469	T	0,88435	0,874823	-0,070814294	169003976_2	0,026482719	0,338460451	0,703516061	0,90802	Imputed	1	-0,070814294	-2,222417395	0,031863634
118051	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs7277970	21:46741721_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46741721	G	0,38955	0,384201	-0,086366759	171458383_0	0,00676739	0,18094388	0,488000325	0,9164	Imputed	1	-0,086366759	-2,713847143	0,031824467
118052	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs34017616	21:46742721_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46742721	G	0,05176	0,0703824	0,068731045	144788793_0	0,001519391	0,039737086	0,188765286	0,88265	Imputed	1	0,068731045	2,155272193	0,031886288
118053	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs1980977	21:46816019_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46816019	G	0,36068	0,331999	-0,069285735	168763727_5	0,02992794	0,409008676	0,721864543	0,92811	Imputed	1	-0,069285735	-2,174211537	0,031867063
118054	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs2839200	21:46841398_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46841398	G	0,09295	0,110148	0,065089607	147554598	0,041423083	0,469018867	0,76313792	0,98146	Imputed	1	0,065089607	2,041957135	0,031876089
118055	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs11701363	21:46891613_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46891613	G	0,10395	0,0904753	0,077545275	145588593_0	0,007203846	0,097743066	0,474173056	0,95211	Imputed	1	0,077545275	2,431405632	0,031876638
118056	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs3816658	21:46901459_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46901459	C	0,09746	0,0902833	-0,071744352	169150764_9	0,024558449	0,375815301	0,693907076	0,88702	Imputed	1	-0,071744352	-2,251756114	0,031861511
118057	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs749627	21:46913517_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46913517	T	0,39618	0,403798	0,071449461	146124704_6	0,031333583	0,441864251	0,727153531	0,9834	Imputed	1	0,071449461	2,32745E+09	0,031867891
118058	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs9980752	21:46924931_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	46924931	G	0,23044	0,21563	-0,070492522	168953191_7	0,027178083	0,392027433	0,701751582	0,90874	Imputed	1	-0,070492522	-2,212268443	0,031863462
118059	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs11700708	21:47004689_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47004689	T	0,86726	0,862381	0,082927023	170915698_3	0,009326632	0,220425417	0,549815819	0,84831	Imputed	1	0,082927023	-2,60499904	0,031833802
118060	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs71324443	21:47160758_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47160758	G	0,09413	0,0981552	0,095169799	144209232_1	0,008003784	0,410392319	0,723322882	0,96257	Imputed	1	0,095169799	2,710950769	0,031862732
118061	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs9978480	21:47212632_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47212632	G	0,22481	0,21424	0,087237297	144050808_8	0,00622895	0,341363772	0,675718337	0,98832	Imputed	1	0,087237297	2,743410837	0,031822044
118062	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs7278258	21:47256810_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47256810	T	0,4983	0,524962	-0,069353734	168773459_5	0,029766877	0,40819486	0,721009238	0,97958	Imputed	1	-0,069353734	-2,176355657	0,031866912
118063	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs2481872	21:47395175_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47395175	T	0,76943	0,76952	-0,093356304	172617664_0	0,004998531	0,121436776	0,403158152	0,97826	Imputed	1	-0,093356304	-2,944362011	0,031804521
118064	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs9978314	21:47416524_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47416524	C	0,53914	0,501848	0,07958851	145266811_2	0,012605295	0,263016606	0,62145919	0,98353	Imputed	1	0,07958851	2,499335407	0,031842505
118065	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	G	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs28159583	21:47485382_G_A	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47485382	A	0,34732	0,303727	0,067487882	168478976_7	0,034666001	0,436105890	0,743121383	0,99644	Genotyped	1	-0,067487882	-2,117532653	0,031870999
118066	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs61097828	21:47488332_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47488332	G	0,05988	0,0510905	0,075444346	169724705_3	0,017842703	0,475155402	0,671939076	0,8219	Imputed	1	0,075444346	-2,368407758	0,031852796
118067	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs71515674	21:47503053_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47503053	G	0,22826	0,218083	-0,084266316	171270815_0	0,008422447	0,204091753	0,531303868	0,8176	Imputed	1	-0,084266316	-2,647370516	0,031830213
118068	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs79622088	21:47556882_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47556882	G	0,10726	0,0824145	0,069219086	146902853_5	0,030086532	0,409852466	0,722703055	0,94637	Imputed	1	0,069219086	2,172109994	0,03186721
118069	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	C	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs1947003	21:47582102_C_T	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47582102	T	0,30787	0,2959575	0,064656387	147626127_6	0,034688868	0,62008327	0,828074444	0,96881	Imputed	1	0,064656387	2,032529483	0,031877093
118070	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs79937763	21:47605510_A_G	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47605510	G	0,10142	0,102125	-0,069271767	168705252_9	0,029961118	0,409139484	0,722040279	0,94618	Imputed	1	-0,069271767	-2,173771093	0,031867094
118071	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	T	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs2001809	21:47631199_T_C	MCM3AP	ENSG00000160294	21	47631199	C	0,36606	0,343148	0,08680161	144127847_3	0,004934417	0,176519203	0,481725737	0,92472	Imputed	1	0,08680161	2,727615261	0,03182326
118072	MCM3AP_c4d4eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d+ket	CD4 Central memory T cell	rs2839154	21:47637760_A_G	MCM

118391	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10262933	7:98713208_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	98713208	G	0,89879	0,876671	0,069309873	14688524,8	0,029870681	0,66638572	0,85280842	0,97147	Imputed	1	0,069309873	2,13497263	0,031867009
118392	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6955162	7:99184400_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99184400	T	0,05227	0,0440099	0,062583341	14795015,6	0,04992677	0,743182894	0,909853642	0,98966	Imputed	1	0,062583341	1,96301491	0,03188121
118393	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80045298	7:99307453_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99307453	T	0,06383	0,0597167	0,065076139	14755672,6	0,04146528	0,713722962	0,895807483	0,99993	Imputed	1	0,065076139	2,04153284	0,031876117
118394	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62471941	7:99393523_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99393523	C	0,16203	0,147826	-0,063155432	16779519,6	0,047866825	0,735806023	0,908335446	0,97186	Imputed	1	-0,063155432	-1,981033475	0,031880059
118395	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs503115	7:99459144_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99459144	T	0,58519	0,59284	-0,064052926	16793684,2	0,044779141	0,725818946	0,903995694	0,99143	Imputed	1	-0,064052926	-2,009299855	0,031878232
118396	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35286301	7:99543313_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	99543313	C	0,18321	0,197706	-0,070811113	16900347,4	0,026489517	0,647893758	0,839618829	0,99819	Imputed	1	-0,070811113	-2,222317068	0,031863641
118397	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2527884	7:99562842_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99562842	G	0,48992	0,499076	-0,092660901	17245197,2,3	0,003657777	0,323176196	0,574894581	0,99642	Imputed	1	-0,092660901	-2,913278767	0,031806397
118398	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4729573	7:99665798_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99665798	C	0,27936	0,290407	0,070669513	14657939,6	0,026793675	0,649780261	0,840835652	0,9913	Imputed	1	0,070669513	2,217850803	0,031863962
118399	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12056000	7:99812008_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99812008	G	0,21084	0,21235	0,075645712	145888555	0,011745839	0,588139291	0,80115151	0,9898	Imputed	1	0,075645712	2,374889992	0,031852301
118400	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35305377	7:99938955_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99938955	G	0,54652	0,535941	0,068234925	14705818,1,3	0,032513622	0,677185268	0,862906449	0,97233	Imputed	1	0,068234925	2,141081287	0,031869376
118401	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75636500	7:99947657_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99947657	C	0,19201	0,175808	0,087311756	144047332,2	0,006184736	0,40082424	0,422103896	0,99809	Imputed	1	0,087311756	2,743768647	0,031821836
118402	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144613397	7:100060125_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	100060125	C	0,06859	0,0754081	0,074408134	146083879	0,019701628	0,601194482	0,808399579	0,94455	Imputed	1	0,074408134	2,335818215	0,031855276
118403	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7806537	7:100064719_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100064719	A	0,37726	0,370157	0,112216298	140167090,8	0,000426429	0,092797377	0,27722422	0,9788	Imputed	1	0,112216298	3,535255138	0,031742065
118404	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11766202	7:100107497_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100107497	A	0,25717	0,254866	0,081354666	144719645,2	0,008678326	0,464349403	0,761338202	0,99627	Imputed	1	0,081354666	2,618507436	0,031852064
118405	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2075668	7:100173481_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100173481	A	0,2625	0,252572	0,067615706	147155911	0,03412501	0,684833406	0,869059445	0,99958	Genotyped	1	0,067615706	2,121561741	0,031870723
118406	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143058637	7:100347079_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	100347079	C	0,0893	0,104235	0,087416107	144030862,6	0,006123342	0,398976281	0,649869304	0,87824	Imputed	1	0,087416107	2,747073132	0,031821544
118407	MCM7_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17161599	7:98775453_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	98775453	C	0,07449	0,0559747	0,073904845	146163313,2	0,004456236	0,342608869	0,643209391	0,99938	Genotyped	1	0,073904845	2,319931914	0,031854471
118408	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60153739	7:99352123_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99352123	G	0,09734	0,122621	-0,066991773	168400677,2	0,035817111	0,438228966	0,735989681	0,99708	Imputed	1	-0,066991773	-2,101896081	0,031872067
118409	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11977827	7:99526316_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99526316	G	0,0891	0,0827995	-0,076046241	169829721,4	0,017150342	0,317390434	0,625066444	0,96786	Imputed	1	-0,076046241	-2,387537504	0,031851328
118410	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10215152	7:99611922_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	99611922	T	0,11948	0,112735	-0,102766914	174646979,3	0,001304656	0,095074345	0,233280012	0,97828	Imputed	1	-0,102766914	-3,234317054	0,031774701
118411	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs149750020	7:99723424_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99723424	T	0,08251	0,0738528	-0,068029518	168706506,6	0,030783964	0,413573305	0,705785329	0,98019	Imputed	1	-0,068029518	-2,162979801	0,031867851
118412	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4434553	7:100240191_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100240191	A	0,49628	0,463551	-0,068646345	168661814,2	0,031479349	0,417307569	0,701616818	0,97033	Imputed	1	-0,068646345	-2,154051809	0,031868475
118413	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12700282	7:100029020_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100029020	G	0,07659	0,060933	-0,082509316	144202060,9	0,020926036	0,239438386	0,534557709	0,85481	Imputed	1	-0,082509316	-2,591787079	0,031834909
118414	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs314354	7:100406915_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100406915	G	0,29708	0,286341	0,075467278	145916716,8	0,018016905	0,325435065	0,629915658	0,98487	Imputed	1	0,075467278	2,369259947	0,031852733
118415	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117772736	7:100414748_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100414748	T	0,07082	0,0752387	0,072447618	146393302,3	0,021848862	0,364626546	0,657899755	0,9845	Imputed	1	0,072447618	2,273944617	0,031859887
118416	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2571602	7:100516893_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100516893	A	0,94866	0,926424	-0,064973849	146818737,6	0,041765326	0,664349403	0,761338202	0,95543	Imputed	1	-0,064973849	-2,038247221	0,031876334
118417	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4341099	7:100548261_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100548261	T	0,25865	0,260579	0,074436739	146079364,3	0,019654382	0,339161701	0,638572135	0,92709	Imputed	1	0,074436739	2,336721193	0,031855208
118418	MCM7_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13246386	7:100660639_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100660639	C	0,15837	0,144826	0,062737571	147925815,1	0,049364254	0,498620493	0,792590756	0,92456	Imputed	1	0,062737571	1,967873219	0,031880901
118419	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cm	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4729514	7:98743596_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	98743596	A	0,84832	0,822513	0,070853133	96841481,4	0,044556204	0,690726827	1	0,98051	Imputed	1	0,070853133	2,183020207	0,031849352
118420	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs62473084	7:98775511_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	98775511	T	0,24952	0,214567	0,093141881	95132732,15	0,006359576	0,994726687	1	0,98876	Imputed	1	0,093141881	2,928532871	0,031804964
118421	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs35611495	7:98787295_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	98787295	A	0,06871	0,0836002	-0,073633712	112628101,6	0,031132504	0,994726687	1	0,96774	Imputed	1	-0,073633712	-2,311374359	0,031857112
118422	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs2037595	7:99085879_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99085879	A	0,83909	0,869125	-0,074349596	112703204,4	0,029526039	0,994726687	1	0,96774	Imputed	1	-0,074349596	-2,333970369	0,031854415
118423	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs11977827	7:99526316_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99526316	G	0,0891	0,0827995	-0,070856684	112336781,2	0,038090642	0,994726687	1	0,96786	Imputed	1	-0,070856684	-2,223754473	0,031863538
118424	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs4729562	7:99583650_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99583650	G	0,6668	0,66041	0,091599865	114512816,2	0,007290501	0,994726687	1	0,9998	Genotyped	1	0,091599865	2,879635644	0,031809533
118425	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs34065606	7:99641490_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99641490	C	0,14272	0,132291	0,083587804	113473973,2	0,016702	0,994726687	1	0,99454	Imputed	1	0,083587804	2,565798264	0,031833072
118426	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs4729571	7:99648267_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99648267	A	0,57732	0,590022	0,072936715	97252327,97	0,03276771	0,994726687	1	0,99185	Imputed	1	0,072936715	2,289377925	0,031858748
118427	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs4727449	7:99785750_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99785750	C	0,15962	0,153295	0,084930013	113813124,9	0,012876927	0,994726687	1	0,92991	Imputed	1	0,084930013	-2,668370997	0,031828413
118428	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs36033613	7:99922143_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99922143	A	0,15946	0,155189	0,094898621	114838684,4	0,007266827	1	1	0,98108	Imputed	1	0,094898622	-2,984264933	0,031799664
118429	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs7806537	7:100064719_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100064719	A	0,37726	0,370157	0,075547001	96978499,43	0,026998569	0,994726687	1	0,9788	Imputed	1	0,075547001	2,371773159	0,031852541
118430	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs34183059	7:100079429_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100079429	A	0,16287	0,159701	-0,105577799	115979153,2	0,001968884	0,932476733	1	0,97733	Imputed	1	-0,105577799	-3,323683828	0,031765296
118431	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs4469386	7:100104368_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100104368	C	0,21608	0,228596	0,077004247	97450575,39	0,021714402	0,994726687	1	0,97100412	Imputed	1	0,077004012	2,224901572	0,031863203
118432	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs143058637	7:100347079_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	100347079	C	0,0893	0,104235	-0,085863553	113986881	0,011217741	0,994726687	1	0,87824	Imputed	1	-0,085863553	-2,720799968	0,031823858
118433	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs314295	7:100369045_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100369045	G	0,89536	0,87748	0,070410031	97517386,29	0,039324755	0,994726687	1	0,98524	Imputed	1	0,070410031	2,209666728	0,031864548
118434	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs4131224	7:100544462_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100544462	G	0,12932	0,10502	0,068988812	112235196	0,040962619	0,994726687	1	0,91979	Imputed	1	0,068988812	-2,19131192	0,031868572
118435	MCM7_cd4cm_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4cm	CD4 SOX4 T cell	rs6964773	7:100648867_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100648867	C	0,0502	0,0442716	-0,08314779	113626163,2	0,014900862	0,994726687	1	0,99442	Genotyped	1	-0,08314779	-2,611982259	0,031833214
118436	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13505708	7:99633733_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99633733	G	0,57301	0,585511	0,075869921	14585332,6	0,017411784	0,445515559	0,681450759	0,98563	Imputed	1	0,075869921	2,381938114	0,03185176
118437	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13405606	7:99641490_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99641490	C	0,14272	0,132291	0,083587804	14733510,2	0,016702	0,507703818	0,793778298	0,99454	Imputed	1	0,083587804	2,565798264	0,031833072
118438	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7341389	7:99735181_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99735181	A	0,60572	0,619695	0,071914733	14647406,2	0,024219363	0,496614737	0,733375817	0,99167	Imputed	1	0,071914733	2,257131446	0,031861119
118439	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3807471	7:99778945_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99778945	T	0,02213	0,194672	-0,066392584	16830610,8	0,037508845	0,572081208	0,79386137	0,93459	Imputed	1	-0,066392584	-2,083012626	0,031873347
118440	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12154919	7:100115878_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100115878	G	0,07628	0,0787342	0,056535534	14733642,2	0,1450894	0,507093818	0,779738298	0,96453	Imputed	1	0,056535534	2,087514434	0,031873043
118441	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62482222	7:100197866_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100197866	G	0,12026	0,124577	-0,073847636	169482721	0,020647565	0,474101176	0,702697161	0,93774	Imputed	1	-0,073847636	-2,318262229	0,031856607
118442	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs314302	7:100376549_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100376549	A	0,92291	0,920604	-0,09766925	173273993,1	0,002137835	0,152633364	0,429500295	0,99514	Imputed	1	-0,09766925	-3,078571509	0,031790475
118443	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs221804	7:100385376_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100385376	G	0,36038	0,367909	-0,084649313	171674893,5	0,003900764	0,324042604	0,601181181	0,99104	Imputed	1	-0,084649313	-2,653481422	0,031832976
118444	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs314363	7:100414386_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100414386	T	0,21235	0,196612	-0,073982055	169503936	0,020417176	0,469360716	0,700853066	0,98783	Imputed	1	-0,073982055	-2,322368934	0,031856289
118445	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs118083654	7:100418761_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	100418761	C	0,07732	0,0818294	0,084944527	144420946	0,007737358	0,316696041	0,587049785	0,99322	Imputed	1	0,084944527	2,668830322	0,031828373
118446	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7800241	7:100482103_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	100482103	G	0,30123	0,285402	0,089089251	143766798,5	0,004155208	0,391771402	0,688728528	0,99903	Imputed	1	0,089089251	2,80006796	0,031816808
118447	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2720392	7:100486035_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100486035	C	0,48338	0,464182	-0,10453463	174327394	0,000334792	0,094780391	0,311666492	0,98476	Imputed	1	-0,10453463	-3,290765688	0,031768786
118448	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17880573	7:100492412_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	100492412	C	0,1398	0,135617	-0,090549895	172118639,6	0,004551016	0,243277483	0,533954672	0,90195	Imputed	1	-0,090549895	-2,846321451	0,031812603
118449	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2571602	7:100516893_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100516893	A	0,94866	0,926424	-0,074184312	169535867,3	0,041765326	0,664349403	0,761338591	0,95173	Imputed	1	-0,074184312	-2,328754497	0,031853808
118450	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62482554	7:100526290_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100526290	G	0,36828	0,380274	-0,073355293	169405015,8	0,021510852	0,478013845	0,709844995	0,85076	Imputed	1	-0,073355293	-2,302587375	0,031857767
118451	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4425675	7:100535614_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100535614	T	0,09531	0,106375	-0,084738129	144453521,3	0,00788801	0,195660076	0,590656614	0,91491	Imputed	1	-0,084738129	2,662298636	0,031828934
118452	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4355710	7:100544423_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	100544423	C	0,50301	0,508546	-0,068515444	171933900,7	0,003805133	0,326456528	0,648479529	0,99408	Imputed	1	-0,068515444	2,149926263	0,031868762
118453	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7797740	7:100618993_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	100618993	A	0,86148	0,865106	0,067755217	147133892,4	0,033756134	0,552384197	0,789383283	0,87727	Imputed	1	0,067755217	2,125953103	0,031870421
118454	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13246386	7:100660639_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100660639	C	0,15837	0,144826	0,073047614	146286603,8	0,022061102	0,482181825	0,71458828	0,92456	Imputed	1	0,073047614	2,292878086	0,031854489
118455	MCM7_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs80250975	7:100674809_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	100674809	C	0,09824	0,0858485	0,073727258	169392347,2	0,021654237	0,479227227	0,710852429	0,9221	Imputed	1	0,073727258	2,303954291	0,031859756
118456	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9886136	7:98817797_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	98817797	T	0,13331	0,128503	-0,067230115	168438294,1	0,035162479	0,600739765	0,811219446	0,84403	Imputed	1	-0,067230115	-2,109408059	0,031871555
118457	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6465748	7:98861307_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	98861307	T	0,84153	0,872836	0,080539504	169237915,1	0,011188424	0,426036838	0,730747416	0,80544	Imputed	1	0,080539504	2,529931288	0,031840072
118458	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12538826	7:99030228_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99030228	T	0,11021	0,151663	-0,08066812	170559181,3	0,011445662	0,418970306	0,687012584	0,98012	Imputed	1	-0,08066812	-2,533568472	0,031839724
118459	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs45552237	7:99042042_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99042042	T	0,30004	0,265029	-0,070177066	168903404,1	0,027850313	0,564063838	0,774698503	0,81982	Imputed	1	-0,070177066	-2,202319378	0,031865072
118460	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs45459193	7:99054663_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	99054663	A	0,09067	0,0485677	-0,074904009	169704926,7	0,016278736	0,503231732	0,774720836	0,89244	Imputed	1	0,074904009	2,351426212	0,031864932
118461	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2037595	7:99085879_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99085879	A	0,83909	0,869125	-0,065061791	168090672,9	0,041510274	0,627450373	0,825326865	0,85262	Imputed	1	-0,065061791	-2,041080799	0,031876147
118462	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10240199	7:99197178_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99197178	G	0,10214	0,144918	-0,078907769	170281349,4	0,013382252	0,443984052	0,699301375	0,99478	Imputed	1	-0,078907769	-2,477930285	0,031844225
118463	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55874955	7:99209624_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99209624	G	0,08534	0,105913	-0,076844455	169644445,5	0,016278555	0,477719048	0,714950445	0,87884	Imputed	1	-0,076844455	-2,413496115	0,031849393
118464	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4464437	7:99365083_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99365083	G	0,11525	0,130782	-0,076973844	169976122,7	0,015837974	0,470891811	0,724929758	0,99847	Genotyped	1	-0,076973844	-2,416832932	0,031859744
118465	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62474460	7:99463342_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99463342	T	0,05081	0,0404989	0,06508491	147555340,3	0,041437795	0,627357884	0,825240882	0,99927	Genotyped	1	0,06508491	2,041809155	0,031876099
118466	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11974610	7:99527977_A_	MCM7	ENSG00000166508	7	99527977	G	0,18326	0,197767	-0,086751906	171511703,2	0,003826465	0,163560379	0,366580709	0,99992	Genotyped	1	-0,086751983	-2,71987411	0,031823498
118467	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs25255449	7:99533111_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	99533111	C	0,38628	0,386049	-0,087204734	144064223,2	0,006545376	0,321945573	0,612889341	0,9997	Genotyped	1	-0,087204734	-2,740376693	0,031822135
118468	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4729572	7:99650066_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	99650066	A	0,5763	0,589252	0,087879268	143957763,1	0,005858894	0,310771864	0,630103796	0,99075	Imputed	1	0,087879268	2,761741054	0,031820242
118469	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2039479	7:99709358_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99709358	T	0,30147	0,286707	0,072936715	144174139,1	0,014426207	0,419884681	0,694346602	0,96721	Imputed	1	0,072936715	2,458423716	0,031845779
118470	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4134898	7:99771304_T_	MCM7	ENSG00000166508	7	99771304	C	0,12799	0,12453	-0,069500817	168796673,4	0,042181035	0,571521814	0,783524036	0,97098	Imputed	1	-0,069500817	-2,180993594	0,031865085
118471	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs866500	7:99840461_G_	MCM7	ENSG00000166508	7	99840461	A	0,75393	0,75291	-0,077720758	170094006,3	0,018464184	0,462778386	0,713188581	0,986	Imputed	1	-0,077720758	-2,440424548	0,031847204
118472	MCM7_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs858502	7:99843353_C_	MCM7	ENSG00000166508	7	99843353	T	0,48877	0,488851	-0,095535057	171905584,3	0,002388079	0,497179048	0,748485	Imputed	1	-0,095535057	-3,004407207	0

118591	MCRS1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs7314467	12:49845429_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49845429	G	0,14544	0,13758	0,07149975	146542961,2	0,02053187	0,705731706	0,838960707	0,84677	Imputed	1	0,071493975	2,244027738	0,031862073
118592	MCRS1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs4898506	12:49845705_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49845705	G	0,53138	0,54177	0,080672066	145095451,8	0,011442642	0,603865614	0,796715494	0,99951	Genotyped	1	0,080672066	2,533661579	0,031839716
118593	MCRS1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs863226	12:50269563_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50269563	G	0,12439	0,11603	-0,078878915	170276795,4	0,013416268	0,628383966	0,805190486	0,96014	Imputed	1	-0,078878915	-2,477018515	0,031844298
118594	MCRS1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs3741559	12:50344976_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50344976	G	0,18036	0,185371	-0,064372151	167987228,7	0,043722129	0,77	0,900884937	0,99991	Genotyped	1	-0,064372151	-2,019355302	0,031877576
118595	MCRS1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs6580736	12:50679418_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50679418	T	0,35479	0,36526	0,064523807	147644213,5	0,043233885	0,76821449	0,899742587	0,99719	Imputed	1	0,064523807	2,020496617	0,031877267
118596	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2453468	12:49207176_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49207176	C	0,34617	0,371204	-0,066983149	168393316	0,035840992	0,780289387	0,875302049	0,96774	Imputed	1	-0,066983149	-2,10162427	0,031872086
118597	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2453470	12:49222273_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49222273	C	0,10609	0,110933	-0,067319015	168452324,9	0,034920931	0,780037185	0,87424961	0,97547	Imputed	1	-0,067319015	-2,112210056	0,031871364
118598	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs80018899	12:49377033_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49377033	C	0,0598	0,055482	0,086110679	144236895,2	0,06069354	0,566579185	0,802040323	0,94327	Imputed	1	0,086110679	2,705749037	0,031825175
118599	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs10875906	12:49385679_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49385679	C	0,27805	0,279597	0,078643354	145415444,6	0,013696844	0,667457325	0,825742077	0,98368	Imputed	1	0,078643354	2,469575129	0,031844892
118600	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs10783299	12:49390677_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	49390677	T	0,39563	0,381722	0,083454737	144515415,6	0,008181672	0,59463931	0,802412898	0,99452	Imputed	1	0,083454737	2,649881942	0,031829998
118601	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs7959881	12:49474232_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49474232	C	0,15792	0,157575	0,077570732	146152797,8	0,014118294	0,672401442	0,847943894	0,80581	Imputed	1	0,077570732	-2,25162469	0,031861481
118602	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs1274726	12:49501398_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49501398	C	0,60014	0,567416	-0,096704312	173090133,7	0,002416032	0,383085101	0,628419899	0,99976	Genotyped	1	-0,096704312	-3,041579212	0,031794112
118603	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs34022807	12:49605293_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49605293	C	0,23801	0,254666	0,078371189	145458399,7	0,01402745	0,668833339	0,82815772	0,93937	Imputed	1	0,078371189	2,460975639	0,031845577
118604	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs7974597	12:49635331_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	49635331	A	0,07091	0,069635	0,095422136	147644161,6	0,043218315	0,818773841	0,888017366	0,92245	Imputed	1	0,095422136	2,924072996	0,031877266
118605	MCRS1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs296763	12:50363014_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50363014	G	0,22986	0,255436	0,070690537	146670618,1	0,026748326	0,752459674	0,870577547	0,95685	Imputed	1	0,070690537	2,218513907	0,031863914
118606	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs3730308	12:49176872_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49176872	G	0,15721	0,147967	-0,063785641	167894661,3	0,045680647	0,71432416	0,873935649	0,94225	Imputed	1	-0,063785641	-2,000880967	0,031878779
118607	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11168982	12:49668195_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49668195	G	0,17978	0,207145	0,070859328	146643978,2	0,036433846	0,764858106	0,883654393	0,97908	Imputed	1	0,070859328	2,22383757	0,031863532
118608	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs297942	12:50318528_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50318528	T	0,64403	0,644395	-0,072449156	169262002,3	0,023181934	0,63231865	0,783654393	0,99922	Genotyped	1	-0,072449156	-2,273993126	0,031859883
118609	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs17214174	12:50334781_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50334781	C	0,07863	0,0796889	0,073087911	169362815,5	0,021992706	0,626627375	0,783654393	0,99634	Genotyped	1	-0,073087911	-2,294149221	0,031858395
118610	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs3782319	12:50345079_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50345079	G	0,19723	0,19712	0,081498269	144648608,8	0,01062139	0,705139005	0,877511422	0,99993	Imputed	1	0,081498269	2,559812756	0,031857567
118611	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs296763	12:50363014_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50363014	G	0,22986	0,255436	0,066239704	147373082	0,037951194	0,691660058	0,846179634	0,95685	Imputed	1	0,066239704	2,078194996	0,031873671
118612	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs611042	12:50416221_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50416221	C	0,1009	0,0804897	0,100450817	141973626,5	0,016522781	0,220978247	0,459684908	0,87778	Imputed	1	0,100450817	3,160509194	0,031782257
118613	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs139077276	12:50421525_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50421525	C	0,05324	0,0490704	-0,062935737	167760528,7	0,048369152	0,729096093	0,881867166	0,83116	Imputed	1	-0,062935737	-1,979144872	0,031880502
118614	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs149627528	12:50694624_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50694624	G	0,10245	0,0790045	0,099295219	142156011,8	0,001837324	0,234346261	0,491025585	0,85076	Imputed	1	0,099295219	3,123870127	0,031785962
118615	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs3885789	12:50886390_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50886390	G	0,70153	0,673822	0,070383288	146719110,4	0,027417693	0,651961395	0,787957207	0,97713	Imputed	1	0,070383288	2,208823264	0,031864608
118616	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4net	CD4 Effector memory/TEMRA		rs142235059	12:50938343_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50938343	G	0,106	0,0813674	0,104524571	141830676	0,0100337	0,194577227	0,382101329	0,84201	Imputed	1	0,104524571	3,290159143	0,031776885
118617	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11168635	12:48951718_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	48951718	A	0,09567	0,0935633	0,063555288	147512667,2	0,040598063	0,543994291	0,801818113	0,92373	Imputed	1	0,063555288	2,050327617	0,031875534
118618	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c64nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10747559	12:49434074_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49434074	C	0,42269	0,417632	0,072073525	146452344,5	0,023906996	0,448516911	0,73924412	0,93827	Imputed	1	0,072073525	2,262141325	0,031860753
118619	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c64nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7959881	12:49474232_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49474232	G	0,15792	0,157575	-0,08510843	171260142,2	0,013700584	0,665163886	0,834362467	0,80581	Imputed	1	-0,08510843	-2,674040092	0,031827924
118620	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2163904	12:49533892_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	49533892	A	0,41415	0,442578	0,069520633	146855261,1	0,029374705	0,486265891	0,768952787	0,95656	Imputed	1	0,069520633	2,18161846	0,031865541
118621	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10168189	12:50168189_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50168189	T	0,06126	0,0819372	0,070836457	146547587,9	0,026435394	0,46685	0,756116998	0,8248	Imputed	1	0,070836457	2,223116459	0,031863584
118622	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs1879234	12:50281414_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50281414	G	0,1954	0,217478	-0,074764186	169627373,8	0,040389652	0,729096093	0,891237128	0,86248	Imputed	1	-0,074764186	-2,347058071	0,031854425
118623	MCRS1_c64net_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64nc	CD4 Effector memory/TEMRA		rs621391	12:50288615_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50288615	G	0,50144	0,497998	0,065232041	147532119,1	0,040979037	0,545422481	0,82089617	0,9457	Imputed	1	0,065232041	2,046444561	0,031875792
118624	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell		rs61941974	12:48957992_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	48957992	G	0,22232	0,197028	0,08185839	96316411,63	0,016534686	0,894823786	0,933709584	0,91914	Imputed	1	0,08185839	2,572101969	0,031836624
118625	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell		rs35631202	12:49349416_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49349416	G	0,06643	0,0737124	-0,089812823	115790721,6	0,026855963	0,837599662	0,929709156	0,86468	Imputed	1	-0,089812823	-3,111707007	0,031787718
118626	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell		rs113565360	12:49282497_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49282497	G	0,09718	0,08166	-0,104827032	115900394,9	0,002120919	0,720979999	0,829582868	0,98464	Imputed	1	-0,104827032	-3,299785428	0,031767833
118627	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell		rs75703411	12:49323526_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	49323526	G	0,12505	0,117878	0,06987411	97573606,35	0,040850085	0,917281531	0,954854449	0,9049	Imputed	1	0,06987411	2,192765171	0,031865752
118628	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell		rs7959881	12:49474232_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49474232	G	0,15792	0,157575	-0,085109843	171260142,2	0,013700584	0,665163886	0,834362467	0,80581	Imputed	1	-0,085109843	-2,674040092	0,031827924
118629	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell		rs10875935	12:49609166_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49609166	G	0,23953	0,258454	-0,068025142	112039742,1	0,046502208	0,92517355	0,955862686	0,93894	Imputed	1	-0,068025142	-2,134468049	0,031869834
118630	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c64nc	CD4 SOX4 T cell		rs2675568	12:50251551_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	50251551	T	0,90449	0,925654	-0,06908039	112150441,5	0,043200931	0,921315039	0,954854449	0,80821	Imputed	1	-0,06908039	-2,16773678	0,031867518
118631	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c64nc	CD4 SOX4 T cell		rs584478	12:50324567_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50324567	A	0,84774	0,83109	0,069049454	99724,24	0,000334148	0,865782889	0,924440039	0,95488	Imputed	1	0,069049454	2,166578553	0,031867599
118632	MCRS1_c64sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell		rs1108923	12:50458096_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50458096	G	0,19249	0,165229	-0,067732211	112009012,5	0,047455354	0,92517355	0,955656678	0,94679	Imputed	1	-0,067732211	-2,125234102	0,03187047
118633	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c68et	CD8 Effector memory		rs11168657	12:49017229_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49017229	C	0,27942	0,293409	0,063521961	167853045,2	0,046584908	0,695229127	0,87037417	0,94092	Imputed	1	0,063521961	-1,992576037	0,031879316
118634	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c68et	CD8 Effector memory		rs146424865	12:49159265_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49159265	G	0,05607	0,0457191	0,066575674	147360163,2	0,047206502	0,729096093	0,891241354	0,83147	Imputed	1	0,066575674	2,088761682	0,031872958
118635	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c68et	CD8 Effector memory		rs833480	12:49278861_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	49278861	A	0,20077	0,198168	-0,0720041	169191760,3	0,024043134	0,587746342	0,835689883	0,99901	Genotyped	1	-0,0720041	-2,259950936	0,031860913
118636	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory		rs7270293	12:50175380_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	50175380	A	0,27265	0,275762	0,064249446	167967862,4	0,044125913	0,687402464	0,868357681	0,92927	Imputed	1	0,064249446	-2,015490065	0,031877828
118637	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory		rs73116338	12:50285657_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50285657	T	0,29374	0,304038	-0,083408624	169702082,4	0,031705748	0,744457135	0,891239607	0,92109	Imputed	1	-0,083408624	-2,622033406	0,031818258
118638	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory		rs956864	12:50290023_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50290023	T	0,28107	0,295504	0,062688722	147933524,8	0,049541842	0,70393052	0,871843139	0,88742	Imputed	1	0,062688722	1,966334935	0,031880999
118639	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c68et	CD8 Effector memory		rs766977	12:50290056_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50290056	G	0,08246	0,0681706	0,077607827	145578879,3	0,014992543	0,505094564	0,766117101	0,82259	Imputed	1	0,077607827	2,436858917	0,031847485
118640	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory		rs394682	12:50350391_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50350391	C	0,09106	0,0858023	0,072088	146497153,2	0,020197355	0,584407135	0,814483797	0,92178	Imputed	1	0,072088	2,263454817	0,031860715
118641	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory		rs1077520	12:50352116_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50352116	A	0,19292	0,20174	-0,064348719	167983530,4	0,043798896	0,687069583	0,868009721	0,9708	Imputed	1	-0,064348719	-2,018617169	0,031877624
118642	MCRS1_c68et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c68et	CD8 Effector memory		rs61926122	12:50443468_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50443468	T	0,05667	0,0595134	-0,073195471	169379791,4	0,021797755	0,571227353	0,825446552	0,90102	Imputed	1	-0,073195471	-2,297543569	0,031858143
118643	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c68nc	CD8 Effector memory		rs10875839	12:48822224_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	48822224	G	0,26169	0,258131	0,073975211	169502856,1	0,020868344	0,564881955	0,817657886	0,86672	Imputed	1	0,073975211	-2,321215299	0,031856305
118644	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs138403579	12:49237443_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	49237443	T	0,05113	0,0676933	-0,073628974	169448210,2	0,021027177	0,568679446	0,760004013	0,9831	Imputed	1	-0,073628974	-2,311224834	0,031857123
118645	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs56149018	12:49591890_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	49591890	A	0,24772	0,2539	0,064797705	147606069,2	0,042345828	0,666881676	0,824489759	0,92221	Imputed	1	0,064797705	2,031765103	0,031876698
118646	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c68nc	CD8 Effector memory		rs7974597	12:49631531_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49631531	A	0,07091	0,0696335	-0,071873504	169727122,8	0,020838344	0,561561222	0,817762692	0,92245	Imputed	1	-0,071873504	-2,256354407	0,031861214
118647	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c68nc	CD8 Effector memory		rs181433805	12:49642428_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49642428	C	0,0628	0,070465	0,076209275	145799609,3	0,016913005	0,53540957	0,74495276	0,88085	Imputed	1	0,076209275	2,392685968	0,031850931
118648	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c68nc	CD8 Effector memory		rs10747565	12:49647912_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49647912	C	0,94192	0,93894	-0,071643963	169134920,8	0,047601555	0,590954803	0,780250773	0,94554	Imputed	1	-0,071643963	-2,248580074	0,031861741
118649	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c68nc	CD8 Effector memory		rs10875939	12:49652283_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49652283	T	0,22923	0,267339	0,067063854	144644548,4	0,006333033	0,184252662	0,492745488	0,85683	Imputed	1	0,067063854	2,735918652	0,031872529
118650	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c68nc	CD8 Effector memory		rs113665947	12:50251762_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50251762	G	0,08185	0,0766889	0,082236264	144848384,6	0,009934138	0,453065419	0,694588216	0,96644	Imputed	1	0,082236264	2,583151749	0,03183563
118651	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs836968	12:50267335_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50267335	C	0,25754	0,286757	0,067639915	147152563,7	0,034068711	0,638240946	0,808915439	0,98353	Imputed	1	0,067639915	2,122230264	0,031870677
118652	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c68nc	CD8 Effector memory		rs73116338	12:50285657_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50285657	C	0,29374	0,304038	-0,066183214	147381992,2	0,031705748	0,744457135	0,891239607	0,92109	Imputed	1	-0,066183214	-2,078414997	0,031877291
118653	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs297924	12:50285061_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50285061	T	0,36947	0,37142	-0,08956102	171962725,6	0,004975216	0,334731443	0,676894178	0,99831	Genotyped	1	-0,08956102	-2,815016001	0,031815457
118654	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c68nc	CD8 Effector memory		rs632151	12:50289223_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50289223	G	0,12706	0,116123	0,08294796	144736269,3	0,009308747	0,442460128	0,693116781	0,90829	Imputed	1	0,08294796	2,605661305	0,031837466
118655	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs194119	12:50305007_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50305007	C	0,79836	0,789652	-0,083704487	171038415,7	0,008688344	0,448449191	0,71677692	1	Genotyped	1	-0,083704487	-2,629555111	0,031831728
118656	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs376401	12:50305281_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50305281	A	0,1707	0,17279	-0,080664441	170558605,5	0,011449436	0,475323353	0,703731146	0,99999	Genotyped	1	-0,080664441	-2,533452145	0,031839733
118657	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs584578	12:50324567_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	50324567	A	0,84774	0,83109	0,080650165	171661651,3	0,010956172	0,449737193	0,704814491	1	Genotyped	1	0,080650165	2,534194315	0,031861215
118658	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs1416594	12:50326176_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	50326176	G	0,42866	0,45016	-0,07666039	169926731,5	0,016270518	0,529353505	0,741627454	0,91559	Imputed	1	-0,07666039	-2,40694887	0,031849825
118659	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c68nc	CD8 Effector memory		rs7964698	12:50507179_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50507179	C	0,3529	0,321789	0,063108702	147867240,4	0,04803237	0,683596894	0,834623285	0,99029	Imputed	1	0,063108702	1,979560795	0,031880153
118660	MCRS1_c68nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c68nc	CD8 Effector memory		rs138258682	12:50884796_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	50884796	C	0,04009	0,033446	0,084715293	147140193,8	0,013863215	0,402545453	0,688083302	0,98382	Imputed	1	0,084715293	2,124789507	0,031877507
118661	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs7306166	12:48956243_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	48956243	T	0,06844	0,065035	0,084774769	144006061,1	0,007892788	0,622242601	0,783665984	0,87281	Imputed	1	0,084774769	2,663458125	0,031828835
118662	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs7310623	12:48994016_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	48994016	G	0,23493	0,235864	0,087618377	143559471,2	0,006031353	0,586194079	0,761532095	0,84348	Imputed	1	0,087618377	2,753478613	0,031820976
118663	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs77991766	12:49083273_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	49083273	A	0,10044	0,0924546	0,084209525	144382804,6	0,008109191	0,577407327	0,791179197	0,92707	Imputed	1	0,084209525	2,640128195	0,031869434
118664	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs77300155	12:49162598_C	MCRS1	ENSG00000187778	12	49162598	A	0,16407	0,143194	0,114841199	139276072,9	0,000313023	0,165223613	0,380101365	0,92101	Imputed	1	0,114841199	3,619042252	0,031732484
118665	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs79135108	12:49211497_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49211497	C	0,0594	0,0524484	0,071757939	146055045,3	0,02460445	0,756938801	0,84620479	0,8702	Imputed	1	0,071757939	2,252184788	0,031861479
118666	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs17122892	12:49255964_G	MCRS1	ENSG00000187778	12	49255964	A	0,09586	0,0904918	0,065244208	145379564,1	0,013079164	0,504412402	0,780978716	0,9454	Imputed	1	0,065244208	2,044623766	0,031875766
118667	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs73107882	12:49295396_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49295396	G	0,12553	0,119295	-0,073249126	168871306,7	0,021768244	0,751234389	0,891239607	0,91436	Imputed	1	-0,073249126	-2,299238486	0,031858017
118668	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs7342370	12:49694974_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49694974	C	0,16839	0,179997	0,070014801	146329102,9	0,028320099	0,766503948	0,854802252	0,99924	Imputed	1	0,070014801	2,197202006	0,031865437
118669	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs74809092	12:49756622_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49756622	C	0,08859	0,0907662	0,081615141	139281125,4	0,001603355	0,167996373	0,368735751	0,97281	Imputed	1	0,081615141	3,167619916	0,031772649
118670	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs7448783	12:49760499_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49760499	C	0,3096	0,3063529	-0,104261048	173750904,3	0,001074316	0,141139631	0,380088104	0,8926	Imputed	1	-0,104261048	-2,381772852	0,031769733
118671	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs57841760	12:49856194_T	MCRS1	ENSG00000187778	12	49856194	C	0,06763	0,0795504	0,11088646	139898334,5	0,000502589	0,215274233	0,464413036	0,98537	Imputed	1	0,11088646	3,492833516	0,031746833
118672	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs11169040	12:49870064_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49870064	A	0,30026	0,307776	-0,109622707	174594583,8	0,000558378	0,136606838	0,336508836	0,96889	Imputed	1	-0,109622707	-3,453541009	0,031751311
118673	MCRS1_c68t10b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs7132792	12:49934565_A	MCRS1	ENSG00000187778	12	49934565	G	0,17293	0,191438	0,088685849	143391508,8

118791	MCU_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11000084	10	73675976	G_MCU	ENSG00000156026	10	73675976	C	0,23811	0,200046	-0,0984467 65	173965140,9	0,002011084	0,366864673	0,570227854	0,99462	Imputed	1	-0,098446765	-3,096915049	0,031788655
118792	MCU_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs34012874	10	73686889	A	ENSG00000156026	10	73686889	A	0,21454	0,203606	0,066633875	147311028,8	0,03682243	0,735501203	0,897328556	0,99322	Imputed	1	0,066632875	2,090585127	0,031872835
118793	MCU_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7920137	10	74136697	G	ENSG00000156026	10	74136697	G	0,60558	0,547013	-0,07264115	169292304,3	0,022818755	0,675041042	0,834525631	0,93199	Imputed	1	-0,07264115	-2,280051258	0,031859437
118794	MCU_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7917260	10	74703863	A	ENSG00000156026	10	74703863	T	0,05151	0,0758546	0,07718287	145645949,1	0,01555478	0,621438221	0,792222926	0,94938	Imputed	1	0,077182873	2,423435249	0,031848538
118795	MCU_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7394190	10	75421648	G	ENSG00000156026	10	75421648	G	0,14436	0,18377	-0,064083912	157942352,1	0,044662591	0,764780802	0,907209833	0,99471	Imputed	1	-0,064087812	-2,010398702	0,03187816
118796	MCU_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4746143	10	75477298	A	ENSG00000156026	10	75477298	A	0,71666	0,719295	-0,07855093	170224977,2	0,013808743	0,607911143	0,775591307	0,97604	Imputed	1	-0,078550593	-2,46664414	0,031845126
118797	MCU_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10128262	10	75644683	A	ENSG00000156026	10	75644683	A	0,75163	0,751155	-0,071704198	169144427,5	0,024638957	0,685360082	0,840964253	0,99162	Imputed	1	-0,071704198	-2,250483948	0,031861603
118798	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	bmem	bmem	Memory B Cell	rs10999984	10	73515678	C	ENSG00000156026	10	73515678	T	0,092	0,0904835	0,068209874	147047931,5	0,03234844	0,78624445	0,879362213	0,9916	Imputed	1	0,068209874	2,143128808	0,031860234
118799	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9415995	10	73517225	C	ENSG00000156026	10	73517225	C	0,4002	0,385448	0,070558703	146691425,1	0,027033791	0,775084315	0,867775432	0,98723	Imputed	1	0,070558703	2,214355796	0,031864212
118800	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs76788994	10	73533522	A	ENSG00000156026	10	73533522	A	0,06078	0,0567447	-0,0707617	168995675,4	0,026595317	0,772975094	0,867457721	0,99757	Genotyped	1	-0,0707617	-2,220758484	0,031863753
118801	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2593163	10	73585526	A	ENSG00000156026	10	73585526	A	0,10025	0,116461	0,070606583	146838863,8	0,028405294	0,774891574	0,867939502	0,97092	Imputed	1	0,070606583	2,215865937	0,031864104
118802	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12411695	10	73639019	G	ENSG00000156026	10	73639019	C	0,37923	0,372359	-0,069512089	168798452,4	0,029394673	0,780428953	0,871022174	0,95444	Imputed	1	-0,069512089	-2,18134904	0,03186656
118803	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4746098	10	73655598	A	ENSG00000156026	10	73655598	T	0,24675	0,274484	0,100428833	141977096,2	0,001626638	0,373105491	0,623768209	0,99403	Imputed	1	0,100428833	3,159895427	0,031782328
118804	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4747215	10	73659865	A	ENSG00000156026	10	73659865	T	0,06054	0,0806283	0,101109084	141680733,2	0,001501159	0,363625436	0,620443478	0,98712	Imputed	1	0,101109084	3,181519317	0,031780127
118805	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72804047	10	73663481	C	ENSG00000156026	10	73663481	T	0,06185	0,0782877	0,063595121	147733020,9	0,045093809	0,820138017	0,937343437	0,98507	Imputed	1	0,063595121	2,006345138	0,031878424
118806	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs112368548	10	73695526	C	ENSG00000156026	10	73695526	T	0,11649	0,118802	0,064495075	147648432,6	0,043320755	0,814815539	0,931079787	0,98085	Imputed	1	0,064495075	2,023227515	0,031877322
118807	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4148808	10	73725448	A	ENSG00000156026	10	73725448	G	0,72336	0,710387	-0,090493656	172109211,4	0,004996396	0,539560078	0,790834238	0,9679	Imputed	1	-0,090493656	-2,844670705	0,031812764
118808	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17726002	10	73869663	A	ENSG00000156026	10	73869663	G	0,09208	0,0794888	0,065287969	147523292	0,040805781	0,808409621	0,919840241	0,92155	Imputed	1	0,065287969	2,048206651	0,031875675
118809	MCU_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs61444162	10	74749305	T	ENSG00000156026	10	74749305	C	0,05522	0,0640745	0,070406324	146715474,8	0,027367013	0,775519486	0,868067901	0,96356	Imputed	1	0,070406324	2,209549784	0,031864556
118810	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12343262	10	73434483	G	ENSG00000156026	10	73434483	A	0,58903	0,573451	0,073649091	146493763,8	0,020902051	0,825410535	0,9060679	0,94931	Imputed	1	0,073649091	2,311859745	0,031857076
118811	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11599901	10	73472693	A	ENSG00000156026	10	73472693	G	0,20601	0,200139	0,092721985	143193449,1	0,003635346	0,352375765	0,68647158	0,94854	Imputed	1	0,092721985	2,915215898	0,031806215
118812	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9415052	10	73573655	T	ENSG00000156026	10	73573655	C	0,47102	0,459778	0,074267491	146106076,2	0,019935364	0,716642461	0,784093237	0,97183	Imputed	1	0,074267491	2,331378667	0,031855611
118813	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11000032	10	73615601	A	ENSG00000156026	10	73615601	G	0,3205	0,291869	-0,06676166	168043457,4	0,001566897	0,287085647	0,623434408	0,99836	Imputed	1	-0,06676166	-2,098434488	0,031872256
118814	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72804047	10	73663481	C	ENSG00000156026	10	73663481	T	0,06185	0,0782877	0,084935543	144423364	0,007743861	0,478031629	0,669597296	0,98507	Imputed	1	0,084935543	2,668545995	0,031828398
118815	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75859595	10	73666083	G	ENSG00000156026	10	73666083	T	0,13337	0,153095	0,087957457	143945422,8	0,005812974	0,432895955	0,690069166	0,99382	Imputed	1	0,087957457	2,7642174	0,031820021
118816	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7090665	10	74043803	T	ENSG00000156026	10	74043803	T	0,9108	0,918235	0,079479389	145283495,2	0,012728361	0,545352795	0,794842426	0,89464	Imputed	1	0,079479389	2,497994498	0,031842774
118817	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13688	10	74127221	A	ENSG00000156026	10	74127221	G	0,0692	0,0504004	-0,07587153	169802151	0,017407877	0,595271146	0,776055086	0,99882	Genotyped	1	-0,075871553	-2,382021254	0,031851753
118818	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7892735	10	74712546	T	ENSG00000156026	10	74712546	C	0,08052	0,0968432	0,073861191	146170201,6	0,026342229	0,620481195	0,7857062	0,87335	Imputed	1	0,073861191	2,318554078	0,031856575
118819	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113204561	10	74829991	T	ENSG00000156026	10	74829991	T	0,06154	0,0802054	0,080073738	145066743,3	0,013431116	0,532452509	0,760016479	0,98353	Imputed	1	0,080073738	2,552295434	0,031812055
118820	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7902035	10	74931632	C	ENSG00000156026	10	74931632	T	0,06112	0,0809824	0,085391209	144350447,3	0,007420103	0,471240265	0,690069166	0,9952	Imputed	1	0,085391209	2,682967202	0,031827153
118821	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61058483	10	75042136	A	ENSG00000156026	10	75042136	A	0,09006	0,105574	0,095163572	142808099,2	0,002834782	0,308803038	0,653350214	0,90885	Imputed	1	0,095163572	2,992672812	0,031798856
118822	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17090105	10	75153451	C	ENSG00000156026	10	75153451	C	0,25127	0,275947	0,064070566	147589163,4	0,044215897	0,807203228	0,924703228	0,98472	Imputed	1	0,064070566	2,034731284	0,031876045
118823	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10160005	10	75146651	C	ENSG00000156026	10	75146651	C	0,0625	0,0805359	0,083345694	144673286	0,00897474	0,499600821	0,697422277	0,99665	Imputed	1	0,083345694	2,618242577	0,031832686
118824	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11000695	10	75265602	C	ENSG00000156026	10	75265602	C	0,09555	0,122482	0,10740298	140876383,6	0,00074857	0,140063993	0,370981268	0,99185	Imputed	1	0,10740298	3,38180692	0,031759051
118825	MCU_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2395053	10	75386957	A	ENSG00000156026	10	75386957	T	0,06199	0,0888513	0,085609884	144316937,2	0,006403	0,459200007	0,692669	0,99269	Imputed	1	0,085609884	2,688887919	0,031826554
118826	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs748505	10	73509766	C	ENSG00000156026	10	73509766	T	0,2289	0,23996	-0,066809143	168371853,1	0,036325721	0,509577023	0,770764896	0,88833	Imputed	1	-0,066809143	-2,096140259	0,031872458
118827	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9415993	10	73514911	C	ENSG00000156026	10	73514911	G	0,22769	0,241176	-0,077108849	169974430,1	0,016545413	0,563905957	0,67324859	0,98259	Imputed	1	-0,077108849	-2,421097171	0,031848721
118828	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4747188	10	73538456	C	ENSG00000156026	10	73538456	T	0,3566	0,347505	0,091776758	149308433,8	0,001176208	0,341566743	0,539988491	0,99408	Imputed	1	0,091776758	2,944837054	0,031803888
118829	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78811240	10	73543632	C	ENSG00000156026	10	73543632	T	0,07742	0,070542	0,111583944	140216512,7	0,000459731	0,038298158	0,165851156	0,99598	Imputed	1	0,111583944	3,515081607	0,031744339
118830	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61852198	10	73638474	A	ENSG00000156026	10	73638474	G	0,93242	0,917924	0,091477487	143388651,1	0,004117912	0,17755194	0,450413271	0,98029	Imputed	1	0,091477487	2,875755935	0,031809892
118831	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12774175	10	73638539	A	ENSG00000156026	10	73638539	C	0,91074	0,900477	0,076457705	168094641,8	0,044653706	0,821510261	0,906066719	0,96186	Imputed	1	0,076457705	-2,40952745	0,031851323
118832	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7068317	10	73641091	A	ENSG00000156026	10	73641091	G	0,26986	0,30064	-0,093758273	172625167,8	0,003273345	0,153051344	0,42113714	0,9997	Genotyped	1	-0,093758273	-2,946084552	0,031803115
118833	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10823862	10	73644592	A	ENSG00000156026	10	73644592	G	0,2891	0,262627	0,097736364	142402042	0,002168017	0,116961744	0,353729112	0,96118	Imputed	1	0,097736364	3,074351092	0,031790892
118834	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10762482	10	73675753	A	ENSG00000156026	10	73675753	G	0,59176	0,583003	0,080776164	145787612,4	0,014176762	0,642113897	0,801053737	0,99738	Imputed	1	0,080776164	2,536990243	0,031839443
118835	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7920618	10	73705034	A	ENSG00000156026	10	73705034	G	0,63973	0,617293	0,067337664	147199793,7	0,034870439	0,501964747	0,765567522	0,99015	Imputed	1	0,067337664	2,112797867	0,031871324
118836	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12412476	10	73705921	T	ENSG00000156026	10	73705921	C	0,30163	0,315322	0,072895225	146322657,7	0,023457337	0,423890791	0,712988859	0,98136	Imputed	1	0,072895225	2,288068651	0,031858845
118837	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4148915	10	73720880	C	ENSG00000156026	10	73720880	C	0,0621	0,0606714	0,065522447	147284553,8	0,047240512	0,813363285	0,931078732	0,97513	Imputed	1	0,065522447	2,087105395	0,031877307
118838	MCU_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28637640	10	73868638	A	ENSG00000156026	10	73868638	G	0,05851	0,0470434	0,081253219	145003536,1	0,010859368	0,302341706	0,619515555	0,99999	Genotyped	1	0,081253219	2,552066524	0,031838206
118839	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1227067	10	73487017	C	ENSG00000156026	10	73487017	T	0,3365	0,353151	0,070962077	146627761,6	0,026168531	0,569240296	0,807016209	0,97168	Imputed	1	0,070962077	2,227078415	0,031863298
118840	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10762477	10	73531069	A	ENSG00000156026	10	73531069	A	0,14441	0,137912	0,063366434	147463554,8	0,047125358	0,813729968	0,931078732	0,98458	Imputed	1	0,063366488	1,987679447	0,031879632
118841	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7917781	10	73537388	C	ENSG00000156026	10	73537388	T	0,45079	0,438312	0,077310063	145625874,7	0,015384544	0,480086756	0,726070134	0,97761	Imputed	1	0,077310063	2,427452909	0,031848224
118842	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7896487	10	73563839	A	ENSG00000156026	10	73563839	G	0,89322	0,894808	0,065552948	147481471	0,039993328	0,64319435	0,883272259	0,99671	Imputed	1	0,065552948	2,056555343	0,03187512
118843	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7052990	10	73616535	T	ENSG00000156026	10	73616535	C	0,08637	0,0889522	0,063010808	147882676,2	0,044190396	0,813450695	0,930864437	0,99578	Imputed	1	0,063010808	1,976410164	0,031881351
118844	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11000046	10	73640555	T	ENSG00000156026	10	73640555	A	0,46041	0,461642	-0,068936018	168707532,6	0,030768156	0,596613984	0,833304985	0,96365	Imputed	1	-0,068936018	-2,16318476	0,031867837
118845	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13924345	10	73665019	G	ENSG00000156026	10	73665019	A	0,50501	0,517431	-0,063681635	167878246,3	0,046035543	0,667500529	0,81052061	0,99848	Imputed	1	-0,063681635	-1,99765513	0,031878991
118846	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16189277	10	73817772	A	ENSG00000156026	10	73817772	T	0,59557	0,606599	-0,077222645	170015417,2	0,021553078	0,547155001	0,781451861	0,99426	Imputed	1	-0,077222645	-2,424200946	0,031849439
118847	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12455552	10	73843711	C	ENSG00000156026	10	73843711	G	0,45329	0,443363	-0,066534065	168328438,1	0,037103387	0,629093706	0,870687713	0,98031	Imputed	1	-0,066534065	-2,087471192	0,031873046
118848	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4472849	10	73564992	A	ENSG00000156026	10	73564992	G	0,2891	0,262627	0,097736364	142402042	0,002168017	0,116961744	0,353729112	0,96118	Imputed	1	0,097736364	3,074351092	0,031790892
118849	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs148379749	10	73750057	C	ENSG00000156026	10	73750057	C	0,11956	0,1004989	0,085560593	144316937,4	0,006403	0,459200007	0,692669	0,99269	Imputed	1	0,085609884	2,688887919	0,031826554
118850	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61548896	10	75300277	C	ENSG00000156026	10	75300277	G	0,15595	0,150693	-0,074142047	169529187,1	0,020145879	0,524874234	0,775641967	0,85035	Imputed	1	-0,074142047	-2,32741896	0,031859909
118851	MCU_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2664283	10	75263773	C	ENSG00000156026	10	75263773	T	0,94756	0,952294	-0,067051271	168410067,6	0,035652729	0,625752675	0,863220121	0,8576	Imputed	1	-0,067051271	-2,103771286	0,03187194
118852	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72817944	10	73460416	G	ENSG00000156026	10	73460416	A	0,06022	0,0648876	0,063520184	147472281,4	0,046590703	0,819259553	0,931078732	0,98201	Imputed	1	0,063520184	1,982522325	0,031879319
118853	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10999992	10	73528898	C	ENSG00000156026	10	73528898	T	0,14443	0,137604	0,064221636	147691588,8	0,044217862	0,690573397	0,809064682	0,98436	Imputed	1	0,064221636	2,014614054	0,031877885
118854	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75447790	10	73536942	C	ENSG00000156026	10	73536942	T	0,09079	0,0972282	0,087070874	171569711,6	0,006328808	0,380105058	0,611265079	0,97211	Imputed	1	-0,087070874	-2,736140952	0,031822509
118855	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78413917	10	73683017	A	ENSG00000156026	10	73683017	G	0,06095	0,0672005	0,068014211	147093094,8	0,040830274	0,807306219	0,851732196	0,97866	Imputed	1	0,068014211	2,134124706	0,031868558
118856	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2394862	10	74004742	A	ENSG00000156026	10	74004742	G	0,58838	0,549954	0,078750525	145398530,1	0,013568558	0,497834314	0,741786406	0,98637	Imputed	1	0,078750525	2,472961522	0,031846222
118857	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78932185	10	74130388	A	ENSG00000156026	10	74130388	G	0,05079	0,0456945	0,075939911	145421161,3	0,013708368	0,513682035	0,738605185	0,99865	Genotyped	1	0,075939911	2,381851687	0,031851587
118858	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs145879749	10	74223937	C	ENSG00000156026	10	74223937	C	0,05366	0,0444102	0,077588455	145418196,8	0,015017776	0,515690821	0,757395951	0,89171	Imputed	1	0,077588455	2,436244958	0,031847533
118859	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72812285	10	74974644	C	ENSG00000156026	10	74974644	T	0,11276	0,0805513	-0,071848436	169172937,2	0,024278567	0,591689307	0,817930463	0,82966	Imputed	1	-0,071848436	-2,256188226	0,031861188
118860	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72812293	10	75079679	A	ENSG00000156026	10	75079679	A	0,11114	0,0813212	0,065062824	168096296,1	0,034516729	0,681247283	0,88973385	0,98258	Imputed	1	0,065062824	2,041219379	0,031876145
118861	MCU_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72812300	10	75190057	T	ENSG00000156026	10	75190057	C	0,15095	0,0904989	0,088697604	168669904,3	0,013324585	0,637470572	0,853290884	0,8201	Imputed	1	0,088697604	-2,155667883	0,031868362
118862	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7094761	10	73456555	T	ENSG00000156026	10	73456555	C	0,26336	0,263166	0,064187224	147426286	0,044440441	0,863713371	0,940211383	0,99303	Imputed	1	0,064187224	2,013530112	0,031877956
118863	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75457200	10	73456603	C	ENSG00000156026	10	73456603	T	0,05812	0,0487681	0,066331116	146906818,9	0,031509163	0,652041256	0,851538316	0,99729	Genotyped	1	0,066331116	2,081398473	0,031873473
118864	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10999957	10	73457015	C	ENSG00000156026	10	73457015	T	0,68786	0,67028	0,075984075	145390804,2	0,012798612	0,773978844	0,921538296	0,98366	Imputed	1	0,075984075	2,385574421	0,03185148
118865	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72817951	10	73483773	A	ENSG00000156026	10	73483773	G	0,07246	0,0677087	0,072406668	168738749,4	0,023335513	0,80535911	0,921538296	0,91114	Imputed	1	0,072406668	-2,272652511	0,031859982
118866	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10614479	10	73510469	C	ENSG00000156026	10	73510469	G	0,07432	0,0626434	0,078408344	144956547,3	0,011408987	0,537214094	0,792286512	0,99977	Imputed	1	0,078408344	2,437798648	0,031844796
118867	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10747869	10	73520632	C	ENSG00000156026	10	73520632	A	0,89689	0,894059	0,068819763	146715352,1	0,031137911	0,627108181	0,847135832	0,99738	Imputed	1	0,068819763	2,159513394	0,031868093
118868	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4747187	10	73529341	A	ENSG00000156026	10	73529341	A	0,57936	0,55348	0,072837615	145885162,9	0,022521041	0,80022217	0,921538296	0,98407	Imputed	1	0,072837615	2,286250719	0,031858979
118869	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs76878994	10	73535322	A	ENSG00000156026	10	73535322	A	0,06078	0,0567447	0,065500553	147652101,1	0,045547455	0,815338983	0,931078732	0,97304	Imputed	1	0,065500553	-2,054904542	0,031872523
118870	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12782637	10	73588299	A	ENSG00000156026	10	73588299	G	0,19793	0,185125	-0,062915889	167245430,4	0,048835369	0,869204928	0,940211383	0,9665	Imputed	1	-0,062915889	-1,973491835	0,031880542
118871	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10740391	10	73589418	C	ENSG00000156026	10	73589418	T	0,38936	0,367662	-0,06921928	168237227,1	0,030170258	0,829213388	0,935138225	0,92997	Imputed	1	-0,06921928	-2,172116101	0,03186721
118872	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11818858	10	73622097	C	ENSG00000156026	10	73622097	T	0,21959	0,243332	0,072406973	145321242,7	0,016098168	0,520416266	0,821538296	0,99754	Imputed	1	0,072406973	2,39937822	0,031850413
118873	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61852182	10	73638058	T	ENSG00000156026	10	73638058	C	0,15165	0,14969	-0,082539169	170333056,5	0,009700661	0,679284409	0,877580091	0,91137	Imputed	1	-0,082539169	-2,592731555	0,03183483
118874	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56786830	10	73684106	C	ENSG00000156026	10	73684106	C	0,2113	0,18069	-0,081712561	170201993,2	0,01045722	0,690156929	0,89107854	0,99365	Imputed	1	-0,081712561	-2,566590608	0,031837006
118875	MCU_cd8s100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7476498	10	73693414	T	ENSG00000156026	10	73693414	A	0,88699	0,848614	-0,072004915	168675534,9	0,014115709	0,588675343	0,841189997	0,99

118991	MDC1_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12660382	6:31443323_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31443323	0.07183	0.195596	-0.06718924	16843100	0.035288546	0.407235656	0.80155007	0.9986	Genotyped	1	-0.06718	3924	-2.507952187	0.031871655
118992	MDC1_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2395489	6:31446007_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31446007	0.32002	0.334694	-0.08840674	17978045	0.005566294	0.126896597	0.48933919	0.99794	Imputed	1	-0.08840674	4	-2.78448097	0.031818751
118993	MDC1_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2904789	6:31452432_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31452432	0.57481	0.560333	-0.08405657	17093669	0.008405785	0.171513178	0.58164759	0.99825	Imputed	1	-0.08405657	5	-2.640671923	0.031830784
118994	MDC1_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2395044	6:31461979_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31461979	0.4624	0.461965	-0.09522933	17285757.3	0.002815608	0.075944943	0.34624944	0.99804	Imputed	1	-0.09522933	4	-2.994762946	0.031798655
118995	MDC1_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6010207	6:31472115_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31472115	0.26208	0.271605	0.0835134	14464680.4	0.008837072	0.177383308	0.58990639	0.99993	Imputed	1	0.0835134	3	2.623550452	0.031832237
118996	MDC1_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2844495	6:31483136_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31483136	0.3389	0.327687	0.06534932	14751361.2	0.040616498	0.435573716	0.82153602	0.99573	Imputed	1	0.06534932	5	2.050139005	0.031875547
118997	MDC1_bin_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1266071	6:31660496_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31660496	0.11192	0.087271	0.07501626	14598789.9	0.018718265	0.287381544	0.68907593	0.99845	Genotyped	1	0.07501626	3	2.355016103	0.03185382
118998	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6002658	6:28815732_T	MDC1	ENSG00000137337	6	28815732	0.06743	0.8442624	-0.07205879	16920039.2	0.023935828	0.365884499	0.76170286	0.94605	Imputed	1	-0.07205879	3	-2.361676533	0.031860787
118999	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2524006	6:29899140_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29899140	0.74219	0.72199	-0.07906043	17030549.1	0.013203571	0.261717636	0.65622544	0.94296	Imputed	1	-0.07906043	4	-2.48275353	0.031843839
119000	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3115638	6:29918402_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29918402	0.08497	0.0670619	-0.07882816	17026887.6	0.013475632	0.264861298	0.65934033	0.97742	Genotyped	1	-0.07882816	4	-2.475432251	0.031844425
119001	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7739434	6:29936919_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29936919	0.8198	0.805775	-0.07215251	16921616.2	0.023747197	0.364160164	0.76200439	0.9991	Imputed	1	-0.07215251	4	-2.264718848	0.031860564
119002	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2517600	6:30074163_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30074163	0.22564	0.23129	-0.06291469	16775719.7	0.048724888	0.512313703	0.88268722	0.98603	Genotyped	1	-0.06291469	5	-1.973450258	0.031880545
119003	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116689914	6:30074741_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30074741	0.08801	0.0949956	-0.07402854	16951273.4	0.020338018	0.334878313	0.73473901	0.99431	Imputed	1	-0.07402854	4	-2.32388633	0.031856178
119004	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9261409	6:30074873_G	MDC1	ENSG00000137337	6	30074873	0.8504	0.857823	-0.06335483	16766663.1	0.047276915	0.505746985	0.87232967	0.99509	Imputed	1	-0.06335483	5	-1.987311423	0.031877655
119005	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2517645	6:30122623_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30122623	0.16199	0.151016	-0.07210143	16920712	0.023852462	0.365204561	0.76103635	0.99998	Genotyped	1	-0.07210143	2	-2.263021804	0.031860688
119006	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3132672	6:30175847_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30175847	0.45986	0.424423	-0.07044578	16894581.4	0.027280387	0.3909223	0.78356142	1	Genotyped	1	-0.07044578	2	-2.210794294	0.031864467
119007	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2189373	6:30223428_T	MDC1	ENSG00000137337	6	30223428	0.19848	0.166307	-0.07897431	17029139.7	0.013207468	0.262675643	0.65744851	0.99781	Imputed	1	-0.07897431	4	-2.479041388	0.031844064
119008	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1579219	6:30224305_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30224305	0.15329	0.178688	0.08154637	14495725.8	0.0105757	0.227839388	0.62667103	0.99999	Genotyped	1	0.08154637	2	2.561337693	0.031837441
119009	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3130378	6:30323895_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30323895	0.7613	0.812088	-0.06469019	16803742.3	0.042690046	0.484333357	0.86304664	0.99802	Imputed	1	-0.06469019	4	-2.029374003	0.031876919
119010	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17873538	6:30454725_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30454725	0.06288	0.10579	0.07750257	14854640.2	0.015152985	0.304076546	0.75197705	0.99758	Imputed	1	0.07750257	3	2.433539827	0.031847746
119011	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2269705	6:30656847_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30656847	0.06141	0.0831691	-0.07499514	16966382.9	0.01875168	0.320558816	0.72135847	1	Genotyped	1	-0.07499514	3	-2.354349417	0.031853871
119012	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1311057	6:30762093_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30762093	0.60201	0.604481	-0.08051024	17053426.3	0.011608596	0.242136063	0.63844106	0.99965	Imputed	1	-0.08051024	2	-2.528577488	0.031840132
119013	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3129986	6:30763562_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30763562	0.16731	0.147952	-0.07081156	16930306.6	0.024487719	0.385460586	0.78232961	1	Genotyped	1	-0.07081156	4	-2.2223436	0.031863639
119014	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3129987	6:30766204_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30766204	0.84999	0.8747	-0.08130055	17065898.4	0.010813112	0.231344732	0.62950282	0.99588	Genotyped	1	-0.08130055	3	-2.553563497	0.031838082
119015	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3131784	6:30903948_G	MDC1	ENSG00000137337	6	30903948	0.52093	0.529381	-0.07346275	16942975.5	0.021319802	0.343955377	0.74201516	0.99998	Genotyped	1	-0.07346275	3	-2.305978696	0.031857515
119016	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9468850	6:30909528_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30909528	0.06925	0.0843086	-0.07226602	16932157.8	0.023472647	0.384024985	0.78279191	0.99249	Imputed	1	-0.07226602	3	-2.285903202	0.031856005
119017	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2844703	6:30912337_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30912337	0.88923	0.909563	-0.07729499	17002608.8	0.015404622	0.286130547	0.68246738	0.9996	Imputed	1	-0.07729499	2	-2.426976865	0.031848261
119018	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3094672	6:30993377_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30993377	0.74002	0.772682	-0.06409403	16794345.4	0.044639266	0.493370629	0.86962636	0.99249	Imputed	1	-0.06409403	2	-2.010619905	0.031878146
119019	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6457302	6:30999065_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30999065	0.36267	0.373422	0.07248788	14636804.6	0.031060345	0.419970648	0.75197705	0.99997	Imputed	1	0.07248788	3	2.27424365	0.031859791
119020	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11754586	6:31001911_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31001911	0.14555	0.154373	0.07853145	14543310.8	0.013831934	0.268923769	0.66347052	0.99998	Genotyped	1	0.07853145	2	2.466039331	0.031845174
119021	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2517549	6:31008598_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31008598	0.36315	0.331537	-0.09364829	17260726.3	0.00331131	0.101195849	0.40148587	1	Genotyped	1	-0.09364829	2	-2.944485904	0.031803456
119022	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2517546	6:31009055_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31009055	0.16054	0.117324	-0.06520755	16813907.2	0.044587719	0.488538014	0.85752399	0.99756	Imputed	1	-0.06520755	3	-2.045672985	0.031875843
119023	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130556	6:31094636_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31094636	0.33849	0.276409	-0.07056714	16896174.6	0.027059882	0.389492515	0.78684861	1	Genotyped	1	-0.07056714	2	-2.213977639	0.031864239
119024	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2231952	6:31105891_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31105891	0.87466	0.890822	-0.07920582	17032839.1	0.013035294	0.259665548	0.65431896	0.99652	Genotyped	1	-0.07920582	2	-2.487349102	0.03184347
119025	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2269711	6:31141612_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31141612	0.64919	0.660841	-0.10599936	17457149.1	0.002729961	0.083878783	0.34042483	0.99249	Imputed	1	-0.10599936	3	-3.337105715	0.031763863
119026	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4713443	6:31155539_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31155539	0.40184	0.440006	0.07363187	14626040.1	0.021022202	0.34144283	0.73684096	0.99995	Imputed	1	0.07363187	3	2.313145565	0.031857117
119027	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9263859	6:31158124_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31158124	0.10181	0.0876039	-0.07803514	17014367.8	0.014447395	0.275524267	0.67074615	0.97459	Imputed	1	-0.07803514	4	-2.453307014	0.031846423
119028	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2836359	6:31169571_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31169571	0.14245	0.172221	0.09085074	14348872.7	0.044382727	0.492501549	0.86737484	0.9973	Imputed	1	0.09085074	3	2.85588956	0.031811725
119029	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11205872	6:31192675_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31192675	0.15377	0.160641	0.06306126	14787474.9	0.048201402	0.510149254	0.88122669	0.99992	Imputed	1	0.06306126	3	1.978062512	0.031880249
119030	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3130437	6:31220895_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31220895	0.59711	0.586726	-0.06639785	16830693.2	0.037493813	0.456383522	0.84513337	0.99596	Imputed	1	-0.06639785	2	-2.08317718	0.031873336
119031	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2524082	6:31241761_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31241761	0.54739	0.54903	-0.07315559	16893749.1	0.031731491	0.438228202	0.82160115	0.99999	Imputed	1	-0.07315556	2	-2.296283932	0.031863266
119032	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3134745	6:31242762_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31242762	0.32447	0.308962	-0.06609236	16825838.8	0.033837947	0.461502587	0.84838865	1	Genotyped	1	-0.06609236	2	-2.073485019	0.031873988
119033	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs3132487	6:31243008_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31243008	0.34434	0.34344	-0.07402487	16951068.8	0.020344321	0.334947921	0.73478203	0.99779	Imputed	1	-0.07402487	2	-2.323719292	0.031856187
119034	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2253491	6:31249217_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31249217	0.20541	0.201555	-0.07513393	16985751.4	0.018433804	0.318438808	0.71922899	0.99756	Imputed	1	-0.07513393	2	-2.358731277	0.031855537
119035	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2894360	6:31269445_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31269445	0.22148	0.155097	0.06456428	14763748.8	0.043095678	0.486073048	0.86443128	0.81542	Imputed	1	0.06456428	2	2.025412228	0.031877179
119036	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7755852	6:31277988_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31277988	0.59655	0.579227	-0.08727034	17161208.1	0.006209237	0.159281425	0.52245871	0.95978	Imputed	1	-0.08727034	2	-2.742460144	0.031821952
119037	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2256752	6:31312059_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31312059	0.34119	0.314413	-0.07579137	16980886.4	0.017381108	0.307178112	0.69439346	0.99445	Imputed	1	-0.07579137	2	-2.377606769	0.031852093
119038	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2596502	6:31321032_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31321032	0.29842	0.31409	0.09157643	14337249.2	0.004077522	0.117842733	0.43790244	0.85813	Imputed	1	0.09157643	2	2.878892671	0.031809602
119039	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7525698	6:31321563_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31321563	0.41005	0.4746689	0.10487056	14127680.8	0.000997588	0.038808786	0.23088725	0.81109	Imputed	1	0.10487056	3	3.301167565	0.031767686
119040	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1053348	6:31321948_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31321948	0.11615	0.129258	0.08766624	14991380.1	0.013219487	0.265070806	0.65520184	0.98139	Genotyped	1	0.08766624	2	2.754995293	0.031838841
119041	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9262228	6:31325320_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31325320	0.46073	0.538159	0.08072603	145087124	0.011388886	0.239292609	0.63602233	0.99594	Imputed	1	0.08072603	2	2.535232457	0.03183958
119042	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2249935	6:31327178_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31327178	0.2235	0.19782	-0.07442629	16954775.6	0.019666116	0.329141696	0.72942711	0.99859	Imputed	1	-0.07442629	2	-2.336496758	0.031855225
119043	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2922996	6:31337207_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31337207	0.4756	0.422913	-0.11165392	17544950.6	0.001258355	0.054172354	0.31218054	0.99927	Imputed	1	-0.11165392	3	-3.517313215	0.031744888
119044	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9266636	6:31347033_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31347033	0.28874	0.278257	0.06961513	146840347	0.029154637	0.403927434	0.80239153	0.99837	Genotyped	1	0.06961513	2	2.18459827	0.03186633
119045	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2516501	6:31356598_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31356598	0.27165	0.2583	-0.06440904	16799108.2	0.043600162	0.488320944	0.86611768	0.99911	Imputed	1	-0.06440904	2	-2.02053878	0.031877499
119046	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11757660	6:31364035_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31364035	0.28188	0.325639	0.09073904	14662964.3	0.013655965	0.268283932	0.66125099	0.99884	Imputed	1	0.09073904	3	2.832980384	0.031814804
119047	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2256175	6:31380449_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31380449	0.43465	0.504419	0.10109768	141871532.4	0.001512984	0.054589165	0.29120503	0.99872	Imputed	1	0.10109768	3	3.181156897	0.031780164
119048	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9266832	6:31383102_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31383102	0.05737	0.0852633	0.09298695	14315162.3	0.020539465	0.106389695	0.41427464	0.93352	Imputed	1	0.09298695	2	2.923620488	0.031805426
119049	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11760445	6:31394446_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31394446	0.08095	0.107607	0.09149736	14480596.1	0.016331307	0.304450794	0.75197705	0.99	Imputed	1	0.09149736	3	2.963018791	0.031801791
119050	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2844512	6:31400566_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31400566	0.59891	0.590868	-0.06279013	16773725.8	0.049174196	0.514315536	0.88400163	0.99454	Imputed	1	-0.06279013	5	-1.969524678	0.031880795
119051	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9267084	6:31409605_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31409605	0.14552	0.125577	-0.08116845	17063822.5	0.010942136	0.233149946	0.63099257	0.99838	Imputed	1	-0.08116845	2	-2.549402029	0.031839425
119052	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2395005	6:31412652_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31412652	0.48896	0.436973	-0.06444503	17048823.3	0.020442507	0.334280355	0.73124854	0.99991	Imputed	1	-0.06444503	2	-2.026442567	0.031876924
119053	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2516464	6:31416156_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31416156	0.51644	0.491438	-0.07288309	16933490.6	0.022368116	0.353163581	0.74965693	1	Genotyped	1	-0.07288309	2	-2.287680028	0.031858873
119054	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9267123	6:31427395_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31427395	0.14929	0.113628	-0.06892763	16870620.9	0.030788545	0.415086127	0.81369464	0.99898	Imputed	1	-0.06892763	5	-2.162920423	0.031867855
119055	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2518028	6:31436047_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31436047	0.64941	0.688198	0.08504559	14440397.2	0.027664249	0.387794809	0.78571	0.99845	Imputed	1	0.08504559	2	2.643180787	0.031828097
119056	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7757420	6:31448213_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31448213	0.25023	0.0653383	0.06523968	147530923.1	0.040955528	0.475653605	0.85727744	0.99996	Imputed	1	0.06523968	2	2.046683295	0.031875776
119057	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73847209	6:31483787_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31483787	0.05191	0.0732183	0.09772693	147130737.9	0.007035457	0.134457933	0.56900816	0.99483	Imputed	1	0.09772693	2	3.065889337	0.031870377
119058	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12229092	6:31540757_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31540757	0.06895	0.0591007	0.08498559	144144648.8	0.007707693	0.184631332	0.56900816	0.99809	Genotyped	1	0.08498559	2	2.670129919	0.031828261
119059	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7799964	6:31542308_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31542308	0.23017	0.23454	0.09914527	142179677.7	0.001866994	0.064731756	0.32553803	1	Genotyped	1	0.09914527	3	3.119105846	0.03178644
119060	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1800629	6:31543031_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31543031	0.18472	0.152818	-0.06930919	16779513.8	0.037601975	0.429643783	0.80697191	1	Genotyped	1	-0.06930919	2	-2.180807188	0.031880188
119061	MDC1_bmem_eqtl_table_exp.rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs361525	6:31543101_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31543101	0.06093	0.0745303	0.08031757	145151215.6	0.011810271	0.244691774	0.64067144	0.95	Imputed	1	0.08031757	2	2.522483117	0.031840628
119062	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9258131	6:29678390_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29678390	0.16006	0.153465	-0.07212604	16921106.3	0.023803753	0.396965187	0.74769407	0.99997	Imputed	1	-0.07212604	2	-2.263809698	0.031860631
119063	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2901779	6:29691772_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29691772	0.4099	0.450708	0.07940845	16966531.7	0.018403537	0.321497472	0.72135847	0.99282	Imputed	1	0.07940845	2	2.493139975	0.031852901
119064	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1736905	6:29707661_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29707661	0.38781	0.384971	0.07354389	14622035.3	0.032117758	0.375303176	0.75103907	0.9984	Imputed	1	0.07354389	2	2.308520519	0.031857325
119065	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3823318	6:29718578_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29718578	0.09768	0.108654	0.07002709	14676335.3	0.028226116	0.429032463	0.77926649	0.99999	Imputed	1	0.07002709	2	2.197388328	0.031865423
119066	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3873243	6:29767625_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29767625	0.07253	0.0906903	0.08726448	144544805.2	0.006402128	0.147893502	0.55928106	1	Genotyped	1	0.08726448	2	2.742702968	0.031821968
119067	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2523411	6:29774691_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29774691	0.05093	0.0532627	0.09644914	146803941.1	0.004822115	0.115409799	0.473815	0.99611	Imputed	1	0.09644914	2	-2.028080024	0.031877004
119068	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3880454	6:29819648_T	MDC1	ENSG00000137337	6	29819648	0.42814	0.413305	0.09258757	143214712.8	0.003684989	0.127222558	0.45609962	0.99783	Imputed	1	0.09258757	2	2.910943359	0.031806616
119069	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2908046	6:29833033_T	MDC1	ENSG00000137337	6	29833033	0.13152	0.115506	0.08000499	145452125.5	0.001724359	0.067346348	0.29765644	0.99956	Genotyped	1	0.08000499	2	-2.513606893	0.031880188
119070	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2794975	6:29833253_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29833253	0.46614	0.481229	-0.06920214	16874956.1	0.030126556	0.441991804	0.79531369	0.99964	Imputed	1	-0.06920214	2	-2.175581336	0.031867248
119071	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs428905	6:29924822_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29924822	0.07869	0.0631968	-0.06994589	16886691.2	0.023895558	0.43031153	0.78062818	0.99666	Imputed	1	-0.06994589	2	-2.195027513	0.031865591
119072	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2517671	6:29937977_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29937977	0.41527	0.419033	0.09107298	143543862.7	0.003702984	0.126139065	0.45139472	0.99282	Imputed	1	0.09107298	2	2.883089695	0.031810923
119073	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2523966	6:29939240_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29939240	0.57495	0.602941	-0.07302715	16935322.2	0.022103567	0.383147776	0.79686161	1	Genotyped	1	-0.07302715	2	-2.292230656	0.031858537
119074	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2571431	6:29940960_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29940960	0.17512	0.192485	-0.08954069	17196005.4	0.004983469	0.158152028	0.52251125	0.98964	Imputed	1	-0.08954069	2	-2.814478911	0.031815505
119075	MDC1_c4det_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1550735	6:30045199_A	MDC1	ENSG00000137337	6	30045199	0.38636	0.360533	-0.08504443	14428205.1	0.042802962	0.492113122	0.86277501	1	Genotyped	1

119191	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1059517	6:29911203_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29911203	A	0,20164	0,224284	0,113165607	139539720,3	0,000383267	0,01532464	0,103798137	0,99466	Imputed	1	0,113165607	3,56554843E-08	0,031738626
119192	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2975046	6:29915149_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	29915149	A	0,15873	0,164783	0,108037609	140346885,1	0,000700334	0,025407072	0,15998625	0,96355	Imputed	1	0,108037609	4,40204831E-08	0,031756855
119193	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1655901	6:29916804_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29916804	T	0,53787	0,512565	0,109670068	174601991,2	0,000579629	0,021647406	0,137069099	0,994	Imputed	1	-0,109670068	-3,45405086E-08	0,031751145
119194	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1143084833	6:29916904_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29916904	T	0,07259	0,0466739	0,071706106	146063201	0,024708533	0,339852296	0,752914432	0,99308	Imputed	1	0,071706106	2,25054954E-09	0,031861599
119195	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs9260340	6:29917258_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29917258	C	0,08247	0,0178318	0,143137534	134823761,6	6,77372E-06	0,000458111	0,00437915	0,9525	Imputed	1	0,143137534	4,51753449E-09	0,031614896
119196	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2523938	6:29926976_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	29926976	A	0,13235	0,161857	0,171109144	130107852,9	4,86245E-08	4,88801E-05	5,110888-05	0,99846	Imputed	1	0,171109144	5,50224267E-09	0,031461561
119197	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4248140	6:29935798_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29935798	T	0,33662	0,337527	-0,080183348	169623377,8	0,011996059	0,222979223	0,6155343	0,99005	Imputed	1	-0,080183348	-2,51824424E-09	0,031840973
119198	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs17180241	6:29939216_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	29939216	C	0,11799	0,112381	0,093631476	142613384,1	0,003331873	0,088739532	0,35213878	0,99999	Imputed	1	0,093631476	2,94406232E-09	0,031803497
119199	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2245961	6:29944004_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	29944004	C	0,62574	0,611318	-0,137745316	179019515,1	1,49474E-05	0,000893971	0,00809813	0,99993	Gestyped	1	-0,137745316	-4,35361045E-09	0,03163933
119200	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2246068	6:29944651_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29944651	G	0,1128	0,128703	0,0942719	145212566,9	0,003121604	0,08451013	0,345211161	0,95533	Imputed	1	0,0942719	2,96437916E-09	0,031801566
119201	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1150737	6:30042529_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30042529	T	0,07308	0,0595935	0,092131183	142849399,2	0,003875751	0,093302048	0,348280901	0,99547	Imputed	1	0,092131183	2,89648132E-09	0,031807967
119202	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2844795	6:30073847_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30073847	C	0,53945	0,57453	0,066534182	146876881,9	0,037199851	0,421932393	0,823431443	0,99888	Gestyped	1	0,066534182	2,08747489E-09	0,031873045
119203	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs9261407	6:30074028_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30074028	T	0,08457	0,847043	-0,063368256	167316592,8	0,047231764	0,47208209	0,864963345	0,95055	Imputed	1	-0,063368256	-1,98773512E-09	0,031879628
119204	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2517602	6:30074163_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30074163	G	0,22564	0,23129	-0,064274155	167493132,3	0,037637271	0,424182295	0,856187327	0,98603	Gestyped	1	-0,064274155	-2,01626841E-09	0,031877777
119205	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs7767857	6:30074198_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30074198	G	0,2091	0,193579	-0,091071694	171675164	0,004307117	0,10773468	0,429451823	0,99059	Gestyped	1	-0,091071694	-2,862892183	0,031811081
119206	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2523990	6:30077229_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30077229	A	0,51871	0,510163	-0,085232417	170756828	0,007562209	0,163198885	0,552755977	0,99862	Imputed	1	-0,085232417	-2,67794147E-09	0,031827588
119207	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs14907740	6:30091434_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30091434	T	0,05077	0,0719433	0,073832641	145728937,5	0,007008731	0,181660273	0,552131878	0,99999	Imputed	1	0,073832641	2,31758686E-09	0,031856647
119208	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3132676	6:30116078_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30116078	A	0,84091	0,856237	-0,081094328	170105716,8	0,011056867	0,211770927	0,607170977	1	Gestyped	1	-0,081094328	-2,54704284E-09	0,031838619
119209	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2844787	6:30140913_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30140913	G	0,77829	0,792455	-0,108820916	174468380,6	0,006639768	0,023528466	0,148749255	0,999	Imputed	1	-0,108820916	-3,42698E-03	0,031754126
119210	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs757258	6:30142253_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30142253	T	0,0677	0,0609178	0,108981103	140554645	0,000564732	0,017320104	0,134205339	1	Gestyped	1	0,108981103	3,46115911E-03	0,031750358
119211	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs9380159	6:30186681_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30186681	C	0,23259	0,215476	-0,081079457	170103376,9	0,011071659	0,211965497	0,607309577	0,99981	Imputed	1	-0,081079457	-2,546572726	0,031838658
119212	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1579219	6:30224305_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30224305	T	0,15329	0,178686	-0,063322195	167309345,2	0,047393546	0,472795412	0,86532273	0,99999	Gestyped	1	-0,063322195	-1,98628444E-09	0,031879721
119213	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2844754	6:30246212_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30246212	C	0,05561	0,0457651	0,113072118	139544431,3	0,00038759	0,015475445	0,046152244	1	Gestyped	1	0,113072118	3,56256470E-03	0,031738866
119214	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2057726	6:30353550_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30353550	C	0,86122	0,891515	-0,108043617	174346075,9	0,00069985	0,025454393	0,159900697	1	Gestyped	1	-0,108043617	-3,402216265	0,031756834
119215	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2022081	6:30337296_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30337296	T	0,16466	0,168294	-0,088467261	171265817,3	0,005557945	0,130168885	0,490310091	0,9986	Imputed	1	-0,088467261	-2,78036491E-09	0,031818579
119216	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2844747	6:30339393_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30339393	C	0,56005	0,604727	-0,066367855	167385672,2	0,007387572	0,179743165	0,525374195	0,99971	Imputed	1	-0,066367855	-2,08233353	0,031873399
119217	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs17188632	6:30350482_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30350482	C	0,06526	0,0897906	-0,068609548	168141288,4	0,031657657	0,389372771	0,801913748	0,99973	Gestyped	1	-0,068609548	-2,152891698	0,031868555
119218	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1264459	6:30455920_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30455920	G	0,83246	0,828395	-0,075722105	169260419,1	0,017688815	0,282209311	0,667509042	0,99893	Gestyped	1	-0,075722105	-2,37730169E-09	0,031852116
119219	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4905048	6:30670292_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30670292	T	0,15135	0,146381	-0,083604571	170050630,1	0,007008731	0,181660273	0,552131878	0,99999	Gestyped	1	-0,083604571	-2,62941950E-09	0,031810994
119220	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs112400249	6:30774337_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30774337	G	0,10384	0,0973052	-0,074085192	169002858,3	0,020305872	0,304925023	0,699584348	0,88143	Imputed	1	-0,074085192	-2,32562437E-09	0,031856044
119221	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3095345	6:30822413_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30822413	C	0,82579	0,85559	-0,085239876	170758001,2	0,007556925	0,163124626	0,552618412	0,9993	Gestyped	1	-0,085239876	-2,67817755E-09	0,031827567
119222	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2394447	6:30826835_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30826835	T	0,10499	0,117216	-0,068328123	168097007,2	0,022656016	0,319588346	0,624453771	0,99922	Gestyped	1	-0,068328123	-2,14401965E-09	0,031869172
119223	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2240803	6:30920957_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30920957	G	0,1675	0,172744	-0,071792145	168642056,8	0,024535972	0,338491317	0,651070851	0,99354	Imputed	1	-0,071792145	-2,25326391E-09	0,031861401
119224	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs41278838	6:30931921_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30931921	A	0,14072	0,1316	0,063831171	147302289,5	0,045636436	0,464830766	0,860940116	0,99996	Gestyped	1	0,063831171	2,00231505E-09	0,031878686
119225	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2517408	6:30964653_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30964653	T	0,12718	0,134977	0,116444919	139020670,2	0,000178655	0,007985712	0,029954885	1	Gestyped	1	0,116444919	3,63946214E-03	0,031726503
119226	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs7760786	6:30983013_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30983013	A	0,30082	0,312935	-0,096541288	172536232	0,002470106	0,070802148	0,302836256	0,95769	Imputed	1	-0,096541288	-3,03640345E-09	0,031794618
119227	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs7760786	6:30983013_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30983013	A	0,14683	0,164013	0,10328532	141094342,5	0,001197251	0,039836917	0,218791039	0,92424	Imputed	1	0,10328532	3,25027259E-09	0,031772985
119228	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs78738466	6:30990597_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30990597	G	0,09776	0,106822	-0,092443871	171887573,8	0,007008731	0,181660273	0,552131878	0,99998	Imputed	1	-0,092443871	-2,9053874E-09	0,031857117
119229	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2844683	6:31003436_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31003436	C	0,60544	0,593055	-0,093306138	172027194,5	0,003443551	0,09104198	0,36926776	0,99447	Imputed	1	-0,093306138	-2,933742686	0,031804472
119230	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3130978	6:31082188_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31082188	G	0,34133	0,298168	-0,081486099	170167360,3	0,010677436	0,206542346	0,60346636	0,99998	Imputed	1	-0,081486099	-2,55942981E-09	0,031837598
119231	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3130559	6:31097301_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31097301	T	0,20455	0,221081	0,071990756	168174214,1	0,026299063	0,337592011	0,646208599	1	Gestyped	1	0,071990756	2,25972869E-09	0,031860929
119232	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1112435857	6:31102373_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31102373	C	0,08465	0,0939945	-0,081561247	170179184,5	0,010601252	0,205679795	0,602741487	0,99359	Imputed	1	-0,081561247	-2,561805978	0,031837402
119233	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1265098	6:31106177_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31106177	T	0,23705	0,248476	-0,081260145	144559912,6	0,010893113	0,209568989	0,605616512	0,96252	Imputed	1	0,081260145	2,55228551E-09	0,031838188
119234	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1335373	6:31106268_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31106268	A	0,34728	0,342224	-0,090498834	171585,4	0,022656016	0,319588346	0,624453771	0,99922	Gestyped	1	-0,090498588	-2,84472701E-09	0,031862749
119235	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3131014	6:31116627_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31116627	G	0,24594	0,248137	-0,077267899	145188076	0,015493394	0,260835064	0,645423755	0,9854	Imputed	1	-0,077267899	-2,42612106	0,031848328
119236	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2853961	6:31231989_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31231989	G	0,36654	0,363058	-0,084664082	170674027,2	0,007974659	0,169231295	0,562911548	1	Gestyped	1	-0,084664082	-2,65955542E-09	0,031829136
119237	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2524096	6:31236467_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31236467	G	0,42633	0,442208	0,084509	144344318,1	0,007008731	0,181660273	0,552131878	0,99938	Imputed	1	0,084509	2,65791994E-09	0,031862931
119238	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4361609	6:31240635_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31240635	G	0,13298	0,148568	-0,078746051	169736225,1	0,013621764	0,241084316	0,629156735	0,99996	Imputed	1	-0,078746051	-2,472820143	0,031844633
119239	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs9264941	6:31274298_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31274298	G	0,17114	0,167462	0,065300115	147071157,3	0,04087115	0,440517082	0,849191627	0,98804	Imputed	1	0,065300115	2,04853891E-09	0,03187665
119240	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs78108992	6:31288406_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31288406	T	0,43017	0,41055	0,083787172	144341813,1	0,007008731	0,181660273	0,552131878	0,99104	Imputed	1	0,083787172	2,63484436E-09	0,031831776
119241	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs9500887	6:31302591_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31302591	T	0,05368	0,0455959	-0,086687539	143705934,6	0,065591893	0,147452378	0,524934375	0,99987	Gestyped	1	-0,086687539	-2,724003601	0,031823577
119242	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs78752957	6:31305783_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31305783	T	0,19182	0,190299	0,076740828	145271008,4	0,016213459	0,268334301	0,652200869	0,98847	Imputed	1	0,076740828	2,40947327E-09	0,031849628
119243	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3016018	6:31314106_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31314106	G	0,48077	0,500416	-0,107930267	174515113,9	0,000178655	0,007985712	0,029954885	0,99952	Imputed	1	-0,107930267	-3,45598776E-09	0,031775093
119244	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2442723	6:31320164_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31320164	G	0,18801	0,17296	-0,081709036	170202438,5	0,010460555	0,20371177	0,602199389	0,94031	Imputed	1	-0,081709036	-2,566479141	0,031837015
119245	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2596502	6:31321092_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31321092	A	0,29842	0,31409	0,079249661	144876253,9	0,01003127	0,234942962	0,6242277	0,85813	Imputed	1	0,079249661	2,48873437E-09	0,031843159
119246	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs56044559	6:31321110_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31321110	C	0,06736	0,0728519	-0,079903199	169818240,6	0,022299063	0,329627531	0,634107099	0,86513	Imputed	1	-0,079903199	-2,50973483E-09	0,031841693
119247	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2596501	6:31321211_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31321211	C	0,48318	0,517031	0,074476097	145627354,5	0,019652013	0,299328946	0,691185265	0,96967	Imputed	1	0,074476097	2,33796360E-09	0,031855114
119248	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2257269	6:31323353_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31323353	G	0,43469	0,427918	0,10869344	140243997,2	0,000649281	0,023837091	0,150575126	0,99815	Imputed	1	0,10869344	3,42292262E-09	0,031754571
119249	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs74762609	6:31327624_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31327624	G	0,13334	0,11832	-0,080404434	171635,2	0,000404434	0,015826379	0,044932771	0,99922	Gestyped	1	-0,080404434	-2,79885703E-09	0,031861942
119250	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs147412087	6:31328636_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31328636	C	0,0707	0,0742994	0,123036142	137986632,4	0,000111829	0,005235424	0,043597139	0,99628	Imputed	1	0,123036142	3,88112856	0,031701125
119251	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2428493	6:31329135_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31329135	C	0,4051	0,401555	0,083877918	144148016,9	0,008578329	0,177749331	0,575544792	0,99814	Imputed	1	0,083877918	2,63508008E-09	0,031831259
119252	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2253907	6:31336870_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31336870	C	0,51543	0,496658	0,071467715	173264683,7	0,007008731	0,181660273	0,552131878	0,99952	Imputed	1	0,071467715	2,31627834E-09	0,031879285
119253	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2844562	6:31339508_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31339508	T	0,34738	0,301694	-0,084971931	170715841,6	0,007748817	0,165887605	0,557495882	0,99801	Imputed	1	-0,084971931	-2,669697571	0,031828298
119254	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs9266631	6:31346898_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31346898	A	0,79201	0,809747	0,070939129	168507838,2	0,026293743	0,35226904	0,768522687	0,99963	Imputed	1	0,070939129	2,22635497E-09	0,03186135
119255	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4713462	6:31347816_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31347816	G	0,27514	0,32818	-0,085481546	171,7	0,000404434	0,015826379	0,044932771	1	Gestyped	1	-0,085481546	-2,68577539E-09	0,031831292
119256	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2844535	6:31350303_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31350303	T	0,26295	0,265199	-0,085959148	170871176	0,007062678	0,155178203	0,539007313	0,99941	Imputed	1	-0,085959148	-2,700944075	0,031825593
119257	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2507978	6:31351664_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31351664	G	0,5416	0,5413	0,146087319	180332103,4	0,039416	0,408208269	0,820837102	1	Gestyped	1	0,146087319	-4,62385155E-09	0,031601125
119258	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2875476	6:31352086_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31352086	T	0,10735	0,0946258	0,099308212	141720123,9	0,001844696	0,056381094	0,263949487	1	Gestyped	1	0,099308212	3,12429289E-09	0,031795921
119259	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2428489	6:31352972_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31352972	A	0,10095	0,0978442	0,12165678	138203669,4	0,000133592	0,006118098	0,053085607	0,88646	Imputed	1	0,12165678	3,83695671E-09	0,031706557
119260	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2523454	6:31360865_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31360865	A	0,32253	0,270881	0,065661217	167677863,4	0,004594144	0,090204329	0,350163144	0,99998	Gestyped	1	0,065661217	2,06399066E-09	0,031874893
119261	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs13220896	6:31360662_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31360662	G	0,05046	0,0424238	0,091049087	143019663,1	0,004316776	0,107923375	0,430050812	0,99708	Imputed	1	0,091049087	2,86217557E-09	0,031811147
119262	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs6447909	6:31409283_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31409283	G	0,11205	0,140807	0,109149891	140717576,5	0,000615813	0,022766451	0,144108872	0,99901	Imputed	1	0,109149891	3,43746992E-09	0,031752974
119263	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2525271	6:31431691_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31431691	A	0,09206	0,0744995	0,138603806	133103987,1	7,71159E-06	0,000787456	0,004998447	0,99998	Gestyped	1	0,138603806	4,36144187E-09	0,031691105
119264	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2523576	6:31435991_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31435991	C	0,17875	0,168617	-0,08677438	170999505,8	0,006537465	0,146602644	0,532538058	0,97576	Imputed	1	-0,08677438	-2,72676445E-09	0,031823335
119265	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2523675	6:31436032_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31436032	G	0,35692	0,380828	0,072658648	145913222,5	0,02285542	0,325693466	0,731824883	0,97545	Imputed	1	0,072658648	2,28060340E-09	0,031859396
119266	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2523659	6:31440389_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31440389	T	0,31915	0,348414	0,129080824	136921079,8	0,019107769	0,246536	0,602373657	0,99999	Imputed	1	0,129080824	4,05385516E-09	0,031793556
119267	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3828890	6:31440669_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31440669	C	0,11122	0,120619	0,108092	140448107,4	0,001534495	0,041481905	0,247633227	1	Gestyped	1	0,108092	3,39427239E-09	0,031839218
119268	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2252937	6:31461613_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31461613	T	0,1757	0,171897	0,08862192	143401567,8	0,005475391	0,128827963	0,487154668	0,99249	Imputed	1	0,08862192	2,785264	0,03181814
119269	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2995042	6:31461817_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31461817	A	0,70216	0,689113	0,068607299	168047299,9	0,031753268	0,386534859	0,802037594	0,99928	Imputed	1	0,068607299	-2,15406034E-09	0,031869862
119270	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2734574	6:31493888_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31493888	C	0,38506	0,382153	0,110542595	174739279,7	0,000523341	0,019978489	0,126549564	1	Gestyped	1	0,110542595	-3,44818063	0,031748057
119271	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs929138	6:31503698_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31503698	T	0,22485	0,234678	0,093672732	142606843,3	0,003317949	0,088456622	0,359840136	1	Gestyped	1	0,093672732	2,94537104	0,031803373
119272	MDC1_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs17999664	6:31542308_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31542308	T

119391	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs28360042	6:31001781_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31001781	C	0,21631	0,218201	-0,096025117	1656894532	0,002783811	0,064353235	0,318952543	0,999333	Imputed	1	-0,096025117	-3,020017411	0,031796213
119392	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs4713424	6:31002742_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31002742	G	0,06093	0,0903525	-0,104027144	1668099144	0,001190358	0,032333	0,167595928	0,99997	Genotyped	1	-0,104027144	-2,32743972	0,031770516
119393	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs3131926	6:31013085_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31013085	C	0,4884	0,474269	-0,128043326	170529743,3	4,4672E-05	0,002656339	0,021028339	0,99997	Imputed	1	-0,128043326	-4,004658737	0,031680885
119394	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2844642	6:31019806_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31019806	G	0,17483	0,140976	-0,107977914	167496393,9	0,000765475	0,022684847	0,136221935	0,99911	Imputed	1	-0,107977914	-3,400122892	0,031757062
119395	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2805758	6:31022799_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31022799	T	0,11025	0,145981	-0,068163024	161477455,8	0,033967103	0,035376585	0,147788541	0,99978	Imputed	1	-0,068163024	-2,138814625	0,031806533
119396	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2517520	6:31027703_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31027703	C	0,37911	0,419141	0,08095518	138934803	0,011748286	0,189087251	0,567278805	0,99999	Imputed	1	0,08095518	2,542643618	0,03183898
119397	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs67565791	6:31061013_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31061013	C	0,11703	0,127502	0,193419269	121933264,3	1,29995E-09	1,51285E-07	1,03873E-06	0,99992	Imputed	1	0,193419269	6,171522713	0,031340607
119398	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs2516962	6:31065620_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31065620	A	0,90932	0,93085	-0,087339135	164376366,9	0,000547121	0,124563149	0,477408868	0,98476	Imputed	1	-0,087339135	-2,744636569	0,031821759
119399	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9263508	6:31066319_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31066319	G	0,18811	0,172421	-0,090946765	164921743,3	0,004628483	0,096035708	0,404157247	0,99998	Imputed	1	-0,090946765	-2,858932191	0,031811445
119400	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2233959	6:31081065_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31081065	T	0,41222	0,442054	-0,075105133	162526915,5	0,019438901	0,259833896	0,647324167	0,9981	Imputed	1	-0,075105133	-2,357821934	0,031853607
119401	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs11265047	6:31081464_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31081464	A	0,42151	0,445972	-0,073078884	167400272,8	0,009509352	0,124654068	0,481777456	0,998	Imputed	1	-0,073078884	-2,301552186	0,031461731
119402	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs3131003	6:31093482_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31093482	G	0,38685	0,454419	-0,10773772	167460083,1	0,00078663	0,02318416	0,137281753	1	Genotyped	1	-0,10773772	-3,39247051	0,031757894
119403	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs3094197	6:31093485_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31093485	A	0,73356	0,745251	-0,254350448	18962397,5	9,29521E-16	3,74458E-13	1,03873E-06	1	Imputed	1	-0,254350448	-8,233201039	0,030893263
119404	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9501055	6:31097052_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31097052	G	0,16199	0,178842	-0,086768007	164502728	0,000609052	0,029456082	0,148010854	1	Genotyped	1	-0,086768007	-2,726551349	0,031823354
119405	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs10947140	6:31102143_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31102143	G	0,22438	0,251401	-0,090026729	164782658,7	0,0050622	0,102550749	0,422328863	0,99473	Imputed	1	-0,090026729	-2,829773128	0,031814116
119406	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs3132559	6:31105265_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31105265	A	0,47348	0,503665	0,103593249	135112537,1	0,001248385	0,033633818	0,173690485	0,99681	Imputed	1	0,103593249	3,260524117	0,031771962
119407	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs2074478	6:31105633_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31105633	C	0,80457	0,821466	-0,071807236	164952778	0,006099369	0,310820622	0,933838043	0,99959	Imputed	1	-0,071807236	-2,259766563	0,031862512
119408	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs12650962	6:31106489_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31106489	G	0,06797	0,0623653	-0,106305704	167243600,9	0,000924415	0,026523346	0,144629651	0,98712	Imputed	1	-0,106305704	-3,346859934	0,031762818
119409	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs11265093	6:31107187_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31107187	G	0,28675	0,258007	-0,095569955	165620645,1	0,002916424	0,066832369	0,32738327	1	Genotyped	1	-0,095569955	-3,005570186	0,031797612
119410	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs11265737	6:31109545_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31109545	G	0,20128	0,220419	-0,087243564	164301919,1	0,000545648	0,125389712	0,479224297	0,99775	Imputed	1	-0,087243564	-2,744509281	0,031822027
119411	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs11419881	6:31130593_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31130593	G	0,48694	0,455159	-0,20377784	181978760,3	1,56247E-10	2,21399E-08	1,03873E-06	1	Genotyped	1	-0,20377784	-6,515979196	0,031273556
119412	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs11265159	6:31140047_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31140047	G	0,2495	0,212858	-0,146445161	173311604,7	4,75984E-06	0,000260643	0,002665249	0,99741	Imputed	1	-0,146445161	-4,634423369	0,031599435
119413	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2269712	6:31141209_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31141209	G	0,76242	0,769741	-0,160800537	137652197,9	4,77998E-07	2,29791E-05	0,000387315	0,99886	Imputed	1	-0,160800537	-5,080683927	0,031527203
119414	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs3094188	6:31142245_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31142245	C	0,65667	0,661026	-0,102960138	166737841,5	0,001337745	0,035606694	0,183560434	1	Genotyped	1	-0,102960138	-3,240383221	0,031774062
119415	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs887464	6:31145920_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31145920	C	0,44439	0,480454	-0,069186516	161632180,2	0,03136764	0,340896565	0,734301897	1	Genotyped	1	-0,069186516	-2,171083008	0,031867283
119416	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9263844	6:31155186_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31155186	C	0,14217	0,189344	0,215571287	118584476,3	1,21698E-11	2,17655E-09	1,03873E-06	0,99997	Imputed	1	0,215571287	6,810937968	0,031192768
119417	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs4713443	6:31155539_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31155539	T	0,40184	0,440006	0,107057254	134988873	0,000849539	0,024703247	0,140388477	0,99995	Imputed	1	0,107057254	3,370794605	0,031760243
119418	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs3130513	6:31178084_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31178084	C	0,51616	0,493394	-0,118200777	179623928,4	3,62022E-09	3,81181E-07	1,03873E-06	0,9896	Imputed	1	-0,118200777	-5,990811543	0,03137301
119419	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs9263979	6:31188267_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31188267	C	0,21712	0,262889	0,133189927	110383172,4	1,68164E-08	1,03018E-06	1,03873E-06	1	Imputed	1	0,133189927	4,206866232	0,031659226
119420	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs6927444	6:31192847_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31192847	T	0,22887	0,228164	-0,120847845	169441980,6	0,000163992	0,005994364	0,047935546	0,99918	Imputed	1	-0,120847845	-3,811067096	0,031709713
119421	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9264069	6:31199981_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31199981	T	0,07689	0,117955	-0,07585604	162640432,5	0,012523358	0,249756331	0,635238969	0,99994	Imputed	1	-0,07585604	-2,381531382	0,031851791
119422	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs116432905	6:31236039_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31236039	A	0,07193	0,0782569	0,088493537	137652197	0,001779796	0,071319041	0,434292779	0,97884	Imputed	1	0,088493537	2,831166818	0,031805205
119423	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2524099	6:31236051_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31236051	G	0,47016	0,521204	-0,067171154	161327511,8	0,036559515	0,370381736	0,757938432	0,99676	Genotyped	1	-0,067171154	-2,107549705	0,031871682
119424	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2853950	6:31236175_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31236175	C	0,43556	0,448183	-0,113711487	172142481,8	1,48389E-05	0,000721766	0,006594051	0,99959	Genotyped	1	-0,113711487	-4,38474464	0,031635022
119425	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs41438414	6:31239430_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31239430	C	0,42903	0,438543	-0,09693	165824584,2	0,000439252	0,029656082	0,163711837	0,99935	Imputed	1	-0,09693	-3,048395616	0,031793445
119426	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs4361609	6:31240635_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31240635	G	0,13298	0,148568	0,161645594	118497656,6	1,07055E-11	1,92889E-09	1,03873E-06	0,99996	Imputed	1	0,161645594	6,93025057	0,031188713
119427	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs6923313	6:31241370_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31241370	C	0,66876	0,664105	-0,081636697	163541312	0,011056811	0,181614842	0,561264796	1	Genotyped	1	-0,081636697	-2,564191742	0,031837205
119428	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs12527626	6:31241700_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31241700	T	0,05077	0,052818	0,182685237	138647419	0,000185615	0,016184882	0,100188915	0,99995	Imputed	1	0,182685237	5,602597103	0,031833299
119429	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs12111032	6:31242191_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31242191	A	0,23994	0,238251	-0,090242822	164815326,2	0,004957158	0,100917224	0,417980798	0,99636	Imputed	1	-0,090242822	-2,8366212	0,031813491
119430	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs3132413	6:31243414_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31243414	G	0,49212	0,482723	-0,210935787	183060848,9	3,37938E-11	5,50219E-09	1,03873E-06	0,98135	Imputed	1	-0,210935787	-6,755330072	0,03122509
119431	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9264733	6:31244214_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31244214	C	0,74831	0,746042	-0,221229118	184426306,6	1,08E-11	2,00144E-09	1,03873E-06	0,99843	Imputed	1	-0,221229189	-7,103624607	0,031151187
119432	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2524069	6:31244789_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31244789	A	0,17166	0,145319	-0,105928698	167186607,6	0,000964234	0,027451887	0,147332343	1	Genotyped	1	-0,105928698	-3,334855562	0,031764104
119433	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs13840219	6:31249267_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31249267	G	0,07444	0,0745615	-0,099242608	166175851,2	0,001992485	0,049213984	0,255631226	0,99937	Imputed	1	-0,099242608	-3,122198518	0,03178613
119434	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs7766156	6:31249702_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31249702	C	0,2326	0,267154	0,060216458	140709302,6	0,001299792	0,030163096	0,173874033	0,99988	Imputed	1	0,060216459	1,872033465	0,031867216
119435	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2524123	6:31265314_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31265314	T	0,32689	0,361765	-0,092553302	165164608,5	0,003950966	0,084893197	0,375813385	1	Genotyped	1	-0,092553302	-2,909866591	0,031806717
119436	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs7746336	6:31270987_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31270987	C	0,11747	0,114875	-0,071679664	162009077	0,025738458	0,305775498	0,698092801	0,8009	Imputed	1	-0,071679664	-2,249715351	0,031861659
119437	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs13794791	6:31275277_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31275277	G	0,17316	0,183893	-0,085967394	164168672,1	0,001766859	0,047146667	0,237061757	0,99745	Imputed	1	-0,085967394	-2,703198941	0,031825571
119438	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs9264965	6:31277493_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31277493	C	0,82255	0,835279	-0,121581773	169552930,7	0,000149484	0,005536282	0,046681516	0,96942	Imputed	1	-0,121581773	-3,835458518	0,03170685
119439	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs3094689	6:31284579_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31284579	C	0,72741	0,757792	-0,120786253	169432669,5	0,000165267	0,006037074	0,048213681	0,80385	Imputed	1	-0,120786253	-3,809059948	0,031709953
119440	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2079174	6:31287278_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31287278	G	0,1599	0,205436	-0,108002617	161770312,2	0,000026418	0,007451951	0,051359959	0,94596	Imputed	1	-0,108002617	-3,437574389	0,031775382
119441	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9265648	6:31300302_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31300302	G	0,54345	0,499692	-0,073579257	162296244,2	0,022056405	0,279909229	0,670820242	0,95431	Imputed	1	-0,073579257	-2,3096557	0,03185724
119442	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9265745	6:31302718_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31302718	A	0,41351	0,392747	-0,173684865	177429513,1	5,38198E-08	4,42512E-06	4,56615E-05	0,99633	Imputed	1	-0,173684865	-5,521110094	0,031458323
119443	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs34650115	6:31308917_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31308917	A	0,28192	0,318525	0,130391201	135089561,7	1,33E-09	1,36E-07	1,03873E-06	1	Imputed	1	0,130391201	4,144078394	0,031762526
119444	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2256752	6:31312059_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31312059	G	0,34119	0,314413	-0,097118586	165854756,2	0,0024874	0,058749757	0,297781233	0,99445	Imputed	1	-0,097118586	-3,054732909	0,031792824
119445	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs112974895	6:31319462_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31319462	G	0,11276	0,142193	-0,148597586	128700994,6	3,43222E-06	0,000193724	0,001975574	0,95773	Imputed	1	-0,148597586	-4,704065975	0,03158918
119446	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2442725	6:31319896_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31319896	C	0,68196	0,662642	-0,161851604	175942996,5	2,36504E-07	2,07884E-05	0,000237501	0,98883	Imputed	1	-0,161851649	-5,199641144	0,031512107
119447	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs72866766	6:31321184_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31321184	T	0,06597	0,0849091	0,125846611	132148731,6	8,63975E-05	0,003408382	0,027396571	0,93751	Imputed	1	0,125846611	3,971130094	0,031689874
119448	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2596499	6:31321429_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31321429	T	0,3335	0,288343	-0,07973958	163227519,1	0,013077181	0,025202685	0,579216565	0,97996	Imputed	1	-0,07973958	-2,50421781	0,03184211
119449	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs1058026	6:31321685_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31321685	A	0,15081	0,181783	0,165807444	126107427,9	2,12582E-07	1,54320E-05	0,000717936	0,98631	Imputed	1	0,165807444	5,263449935	0,031501666
119450	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2257269	6:31323353_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31323353	G	0,43469	0,427918	-0,080710498	163374295,6	0,012005732	0,192002744	0,569529532	0,99815	Imputed	1	-0,080710498	-2,534908146	0,031839614
119451	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9266228	6:31325320_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31325320	G	0,46073	0,518359	0,076698041	139578367,6	0,016999613	0,239206441	0,621465079	0,99594	Imputed	1	0,076698041	2,408121923	0,031849733
119452	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2521591	6:31326060_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31326060	A	0,41146	0,449723	0,097508801	136432328,2	0,000170859	0,017681882	0,092053428	0,99873	Imputed	1	0,097508801	3,067127034	0,031791605
119453	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2249935	6:31327178_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31327178	G	0,2235	0,197182	-0,136039611	171738566,1	2,16799E-05	0,00101412	0,009147941	0,99859	Imputed	1	-0,136039611	-4,298676541	0,031646859
119454	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2394987	6:31327217_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31327217	C	0,10726	0,117847	-0,140902691	172473657,1	0,001715	0,005546765	0,03514374	0,99473	Imputed	1	-0,140902191	-4,455585369	0,031625141
119455	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2428493	6:31329115_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31329115	A	0,4051	0,401555	-0,073729724	169370185,3	0,000174073	0,018012626	0,109184202	0,99814	Imputed	1	-0,073729724	-2,376686292	0,031711556
119456	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs7773105	6:31329372_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31329372	A	0,19776	0,244118	-0,091185686	164957861,7	0,00452149	0,094258484	0,39961991	0,9933	Imputed	1	-0,091185686	-2,86650561	0,031810747
119457	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9263781	6:31329506_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31329506	T	0,1066	0,139036	0,207524473	162802205	0,000584572	0,022909753	0,148832322	0,99654	Imputed	1	0,207524473	6,544134599	0,031847699
119458	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs2523570	6:31329734_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31329734	C	0,21231	0,185525	-0,093529137	165312128,3	0,003584674	0,078816439	0,360797198	0,99978	Imputed	1	-0,093529137	-2,940816046	0,031803804
119459	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2250295	6:31330411_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31330411	A	0,60018	0,576332	-0,179060612	178369983,4	1,73867E-08	1,59793E-06	3,26771E-06	0,99969	Imputed	1	-0,179060612	-5,725365183	0,031422626
119460	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs2844674	6:31335321_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31335321	T	0,32482	0,272744	-0,144694687	170946961,2	1,85E-07	0,000153801	0,000335601	0,99938	Imputed	1	-0,144694687	-4,577830162	0,031607564
119461	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs2095986	6:31338528_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31338528	C	0,22431	0,274731	0,091186283	137388136,1	0,004521225	0,029456739	0,396608684	0,99342	Imputed	1	0,091186283	2,866524542	0,031810746
119462	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2442736	6:31346621_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31346621	G	0,23255	0,197043	-0,064030776	160857771,3	0,046410551	0,415826783	0,784276138	0,99975	Imputed	1	-0,064030776	-2,008602155	0,031878277
119463	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs9266640	6:31347070_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31347070	G	0,17843	0,205035	0,134935791	161322917,3	0,000350102	0,04919485	0,253617888	1	Genotyped	1	0,134935791	4,210882645	0,031872605
119464	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	T	dc	DendriticCell	rs56173953	6:31352694_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31352694	G	0,06044	0,0663536	0,099740856	136094915,2	0,001890297	0,041335049	0,245662093	0,99995	Imputed	1	0,099740856	3,118030622	0,031784539
119465	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2596560	6:31355318_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31355318	T	0,23113	0,233985	-0,09587173	165666265,3	0,002827874	0,065207339	0,32182614	0,9987	Imputed	1	-0,09587173	-3,015148566	0,031796685
119466	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2777041	6:31359548_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31359548	C	0,28268	0,293517	0,066990618	161302913,7	0,031598615	0,329955539	0,709615296	0,9874	Imputed	1	0,066990618	2,103538185	0,031871007
119467	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2596543	6:31365547_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31365547	G	0,18865	0,222374	0,085601549	138232397,3	0,000770464	0,034634688	0,251652919	0,99964	Imputed	1	0,085601549	2,682945249	0,031826577
119468	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2442714	6:31373260_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31373260	G	0,45171	0,519356	0,101598873	135818882	0,001550002	0,040122746	0,280246768	0,99805	Imputed	1	0,101598873	3,197123119	0,03177853
119469	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs2853971	6:31383041_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31383041	A	0,8505	0,873745	-0,125559979	170154262,8	8,96724E-05	0,009242613	0,028372854	0,99328	Imputed	1	-0,125559979	-3,951991443	0,031691027
119470	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs4418214	6:31391401_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31391401	T	0,08511	0,0791192	0,064779692	141380252	0,043909964	0,405868068	0,77735419	1	Genotyped	1	0,064779692	2,032162057	0,031876735
119471	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs56705452	6:31391591_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31391591	G	0,1852	0,231737	0,171051329	124710001,8	4,21351E-08	3,56675E-06	3,37224E-05	0,99993	Imputed	1	0,171051329	5,565914969	0,031450593
119472	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs112211052	6:31397654_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31397654	G	0,07449	0,0803973	0,160802241	160800224,5	0,004271754	0,088504994	0,385331727	0,99952	Imputed	1	0,160802241	5,099195108	0,031808369
119473	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	G	dc	DendriticCell	rs2844512	6:31400566_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31400566	C	0,59891	0,590868	-0,091704023	165036220,3	0,002497023	0,060526921	0,309123182	0,99454	Imputed	1	-0,091704023	-2,882937823	0,031809227
119474	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	C	dc	DendriticCell	rs2395004	6:31412513_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31412513	G	0,48646	0,436803	-0,165851207	176655798,2	1,32003E-07	1,00168E-05	0,000110557	0,99997	Imputed	1	-0,165851207	-5,354055009	0,031486641
119475	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs56263516	6:31413707_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31413707	T	0,10481	0,113274	0,184589815	136597115,3	0,000387561	0,031944277	0,31144877	0,9975	Imputed	1	0,184589815	6,035159644	0,031794497
119476	MDC1_dc_eqtl_table_eqtls_rr.txt	A	dc	DendriticCell	rs7450458	6:31418616_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31418616	G	0,06004	0,0656914	0,133545909	130712390,9	2,38

119991	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2844580	6:31333303_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31333303	T	0,40957	0,350893	0,1226554961	0,122655496	13304231,0	0,000129374	0,007216839	0,049799603	0	imputed	1	0,1226554961	3,868893535	0,03170263
119992	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2596574	6:31334174_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31334174	G	0,08462	0,0779489	0,092098364	0,09209836	13760235,2	0,003914728	0,010667144	0,38507857	1	Genotyped	1	0,092098364	2,391295574	0,031806583
119993	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2442741	6:31346079_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31346079	T	0,68714	0,668294	0,104125653	0,104125653	13585221,5	0,001170609	0,044213783	0,194795839	0,99995	imputed	1	0,104125653	3,277464346	0,031770186
119994	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2442752	6:31351764_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31351764	T	0,41102	0,390761	0,064945605	0,064945605	14179355,9	0,04325895	0,449003596	0,803000317	1	Genotyped	1	0,064945605	2,037420423	0,031876389
119995	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9269793	6:31358943_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31358943	T	0,45635	0,403485	0,077250332	0,16355438	0,016163686	0,275252402	0,618010539	0,991111	imputed	1	-0,077250332	-2,425566166	0,031848371
119996	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs111281598	6:31367874_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31367874	T	0,07351	0,0620881	-0,064818949	-0,064818949	16147131,7	0,043669318	0,450898343	0,849888867	0,99982	Imputed	1	-0,064818949	-2,033430293	0,031876652
119997	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1131896	6:31379115_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31379115	G	0,24082	0,250847	0,086796726	0,138480007	0,006861533	0,162239039	0,491091301	0,99996	Genotyped	1	0,086796726	2,72746063	0,031823274
119998	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1440700	6:31379817_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31379817	T	0,40275	0,446936	-0,078672483	0,165720952	0,014309953	0,256724248	0,598727743	0,95103	Imputed	1	-0,078672483	-2,470495523	0,031844819
119999	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs61738275	6:31380198_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31380198	C	0,16336	0,189806	-0,130317104	0,171403591,5	4,726876-05	0,003026325	0,022803189	0,99941	Imputed	1	-0,130317104	-4,114658955	0,031671423
120000	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9266832	6:31383102_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31383102	T	0,05737	0,0852633	-0,060796025	0,162260516	0,029817253	0,378326713	0,729279505	0,93352	Imputed	1	-0,060796025	-2,190302724	0,031865926
120001	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62395355	6:31394297_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31394424	C	0,09518	0,114598	-0,067533883	0,183801018	0,035559702	0,610044457	0,791937848	0,99382	Imputed	1	-0,067533883	-2,118862618	0,03187709
120002	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2516470	6:31407331_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31407331	G	0,66412	0,683847	-0,068793765	0,162074066,8	0,032254855	0,39317426	0,743826306	0,99915	Imputed	1	-0,068793765	-2,158096949	0,03186815
120003	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs114122095	6:31434267_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31434267	C	0,06831	0,0716046	-0,08555726	0,164616117,5	0,007704751	0,175512171	0,509656696	0,98989	Imputed	1	-0,08555726	-2,688222934	0,031826698
120004	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4713466	6:31435869_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31435869	C	0,13891	0,129104	-0,096448084	0,165683953,2	0,014331785	0,016163686	0,275252402	0,99617	Genotyped	1	-0,096448084	-2,469724673	0,031844488
120005	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9267150	6:31440881_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31440881	C	0,1117	0,120419	-0,111781117	0,168592756,7	0,000490214	0,022168102	0,114970245	1	Imputed	1	-0,111781117	-3,521373436	0,031743632
120006	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1311643	6:31442782_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31442782	G	0,14313	0,128534	0,101215038	0,162935385,1	0,001606429	0,056248643	0,23971563	1	Genotyped	1	0,101215038	3,184887644	0,031779783
120007	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2523603	6:31445514_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31445514	G	0,64631	0,650424	0,093600601	0,137440343	0,003544105	0,331535561	0,567810191	0,99881	Imputed	1	0,093600601	2,944385059	0,031803589
120008	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1310917	6:31457604_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31457604	A	0,39508	0,408392	0,063858422	0,141958418	0,046889539	0,465011731	0,81934064	0,99994	Imputed	1	0,063858422	2,003173364	0,03187863
120009	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2894221	6:31461771_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31461771	T	0,39182	0,388405	0,135228536	0,131135708,9	2,405616-05	0,001687694	0,013342131	0,99626	Imputed	1	0,135228536	4,272568747	0,031650406
120010	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62395355	6:31476297_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31476297	C	0,17978	0,155886	-0,099160124	0,166078834,2	0,002350702	0,166827475	0,383020711	0,99867	Imputed	1	-0,099160124	-3,11957775	0,031786393
120011	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2516486	6:31494202_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31494202	A	0,12331	0,154065	-0,103877841	0,167394287,7	0,001202953	0,045179509	0,197865844	0,99998	Imputed	1	-0,103877841	-3,269578995	0,031771014
120012	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2857603	6:31529365_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31529365	G	0,05487	0,0364952	0,082839924	0,139080242,9	0,008885432	0,205834062	0,545787894	0,99008	Imputed	1	0,082839924	2,602244083	0,031834033
120013	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1311641	6:31532564_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31532564	G	0,34246	0,328065	0,070421703	0,144923139,2	0,014640379	0,169322218	0,718662439	0,99962	Imputed	1	0,070421768	2,21003689	0,031846521
120014	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2507960	6:31569704_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31569704	G	0,1544	0,184771	-0,095277561	0,166090123,7	0,002989645	0,090379366	0,342933562	0,96058	Imputed	1	-0,095277561	-2,996290328	0,031798508
120015	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1312450	6:31596138_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31596138	A	0,12137	0,092778	0,09027724	0,137952215,1	0,004918131	0,129059079	0,42992096	0,99999	Genotyped	1	0,09027724	2,837711955	0,031813391
120016	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1077394	6:31610384_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31610384	C	0,67263	0,670773	0,073077793	0,140503744	0,029102244	0,331519561	0,607383581	1	Genotyped	1	0,073077793	2,293829917	0,031834418
120017	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28366157	6:31672242_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31672242	A	0,06097	0,0432245	0,077946456	0,139820080,4	0,015226848	0,266285065	0,608733948	0,99746	Imputed	1	0,077946456	2,447556625	0,031846641
120018	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs805285	6:31679465_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31679465	G	0,22508	0,309024	-0,085308099	0,164578334,2	0,007885048	0,178254096	0,513250169	0,9981	Imputed	1	-0,085308099	-2,68013677	0,031827381
120019	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3094178	6:29818000_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29818000	G	0,67509	0,644426	0,157637339	0,127737846,6	2,563638-05	0,266371425	0,524681	0,99915	Imputed	1	0,157637339	4,997311937	0,031544437
120020	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9259810	6:29892854_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	29892854	T	0,1305	0,121528	-0,127510521	0,170977995,6	6,880536-05	0,000138342	0,001486423	0,93325	Imputed	1	-0,127510521	-4,024562338	0,031683078
120021	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3916365	6:29913969_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	29913969	A	0,11866	0,12895	-0,14692252	0,173921670,7	4,378476-06	1,20174E-05	0,000110263	0,99683	Imputed	1	-0,14692252	-4,64598269	0,031597174
120022	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2844806	6:29933439_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29933439	T	0,51015	0,537619	-0,070367033	0,163495448,4	0,019400379	0,369332218	0,776862439	0,99962	Imputed	1	-0,070367033	-2,224725367	0,031846089
120023	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9260918	6:29948751_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29948751	C	0,07544	0,114413	-0,168738304	0,177229860,7	1,265556-07	4,830716-05	0,000106899	0,99999	Genotyped	1	-0,168738304	-5,359190501	0,031485782
120024	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1312684	6:29990708_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	29990708	A	0,67165	0,646196	0,182953155	0,123896505,8	0,968033E-09	0,748799-06	1,70459E-07	0,99992	Imputed	1	0,182953155	5,825667431	0,031404669
120025	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9261227	6:30014667_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30014667	T	0,0706	0,0904681	0,183906019	0,180124104,9	0,000129408	0,003952502	0,013662154	0,99995	Genotyped	1	0,183906019	5,854598	0,031407701
120026	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1245370	6:30040472_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30040472	C	0,07108	0,0587927	0,1141254	0,134335831,5	0,000371373	0,000652365	0,009513619	0,99997	Genotyped	1	0,1141254	3,596186356	0,031735119
120027	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs970270	6:30347306_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30347306	G	0,17892	0,179458	0,088283614	0,138102890,6	0,005414878	0,080011666	0,116238191	1	Genotyped	1	0,088283614	2,806226621	0,031816252
120028	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9261742	6:30368663_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30368663	G	0,21809	0,246812	0,161154646	0,176078953,2	0,000148574	0,012886157	0,129059	0,99915	Imputed	1	0,161154646	5,113753281	0,031526296
120029	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1150769	6:30382972_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30382972	A	0,5724	0,599384	-0,096787173	0,166319044,4	0,002560828	0,039903236	0,060502802	0,99958	Imputed	1	-0,096787173	-3,044210038	0,031793855
120030	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2157605	6:30454076_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30454076	T	0,17312	0,169972	0,071552943	0,140791605,8	0,029224882	0,034168493	0,458757393	0,99997	Genotyped	1	0,071552943	2,245717633	0,03186195
120031	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9405048	6:30670292_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30670292	C	0,15135	0,146381	0,087306801	0,165020452,2	0,008015702	0,136861514	0,398837502	0,99999	Genotyped	1	0,087306063	2,743616888	0,031821849
120032	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13196596	6:30754642_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30754642	A	0,27881	0,31061	-0,089268351	0,165178874,8	0,005422847	0,008017576	0,116386492	0,9913	Imputed	1	-0,089268351	-2,80574303	0,031816296
120033	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1264372	6:30769726_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30769726	C	0,26209	0,218494	0,162633557	0,126799553,3	0,000187041	0,003581198	0,017586753	1	Genotyped	1	0,162633557	5,115918545	0,031518545
120034	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2517382	6:30808762_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30808762	C	0,38152	0,421805	-0,122088115	0,170557362,1	0,000360044	0,005311424	0,049655	0,99995	Genotyped	1	-0,122088115	-3,850770238	0,031846089
120035	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1419664	6:30993313_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30993313	C	0,17361	0,144903	0,147034553	0,129345420,5	4,30477E-06	1,18271E-05	0,00010869	0,99939	Genotyped	1	0,147034553	4,653486657	0,031596642
120036	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2517474	6:31046494_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31046494	G	0,47876	0,531198	-0,106515303	0,167794237,9	0,000897401	0,001494328	0,023348522	0,99962	Imputed	1	-0,106515303	-3,353534471	0,031762102
120037	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1312564	6:31047620_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31047620	G	0,44971	0,420296	0,142409412	0,136069356,4	0,001704197	0,017115715	0,169037115	1	Genotyped	1	0,142408422	4,503993538	0,031683256
120038	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9263719	6:31096575_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31096575	C	0,09754	0,1336	-0,12623383	0,170785911,9	8,1306E-05	0,000159711	0,001779458	0,99782	Imputed	1	-0,12623383	-3,983931466	0,031688253
120039	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1265160	6:31138371_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31138371	G	0,12355	0,117185	0,124380574	132780716	0,000103644	0,000198434	0,002320361	0,99887	Imputed	1	0,124380574	3,924200913	0,031695771
120040	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs887464	6:31145920_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31145920	C	0,44439	0,468454	0,128118843	132213187	0,000124408	0,000238408	0,001970735	1	Genotyped	1	0,128118845	4,044082249	0,031803573
120041	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3130533	6:31208788_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31208788	A	0,43617	0,389144	0,137045676	130850154,2	1,86249E-05	4,29711E-05	0,000398714	0,99997	Imputed	1	0,137045676	4,331073098	0,03164243
120042	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2524079	6:31242174_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31242174	G	0,42166	0,451863	-0,133319373	171858042,8	3,11903E-05	6,79965E-05	0,000606063	0,99992	Imputed	1	-0,133319373	-4,210975249	0,031658693
120043	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2524075	6:31243859_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31243859	C	0,26935	0,24692	0,163662	126231114,8	1,68686E-05	3,73497E-05	0,000337706	0,99997	Imputed	1	0,163662784	5,173497106	0,031551082
120044	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2524123	6:31265314_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31265314	T	0,39182	0,361765	-0,109123976	168189822,3	0,000667293	0,00112753	0,017475952	1	Genotyped	1	-0,109123976	-3,436643918	0,031753064
120045	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117198888	6:31266015_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31266015	A	0,19008	0,175239	0,110637496	134864744,4	0,000560254	0,000959841	0,014654746	0,99939	Imputed	1	0,110637496	3,484895844	0,03174772
120046	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9264904	6:31277553_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31277553	G	0,27758	0,270049	0,113142447	168797676,8	0,000417907	0,000738772	0,009773032	0,99746	Imputed	1	0,113142458	3,564849048	0,031728746
120047	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9264931	6:31274196_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31274196	T	0,11886	0,0848783	-0,104012117	167414649,7	0,001185327	0,001943871	0,030337433	0,8379	Imputed	1	-0,104012117	-3,273851585	0,031770566
120048	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2853915	6:31275289_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31275289	A	0,41892	0,384647	0,119704887	133476099	0,000185696	0,000341729	0,004437652	0,93886	Imputed	1	0,119704887	3,777375291	0,03171379
120049	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2442723	6:31320164_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31320164	G	0,18801	0,17296	0,150859381	128765418,2	2,38318E-06	6,64379E-06	0,000125408	0,99995	Genotyped	1	0,150859361	4,777203325	0,031578239
120050	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2395474	6:31321519_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31321519	G	0,07364	0,0703366	-0,126576107	170836299,1	7,7834E-05	0,000153511	0,00169735	0,97415	Imputed	1	-0,126576107	-3,994587792	0,031686901
120051	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2844580	6:31333303_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31333303	T	0,40957	0,350893	0,130800311	131807214	0,427585-05	9,24966E-05	0,000935494	1	Imputed	1	0,130800311	4,131080897	0,03166939
120052	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs61738275	6:31380198_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31380198	C	0,16336	0,189806	0,110059984	168475202,5	0,000118735	0,000222255	0,004160602	0,99941	Imputed	1	-0,110059984	-3,486446764	0,031744407
120053	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2894221	6:31461771_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31461771	T	0,39182	0,388405	0,141797225	130196915,5	9,30362E-06	2,36296E-05	0,000213377	0,99626	Imputed	1	0,141797225	4,484265526	0,031621059
120054	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3094178	6:29818000_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29818000	G	0,67509	0,644426	0,189872359	128494908,2	2,56699E-09	9,75865E-09	1,16263E-07	0,99915	Imputed	1	0,189872359	6,050470634	0,031362731
120055	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9259810	6:29892854_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29892854	T	0,1305	0,121528	0,165758357	176297308,8	1,80681E-07	5,90827E-07	6,05597E-06	0,93325	Imputed	1	0,165758357	5,158446	0,031518785
120056	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3916365	6:29913969_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	29913969	A	0,11866	0,12895	0,191270672	180646714,9	1,95106E-09	7,54966E-09	1,16263E-07	0,99683	Imputed	1	0,191270672	6,100347865	0,03134506
120057	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9260918	6:29948751_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29948751	C	0,07544	0,114413	0,218185234	184728749,9	6,36814E-12	4,51344E-11	1,16263E-07	0,99999	Genotyped	1	0,218185234	6,959905578	0,031417487
120058	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1312684	6:29990708_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	29990708	A	0,67165	0,646196	0,216067182	116877172	1,06321E-11	6,82366E-11	1,52363E-07	0,99992	Imputed	1	0,216067182	6,927613258	0,031389267
120059	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9261227	6:30014667_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30014667	T	0,0706	0,0904681	-0,29182801	195895434,7	1,77359E-20	6,52088E-19	1,16263E-07	1	Genotyped	1	-0,29182801	-9,551427638	0,030553339
120060	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1245370	6:30040472_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30040472	C	0,07108	0,0587927	0,116687829	131918391,2	0,000206227	0,000336946	0,007769734	0,99997	Genotyped	1	0,116687829	3,744174893	0,031724693
120061	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9261742	6:30368663_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30368663	G	0,21809	0,246812	0,160593829	175948515,8	5,03683E-07	1,27924E-06	1,4056E-05	1	Imputed	1	0,160593829	5,083492624	0,031526216
120062	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1264372	6:30769726_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30769726	C	0,26209	0,218494	0,166079938	126457339,4	1,99999E-07	5,4025E-07	5,02191E-06	1	Imputed	1	0,166079938	5,272345228	0,031500202
120063	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2517682	6:30808762_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30808762	C	0,38152	0,421805	0,164284227	126720324,6	0,000208547	0,000349413	0,005291512	0,99995	Genotyped	1	0,164284227	5,193916	0,031727258
120064	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1419664	6:30993313_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30993313	C	0,17361	0,144903	0,151533576	128663179,4	2,15463E-06	4,79027E-06	4,88233E-05	0,99939	Genotyped	1	0,151533576	4,799171586	0,031574944
120065	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2517474	6:31046494_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31046494	G	0,47876	0,531198	-0,114203923	168960155,8	0,000367902	0,000500219	0,008544864	0,99962	Imputed	1	-0,114203923	-3,598693354	0,03173483
120066	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1312564	6:31047620_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31047620	G	0,44971	0,420296	0,138165614	137030319,7	0,000200218	0,000360363	0,00443676	1	Genotyped	1	0,138165643	4,337932161	0,031695568
120067	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9263719	6:31096575_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31096575	T	0,09754	0,1336	0,138886154	177030319,7	1,43251E-05	2,30911E-05	0,000245845	0,99782	Imputed	1	0,138886154	4,39037428	0,031634424
120068	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1265160	6:31138371_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31138371	G	0,12355	0,117185	0,120100468	133429760,1	0,00017873	0,000254499	0,003594898	0,99887	Imputed	1	0,120100468	3,787151721	0,031712611
120069	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs887464	6:31145920_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31145920	C	0,44439	0,468454	0,119736599	131448813,6	0,000187857	0,000267079	0,003786957	1	Genotyped	1	0,119736953	3,775232079	0,031714013
120070	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3130533	6:31208788_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31208788	A	0,43617	0,389144	0,130719092	131819530,2	4,4766E-05	1,14039E-04	0,000765157	0,99997	Imputed	1	0,130719092	4,123757112	0,031669733
120071	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2524079	6:31242174_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31242174	G	0,42166	0,451863	0,138273123	172610058,4	1,56397E-05	2,77185E-05	0,000266924	0,99992	Imputed	1	-0,138273123	-4,370616989	0,03163698
120072	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2524075	6:31243859_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31243859	T	0,26935	0,24692	0,161870464	127094768,8	4,08358E-05	9,29391E-05	0,000744812	0,99997	Imputed	1	0,161870426	5,13262447	0,031522526
120073	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2524123	6:31265314_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31265314	T	0,26289	0,361765	-0,124095884	170460193,1	0,000107528	0,000158083	0,00201849	1	Genotyped	1	-0,124095884	-3,915078314	0,03169691
120074	MDC1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs117198888	6:31266015_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31266015	A	0,19008	0,175239	0,104354733	135817475,4	0,001141426	0,001473366	0,038481666	0,99939	Imputed	1	0,104354733	3,284754175	0,031769419
120075	MDC1_monoc_

120191	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs2844759	6:32838884_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	32838884	A	0,27369	0,311472	-0,0979907755	149103405,9	0,002718083	0,070762402	0,291008512	0,099999	Imputed	1	-0,097990755	-3,082435593	0,031790093
120192	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094081	6:30241492_C_A	MDC1	ENSG00000171337	6	30241492	C	0,90193	0,920665	-0,148154249	155915437,3	5,44537E-06	0,000378566	0,003231122	0,99564	Imputed	1	-0,148154249	-4,689716065	0,031591305
120193	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs261945	6:30272417_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	30272417	C	0,61025	0,648814	-0,107674833	150418470,7	0,000981158	0,031795334	0,159440744	1	Genotyped	1	-0,107674833	-3,390467059	0,031758112
120194	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094628	6:30285312_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30285312	G	0,11122	0,089267	0,105609985	121455118,6	0,001227932	0,038072642	0,184760078	0,99996	Genotyped	1	0,105609985	3,324708482	0,031765186
120195	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs9261609	6:30305953_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30305953	A	0,11637	0,085373	0,123812494	152609910,1	0,000448585	0,006761296	0,039951842	0,99343	Imputed	1	0,123812494	3,905998337	0,031698041
120196	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs6986	6:30313340_C_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30313340	G	0,21954	0,237219	-0,136505516	154353269,7	2,78572E-05	0,001591661	0,013520425	1	Genotyped	1	-0,136505516	-4,31834682	0,031644173
120197	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs6905389	6:30319990_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30319990	C	0,09437	0,100154	-0,152695583	156532678,5	2,7591E-06	0,000207211	0,00179209	0,99922	Genotyped	1	-0,152695583	-4,836977994	0,031569212
120198	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2022081	6:30337296_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30337296	C	0,16466	0,168294	0,131683852	137934376,2	5,42209E-05	0,002861931	0,022069574	0,9986	Imputed	1	0,131683852	4,158570441	0,031665654
120199	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs9391683	6:30361358_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30361358	G	0,31044	0,352556	-0,224071517	166224744,1	4,29747E-12	1,03407E-09	1,42384E-06	1	Genotyped	1	-0,224071517	-7,19756257	0,031131583
120200	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs1264569	6:30365320_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30365320	C	0,78956	0,799446	-0,071866084	145555764,5	0,028075616	0,330620251	0,724411094	0,98446	Genotyped	1	-0,071866084	-2,255596616	0,031861231
120201	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs14159889	6:30370588_A_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30370588	A	0,36122	0,375008	0,145512022	155566312,1	8,01128E-06	0,000153168	0,004388356	1	Genotyped	1	0,145512022	4,604525245	0,031608334
120202	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs3131110	6:30385198_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30385198	A	0,91586	0,926711	-0,148263437	155930264,9	5,35841E-06	0,000373626	0,003188321	0,99999	Genotyped	1	-0,148263437	-4,693249992	0,031590782
120203	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs62407169	6:30391539_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30391539	T	0,05104	0,031752	0,067355807	126649905,8	0,039583452	0,39489865	0,781603391	0,97452	Imputed	1	0,067355807	2,113369702	0,031871284
120204	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs1330127	6:30391975_A_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30391975	A	0,23567	0,25134	0,122705547	159238407,2	0,000148585	0,006761296	0,039951842	0,99829	Imputed	1	0,122705547	3,824596088	0,031708657
120205	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs1330129	6:30395196_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30395196	T	0,12601	0,097228	0,098823573	122376690,3	0,002498299	0,066275998	0,280124565	0,9977	Imputed	1	0,098823573	3,108885252	0,031787462
120206	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9918306	6:30419771_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30419771	C	0,17456	0,181167	-0,277152204	173432920,6	6,22147E-18	4,00252E-15	1,42384E-06	0,99978	Imputed	1	-0,277152204	-9,029976388	0,030692462
120207	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs2077314	6:30428439_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30428439	A	0,61152	0,653588	-0,119454343	139575101,8	0,000253187	0,004756107	0,041787275	0,99939	Imputed	1	0,119454343	3,766481598	0,031715101
120208	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs1264457	6:30458064_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30458064	G	0,59292	0,553157	-0,134896436	154115071,7	0,533766-05	0,001967957	0,016261537	0,99749	Imputed	1	-0,134896436	-4,261881278	0,031651852
120209	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs3131115	6:30468791_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30468791	C	0,34865	0,329242	0,087519229	147681408,3	0,007444748	0,145302569	0,434397165	0,99999	Genotyped	1	0,087519229	2,750338749	0,031821254
120210	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094804	6:30469860_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	30469860	A	0,12911	0,096227	0,107922509	121441085,7	0,000354858	0,011559479	0,061628356	1	Genotyped	1	0,107922509	3,398357695	0,031757354
120211	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3132611	6:30541852_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30541852	G	0,91634	0,924099	-0,164888866	158187941,5	4,03687E-07	3,76792E-05	0,000371951	1	Genotyped	1	-0,164888866	-5,233472952	0,031506586
120212	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs11269552	6:30566620_G_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30566620	G	0,69827	0,720711	-0,159557394	157463949,9	9,52353E-07	8,13003E-05	0,00070891	0,9999	Imputed	1	-0,159557394	-5,059758847	0,031534585
120213	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2267637	6:30578335_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30578335	C	0,09865	0,118941	-0,182805183	165620064,2	1,81614E-08	2,26426E-06	0,934046	1	Genotyped	1	-0,182805183	-5,822769266	0,031405191
120214	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs56248798	6:30597083_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30597083	C	0,05307	0,035867	0,090862831	123457732	0,005453862	0,117221202	0,383427684	0,98489	Imputed	1	0,090862831	2,856271723	0,03181169
120215	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs13489315	6:30603875_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30603875	T	0,09361	0,078462	0,083468958	147131395,3	0,010711646	0,184112587	0,517656543	0,99751	Imputed	1	0,083468958	2,62214198	0,031832356
120216	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9262132	6:30611160_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30611160	C	0,12863	0,097274	0,110024558	143656314,6	0,000376514	0,010127177	0,133479769	0,9997	Genotyped	1	0,110024558	3,463532087	0,031749893
120217	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs74917688	6:30628957_A_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30628957	T	0,09344	0,077948	-0,112120374	151022160	0,000597388	0,021303124	0,112828498	0,98375	Imputed	1	-0,112120374	-3,532194671	0,031742411
120218	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094092	6:30657015_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30657015	T	0,91536	0,923529	-0,163381555	157983253,8	5,16031E-07	4,71553E-05	0,000451364	0,99975	Imputed	1	-0,163381555	-5,184313528	0,031514598
120219	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2894043	6:30668488_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30668488	C	0,0914	0,143194	-0,103983525	149977201,6	0,000145418	0,001597601	0,026166586	0,99983	Imputed	1	-0,103983525	-3,27294178	0,031770661
120220	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9405048	6:30670292_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30670292	C	0,15135	0,146381	0,093444172	123107194,6	0,004260282	0,098436669	0,340887116	0,99999	Genotyped	1	0,093444172	2,938120974	0,031804059
120221	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs9262155	6:30700497_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	30700497	A	0,08221	0,101001	-0,15706473	157125450,5	1,40947E-06	0,000114941	0,000966024	0,99998	Genotyped	1	-0,15706473	-4,978697832	0,031547351
120222	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs3129972	6:30717258_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30717258	C	0,12918	0,095958	0,123443499	119033388,2	0,000155081	0,002904642	0,043210184	0,96944	Imputed	1	0,123443499	3,894176982	0,031699509
120223	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3130667	6:30743241_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30743241	A	0,62672	0,656144	-0,09732243	149012649,6	0,002907006	0,074419636	0,291678812	0,9999	Genotyped	1	-0,09732243	-3,061205796	0,031792188
120224	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs112859455	6:30750626_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30750626	A	0,08642	0,073498	0,070344228	145349101,6	0,031586599	0,352560328	0,740216333	0,9246	Imputed	1	0,070344228	2,207591347	0,031864696
120225	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs62408659	6:30753179_A_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30753179	A	0,05201	0,037388	0,082754391	134540493	0,019378308	0,266166706	0,592855674	0,92885	Imputed	1	0,082754788	2,59955126	0,031834259
120226	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs13196596	6:30754642_A_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30754642	A	0,27881	0,31061	-0,168160495	158632217,7	2,35107E-07	2,31801E-05	0,000248562	0,9913	Imputed	1	-0,168160495	-5,340304089	0,031488936
120227	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs4711231	6:30757072_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30757072	C	0,08752	0,096369	-0,139932666	154798974,5	1,77114E-05	0,001068805	0,008926153	0,99996	Imputed	1	-0,139932666	-4,424114098	0,031629534
120228	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs3129988	6:30769478_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30769478	T	0,92545	0,940699	-0,162621757	157880514,4	1,68397E-06	0,000146107	0,001667759	0,99814	Genotyped	1	-0,162621757	-5,159541786	0,031518608
120229	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9380190	6:30769565_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30769565	T	0,16295	0,165922	-0,099569413	149317782,2	0,002315376	0,062472671	0,266820079	0,99988	Imputed	1	-0,099569413	-3,132582658	0,031785087
120230	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs1264372	6:30769726_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30769726	C	0,26209	0,218494	0,174693642	112073793,2	7,739288-08	8,45137E-06	9,53461E-05	1	Genotyped	1	0,174693642	5,554183613	0,031452623
120231	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs1264348	6:30798473_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30798473	A	0,34373	0,336572	0,103089317	150985545,1	0,000205966	0,005617362	0,027027698	0,94717	Imputed	1	0,103089317	3,274678749	0,031788325
120232	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2844659	6:30824532_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30824532	C	0,20793	0,190068	0,077579032	125261626,7	0,017724467	0,252709753	0,648708588	1	Genotyped	1	0,077579032	2,435949285	0,031847556
120233	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2394447	6:30826835_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30826835	C	0,10499	0,117216	-0,130334117	153495524,2	6,47182E-05	0,003325941	0,025002492	0,98486	Imputed	1	-0,130334117	-4,115205392	0,031671352
120234	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs6924600	6:30857342_A_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30857342	A	0,17479	0,1998	-0,123712276	155362864,2	0,000150624	0,003883874	0,024404461	0,99987	Imputed	1	-0,123712276	-3,902783646	0,031698444
120235	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3131922	6:30872573_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30872573	G	0,8883	0,909778	-0,127748562	153144414,8	9,04044E-05	0,004446649	0,0305027	0,99994	Imputed	1	-0,127748562	-4,032200047	0,031682099
120236	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs1264306	6:30882203_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30882203	T	0,52998	0,567123	-0,064492369	144544439,1	0,048793687	0,437915048	0,812477981	0,99999	Imputed	1	-0,064492369	-2,023142266	0,031877328
120237	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9461641	6:30918757_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30918757	C	0,28209	0,28548	-0,131435504	154450991,7	0,000145093	0,003883874	0,024404461	0,99772	Imputed	1	-0,131435504	-4,129559217	0,031666706
120238	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs41287838	6:30931921_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	30931921	A	0,14072	0,13166	-0,154053317	156716239,2	2,24538E-06	0,000172434	0,001480133	0,99996	Genotyped	1	-0,154053317	-4,880832257	0,03156251
120239	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs2844695	6:30936014_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30936014	T	0,28073	0,293594	-0,174061556	159431561,6	8,6336E-08	9,32793E-06	0,000104355	0,99163	Imputed	1	-0,174061556	-5,53345809	0,031456198
120240	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2394436	6:30937727_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	30937727	C	0,26985	0,248275	0,138049812	117312452,8	3,03712E-05	0,002571824	0,031773172	0,92485	Imputed	1	0,138049812	4,299005269	0,031648414
120241	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs11634716	6:30969754_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30969754	G	0,14023	0,10107	0,134763027	137496234,7	3,59784E-05	0,001995373	0,016478791	0,99982	Imputed	1	0,134763027	4,257583595	0,031652432
120242	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs11632859	6:30969898_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30969898	G	0,71263	0,729415	-0,091545798	148228202,7	0,005111788	0,112715565	0,374840081	0,99809	Imputed	1	-0,091545798	-2,877921572	0,031809692
120243	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs7739401	6:30979203_A_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30979203	A	0,33462	0,373576	-0,134060722	154057833,8	3,74E-05	0,002036686	0,016612707	0,99999	Imputed	1	-0,134060722	-4,248128762	0,031653708
120244	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs4585609	6:30980560_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30980560	T	0,34265	0,362257	-0,134044082	153999324,9	3,96259E-05	0,002170816	0,017676144	0,99977	Imputed	1	-0,134044082	-4,234457921	0,031655547
120245	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs12198448	6:30992346_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30992346	T	0,11108	0,128981	-0,084596899	147284565,9	0,009639465	0,172382524	0,492031106	0,99546	Imputed	1	-0,084596899	-2,657829481	0,031829318
120246	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs4713417	6:30992734_G_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30992734	G	0,16136	0,16049	-0,097110181	148983829,9	0,000154541	0,003683979	0,023169379	0,99523	Imputed	1	-0,097110203	-3,054466673	0,031797285
120247	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3909115	6:30993188_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30993188	A	0,2562	0,290437	-0,124481677	152700782,9	0,000136688	0,006315177	0,037898529	0,99374	Imputed	1	-0,124481677	-3,927440887	0,031695366
120248	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs115709409	6:30993776_T_A	MDC1	ENSG00000171337	6	30993776	A	0,10954	0,131491	-0,113580696	151220466,8	0,000505551	0,018588865	0,100804859	0,94665	Imputed	1	-0,113580696	-3,578799419	0,031737113
120249	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2523897	6:30993958_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	30993958	A	0,84882	0,845642	-0,097608572	144717371,4	0,012266035	0,095153667	0,297156209	0,97156	Genotyped	1	-0,097608572	-2,468476108	0,031844098
120250	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9262549	6:30997692_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	30997692	G	0,69708	0,727687	-0,18688209	161174545,5	8,68973E-09	1,16895E-06	1,42384E-06	0,98556	Imputed	1	-0,18688209	-5,95525235	0,031381053
120251	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs11759188	6:31001646_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31001646	A	0,12801	0,131275	0,117104018	119894268,1	0,000335252	0,013729276	0,076626971	0,9991	Imputed	1	0,117104018	3,69133327	0,031724044
120252	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs7768444	6:31002101_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	31002101	G	0,05401	0,040868	-0,174805647	159534711,7	7,58943E-08	8,29846-06	0,000155167	0,99242	Imputed	1	-0,174805647	-5,557882247	0,031451983
120253	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs4713424	6:31002742_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31002742	G	0,06093	0,090525	-0,141739901	155043576,1	1,37539E-05	0,000853217	0,006980134	0,99997	Genotyped	1	-0,141739901	-4,482221871	0,031621349
120254	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs12517536	6:31014823_T_A	MDC1	ENSG00000171337	6	31014823	T	0,51306	0,515688	-0,192760884	161972861,2	2,86875E-09	4,27469E-07	1,42384E-06	1	Imputed	1	-0,192760843	-6,149701811	0,031344577
120255	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs9262601	6:31019970_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31019970	A	0,18569	0,184848	-0,168056338	158442332,7	2,94414E-07	2,94414E-05	0,000344344	1	Genotyped	1	-0,168056338	-5,359604146	0,031496289
120256	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs2523847	6:31026334_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	31026334	C	0,1412	0,189898	-0,199821673	162931697,8	7,23366E-10	1,2116E-07	1,42384E-06	1	Imputed	1	-0,199821673	-6,384161802	0,031299594
120257	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2517603	6:31032407_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	31032407	C	0,92693	0,937989	-0,143900533	151377658,8	1,08615E-05	0,000615549	0,005078429	0,97939	Imputed	1	-0,143900533	-4,592173018	0,031611363
120258	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs2517474	6:31046494_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31046494	G	0,47876	0,531398	-0,188074953	163336533,2	6,95944E-09	5,55867E-07	1,42384E-06	0,99962	Imputed	1	-0,188074953	-5,99465827	0,031373778
120259	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs28732092	6:31052632_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	31052632	G	0,08027	0,082143	-0,129437323	153373742,7	7,2725E-05	0,001603128	0,027003482	0,99999	Genotyped	1	-0,129437323	-4,0864056	0,031675104
120260	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3823402	6:31081743_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31081743	T	0,19735	0,20805	-0,107709153	142615193,7	0,000147441	0,012962833	0,065797048	0,99786	Imputed	1	-0,107709153	-3,420454316	0,031848765
120261	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs13130975	6:31081838_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	31081838	C	0,33846	0,285002	0,101223517	122050786,1	0,001952594	0,054657109	0,249586309	0,99977	Imputed	1	0,101223517	3,185157205	0,031779755
120262	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9263717	6:31096526_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	31096526	A	0,1961	0,251232	-0,255162968	170446857,3	2,39145E-15	1,04538E-12	1,42384E-06	0,99807	Imputed	1	-0,255162968	-8,261330454	0,030886426
120263	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs13734860	6:31097484_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	31097484	T	0,06706	0,071785	-0,104005358	136918821,2	0,001217	0,015735108	0,157207	0,99734	Imputed	1	-0,104005358	-6,53338299	0,031672043
120264	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3132541	6:31098734_C_A	MDC1	ENSG00000171337	6	31098734	A	0,14579	0,1042	0,128035885	118409757,8	8,71349E-05	0,00430421	0,029932554	0,99893	Imputed	1	0,128035885	4,044319947	0,031680916
120265	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3130567	6:31102672_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	31102672	T	0,33755	0,377595	-0,219016939	165538349,6	1,31639E-11	2,94313E-09	1,42384E-06	0,99979	Imputed	1	-0,219016939	-7,02692091	0,031668266
120266	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs1265099	6:31105413_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	31105413	A	0,41134	0,405186	0,105865563	114240412,1	0,000194421	0,037194213	0,181415946	0,99934	Genotyped	1	0,105865563	3,313845476	0,031764118
120267	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs16888823	6:31106604_A_C	MDC1	ENSG00000171337	6	31106604	A	0,11436	0,124053	-0,148599687	146795587,8	0,021828293	0,211707145	0,573819982	0,99703	Imputed	1	-0,148599687	-4,734425018	0,031838874
120268	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs1265115	6:31117075_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31117075	C	0,32254	0,33188	-0,119582127	152035440,7	0,000249419	0,010352564	0,06099463	0,99998	Genotyped	1	-0,119582127	-3,770569143	0,031714609
120269	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2994882	6:31132649_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	31132649	A	0,68315	0,675562	0,213440229	164701064,4	4,38687E-08	8,97853E-06	1,42384E-06	1	Genotyped	1	0,213440229	6,81959442	0,031207718
120270	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs885949	6:31140220_C_T	MDC1	ENSG00000171337	6	31140220	T	0,14023	0,173868	0,096964966	122629082,8	0,003001298	0,076436048	0,303395007	0,99645	Imputed	1	0,096964966	3,049855119	0,031793302
120271	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9501064	6:31140445_T_C	MDC1	ENSG00000171337	6	31140445	C	0,06576	0,09156	-0,154843721	156823845,1	1,9883E-06	0,000155346	0,003119696	1	Genotyped	1	-0,154843721	-4,906553273	0,031558553
120272	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs16099399	6:31140518_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31140518	G	0,13975	0,154327	-0,132885054	157497554,6	0,000104647	0,008704776	0,042917941	1	Genotyped	1	-0,132885054	-4,18799	0,031701327
120273	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs11265158	6:31140741_G_A	MDC1	ENSG00000171337	6	31140741	C	0,37156	0,354065	-0,068368461	145080799,3	0,036700205	0,380325801	0,7656898	0,99936	Imputed	1	-0,068368461	-2,145291065	0,031869084
120274	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094188	6:31142245_A_G	MDC1	ENSG00000171337	6	31142245	C	0,

120391	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs1059517	6:29911203_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29911203	A	0,20164	0,224284	-0,15725078	157150715,4	1,36913E-06	4,84843E-06	3,77891E-05	0,99466	Imputed	2	-0,15725078	-4,98474474E-05	0,031546406
120392	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9260313	6:29916885_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29916885	T	0,29762	0,28802	-0,09025484	148053389,8	0,005773616	0,007944139	0,668028196	0,9969	Imputed	2	-0,09025484	-2,85711753E-05	0,031813445
120393	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9260340	6:29917258_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29917258	C	0,08247	0,0178318	-0,176454176	159758471,2	5,69527E-08	2,94612E-07	1,31636E-06	0,9525	Imputed	2	-0,176454176	-5,61947321	0,031442593
120394	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs2523938	6:29926976_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	29926976	A	0,13235	0,161857	-0,126842567	153021383,7	0,000101488	0,000195129	0,001504635	0,99846	Imputed	2	-0,126842567	-4,00313403	0,031685814
120395	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2844803	6:29944314_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29944314	T	0,50099	0,522313	-0,176528082	159768629,7	5,62115E-08	2,91707E-07	1,29579E-06	0,99901	Imputed	2	-0,176528082	-5,61440263	0,031442165
120396	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2246068	6:29944651_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29944651	G	0,1128	0,128703	-0,08524952	147373189,6	0,009144525	0,012338517	0,298078353	0,95533	Imputed	2	-0,08524952	-2,67848277E-05	0,031827541
120397	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2246199	6:29945620_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	29945620	C	0,09526	0,0907299	-0,104869721	150037546	0,001329528	0,001983911	0,02932414	1	Genotyped	2	-0,104869721	-3,30114415E-05	0,031767689
120398	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs9260918	6:29948751_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	29948751	C	0,07544	0,114413	-0,088035415	147151504,8	0,007100106	0,009668089	0,218344031	0,99999	Genotyped	2	-0,088035415	-2,76668497	0,031819801
120399	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs6912877	6:29951072_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	29951072	T	0,06693	0,0766708	-0,098879815	149224137,1	0,002484058	0,00357195	0,060928229	0,88857	Imputed	2	-0,098879815	-3,11067202E-05	0,031787284
120400	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3132681	6:30060041_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30060041	C	0,38298	0,371235	0,080552507	124857838,8	0,013797051	0,018329401	0,481193329	1	Genotyped	2	0,080552507	2,52991363E-05	0,031840023
120401	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9260387	6:30061361_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30061361	T	0,91103	0,92935	-0,139060265	153181775,2	5,95594E-05	0,000289531	0,000888834	1	Genotyped	2	-0,139060265	-4,31568864E-04	0,031668678
120402	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs28780081	6:30064015_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30064015	A	0,15764	0,1664	-0,080168066	146683145,4	0,014257326	0,018025816	0,49868947	0,99998	Imputed	2	-0,080168066	-2,51776119E-05	0,031841013
120403	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs11015465	6:30086340_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30086340	T	0,14507	0,116169	-0,128758866	153281610,6	7,93945E-05	0,000158174	0,001174541	1	Genotyped	2	-0,128758866	-4,06462429E-05	0,031677926
120404	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs17539460	6:30131546_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30131546	A	0,17853	0,191223	-0,134154652	157368051,3	1,30464E-05	3,72816E-05	0,002608525	0,99928	Imputed	2	-0,134154652	-4,23801481E-05	0,031655069
120405	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs2844786	6:30144420_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30144420	C	0,30367	0,282184	-0,138155114	154557589,1	2,26633E-05	5,49545E-05	0,000373563	1	Imputed	2	-0,138155114	-4,36681428E-05	0,031637506
120406	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs1345229	6:30182395_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30182395	G	0,07592	0,0948106	-0,088228496	147777724,3	0,006974913	0,009502644	0,213582236	0,99995	Genotyped	2	-0,088228496	-2,77280199E-05	0,031819256
120407	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2517587	6:30205151_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30205151	C	0,06851	0,0613027	-0,177545077	159906614,2	4,70233E-06	2,50393E-05	0,000726228	0,99799	Imputed	2	-0,177545077	-5,64774802	0,031436326
120408	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094081	6:30241492_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30241492	C	0,90193	0,920665	-0,134253727	154027794	3,85276E-05	8,63171E-05	0,000593679	0,99564	Imputed	2	-0,134253727	-4,24120209E-05	0,03165464
120409	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs9261659	6:30305953_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30305953	A	0,11637	0,0853731	-0,160101298	157537806,2	8,73761E-07	3,27501E-06	0,000139501	1	Genotyped	2	-0,160101298	-5,07745964E-05	0,031531772
120410	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs6886	6:30313340_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30313340	G	0,21954	0,237219	-0,112668402	151084432,5	0,000389031	0,000745065	0,004222229	1	Genotyped	2	-0,112668402	-3,54776133E-05	0,031740648
120411	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs6905389	6:30319930_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30319930	C	0,09437	0,100154	-0,132719736	153819483,3	4,72797E-05	0,000101613	0,000715422	0,99922	Genotyped	2	-0,132719736	-4,19186785E-05	0,031661241
120412	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2022081	6:30337296_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30337296	C	0,16466	0,168294	-0,136309569	157286219,7	2,9182E-05	6,84347E-05	0,000464259	0,9986	Imputed	2	-0,136309569	-4,30736181E-05	0,031645674
120413	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9391683	6:30361358_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30361358	G	0,31044	0,352556	-0,208505277	164110317,5	1,23828E-10	1,82535E-09	2,02453E-08	1	Genotyped	2	-0,208505277	-6,60736838E-09	0,031241736
120414	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs11419689	6:30370588_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30370588	A	0,36122	0,375008	-0,143148508	155235674,9	1,12521E-05	3,01837E-05	0,000209493	1	Genotyped	2	-0,143148508	-4,52788846E-05	0,031614846
120415	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs13111110	6:30385198_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30385198	A	0,91586	0,926717	-0,139080218	154683215	1,99417E-05	4,94797E-05	0,000335326	0,99999	Genotyped	2	-0,139080218	-4,39662982E-05	0,03163337
120416	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9918306	6:30403771_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30403771	C	0,17456	0,181167	-0,283373856	174278078,8	1,1E-08	7,10324E-08	1,22053E-06	0,99978	Imputed	2	-0,283373896	-9,25024636E-08	0,030634416
120417	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs12644572	6:30458064_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30458064	G	0,59292	0,553157	-0,159935503	157515291,7	8,97081E-07	3,35692E-06	2,61466E-05	0,99749	Imputed	2	-0,159935503	-5,07206350E-07	0,03153263
120418	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3132611	6:30541852_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30541852	G	0,91634	0,924099	-0,152545782	156511792,7	2,82422E-06	9,16385E-06	6,90613E-05	1	Genotyped	2	-0,152545782	-4,83198973E-05	0,031569971
120419	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs12659552	6:30566620_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30566620	G	0,69827	0,720711	-0,150702138	156261465,1	1,35978E-05	3,92155E-05	0,000307697	0,99998	Imputed	2	-0,150702138	-4,77223565E-05	0,031579003
120420	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2267637	6:30578335_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30578335	C	0,09865	0,118941	-0,154202874	156736820,2	2,19387E-06	7,30777E-06	5,61385E-05	1	Genotyped	2	-0,154202874	-4,88575096E-05	0,031561755
120421	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094092	6:30657015_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30657015	T	0,91536	0,923529	-0,150605014	156248243	3,783576-06	1,18925E-05	8,75112E-05	0,99975	Imputed	2	-0,150605014	-4,76907870E-05	0,031579477
120422	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9262155	6:30700047_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30700047	A	0,08221	0,101001	-0,143726429	155794195,2	1,8255E-05	0,000130094	0,009999098	0,99999	Imputed	2	-0,143726429	-4,66082699	0,031595564
120423	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3129972	6:30717258_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30717258	C	0,12918	0,0953958	0,111164319	120700859	0,000665668	0,001045204	0,012886677	0,96944	Imputed	2	0,111164319	3,50169700E-05	0,031745842
120424	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs13196596	6:30754642_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30754642	A	0,27881	0,31061	-0,159499711	157456112,6	9,61266E-07	3,55085E-06	2,77986E-05	0,9913	Imputed	2	-0,159499711	-5,05788187E-05	0,031534883
120425	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs4711231	6:30757072_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30757072	C	0,08752	0,0663659	-0,163774722	159112302,1	0,001750242	0,002423489	0,031705996	0,99996	Imputed	2	-0,163774427	-5,34914839E-05	0,031762573
120426	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3129988	6:30769478_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30769478	T	0,92545	0,940699	-0,148379787	155946064,9	5,2672E-06	1,58447E-05	0,000114086	0,99814	Genotyped	2	-0,148379787	-4,69701592E-05	0,031590225
120427	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs1264372	6:30769726_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30769726	A	0,26209	0,218494	0,164166917	113503286,7	4,5419E-07	1,85539E-06	1,38809E-05	1	Genotyped	2	0,164166917	5,20992263E-05	0,031510433
120428	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2394447	6:30826815_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30826815	C	0,10499	0,117216	-0,106648897	144683829,6	0,000307697	0,000528608	0,149461095	0,99486	Imputed	2	-0,106648897	-3,38267822E-05	0,031781631
120429	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs6924600	6:30857542_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30857542	G	0,17479	0,1998	-0,138370418	154586826,6	2,2E-05	5,38152E-05	0,000364273	0,99887	Imputed	2	-0,138370418	-4,37375235E-05	0,031636546
120430	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3131922	6:30872573_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30872573	G	0,8883	0,909778	-0,120146307	152112054,4	0,000232994	0,000399856	0,003712206	0,99994	Imputed	2	-0,120146307	-3,78861834E-05	0,031712433
120431	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9461641	6:30928757_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30928757	C	0,28299	0,285648	-0,155205501	156872591,1	3,88057E-06	1,26959E-05	9,63976E-05	0,99972	Imputed	2	-0,155205395	-4,91826205E-05	0,031555674
120432	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs41287838	6:30931921_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30931921	A	0,14072	0,13166	-0,143817485	155326519,7	1,02261E-05	2,79301E-05	0,000193944	0,99996	Genotyped	2	-0,143817485	-4,54940491E-05	0,031611748
120433	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2844695	6:30936014_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30936014	T	0,28773	0,293594	-0,18323711	160679570,6	1,69747E-08	1,05869E-07	3,42126E-07	0,99163	Imputed	2	-0,18323711	-5,81502311E-08	0,031402979
120434	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2394436	6:30937727_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30937727	C	0,26985	0,248275	0,133274447	117683795,2	1,8255E-05	0,000130094	0,009999098	0,98429	Imputed	2	0,133274442	4,20970401E-05	0,031863863
120435	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs1634716	6:30969754_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	30969754	G	0,14023	0,10107	0,121552224	119290216,9	0,000196364	0,000344733	0,003058436	0,99982	Imputed	2	0,121552224	3,83361258E-05	0,031706966
120436	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs7739491	6:30979203_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30979203	A	0,33462	0,373576	-0,114525427	151348758	0,000453332	0,00073031	0,008120047	0,99999	Imputed	2	-0,114525427	-3,60895876E-05	0,031733648
120437	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs4585009	6:30986560_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	30986560	T	0,34625	0,362257	-0,133709429	155353882,1	0,000150994	0,000245874	0,003005242	0,99977	Imputed	2	-0,133709429	-4,22369354E-05	0,031659091
120438	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3909115	6:30993188_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	30993188	A	0,2562	0,290437	-0,098867455	149222458,7	0,002487181	0,003576358	0,06101837	0,99374	Imputed	2	-0,098867455	-3,11027936E-05	0,031787323
120439	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9262549	6:30997692_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	30997692	A	0,69708	0,727687	-0,171559563	159093799,5	1,32583E-07	6,31426E-07	3,64854E-06	0,98556	Imputed	2	-0,171559563	-5,45143897E-05	0,031470221
120440	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs77588644	6:31002101_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31002101	G	0,05401	0,0605808	-0,134025599	154042827,1	3,08E-05	8,82674E-05	0,001213071	0,99342	Imputed	2	-0,134025585	-4,23121307E-05	0,031655726
120441	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs4713424	6:31002742_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31002742	G	0,06093	0,0902525	-0,134377652	154044622,6	3,7892E-05	8,50256E-05	0,000584869	0,99997	Genotyped	2	-0,134377652	-4,24518894E-05	0,031654104
120442	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs2517536	6:31014823_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31014823	T	0,51306	0,511688	-0,175146024	159580828,7	7,15493E-08	3,62946E-07	1,73442E-06	1	Imputed	2	-0,175146024	-5,56902115E-05	0,031450055
120443	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9262601	6:31019970_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31019970	A	0,18569	0,184848	-0,148902316	156017012,8	4,87590E-06	1,47990E-05	0,000107597	0,99868	Imputed	2	-0,148902312	-4,71393108E-05	0,031587716
120444	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2523847	6:31026534_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31026534	C	0,1412	0,188898	-0,161753726	157762200,2	6,71039E-07	2,58449E-06	2,01021E-05	1	Imputed	2	-0,161753726	-5,13126399	0,031523165
120445	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2517503	6:31032407_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31032407	A	0,92693	0,937989	-0,133422717	153914945,7	4,3057E-05	9,41049E-05	0,000656579	0,97939	Imputed	2	-0,133422717	-4,21447235	0,031658226
120446	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs2517474	6:31046494_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31046494	G	0,47876	0,531398	-0,117064157	159163412,5	3,21463E-07	1,42569E-06	1,07226E-05	0,99962	Imputed	2	-0,117064157	-3,68261647E-05	0,031665409
120447	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs28732092	6:31052632_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31052632	G	0,08027	0,0822143	-0,14418954	155377043,5	9,69475E-06	2,67473E-05	0,000185796	0,99999	Genotyped	2	-0,14418954	-4,56151399	0,031610018
120448	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs9263717	6:31096526_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31096526	A	0,1961	0,251232	-0,231721491	167263584,5	7,49634E-13	1,5917BE-11	2,10253E-07	0,99807	Imputed	2	-0,231721491	-7,45699326E-09	0,031074387
120449	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs13734860	6:31097484_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31097484	C	0,06706	0,0717585	-0,184595153	160863987,3	1,32474E-08	8,52542E-08	2,64823E-07	0,99734	Imputed	2	-0,184595153	-5,83798851E-07	0,031394862
120450	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3132541	6:31098734_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31098734	A	0,14579	0,10482	0,117575204	119830282,6	0,000317058	0,000527448	0,005307757	0,99893	Imputed	2	0,117575204	3,70639365E-05	0,031722265
120451	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs13110567	6:31102672_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31102672	T	0,33755	0,377595	-0,21427951	164895022,8	3,66766E-11	5,19128E-10	2,10253E-07	0,99979	Imputed	2	-0,21427951	-6,86752594E-09	0,031201849
120452	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2394882	6:31112649_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31112649	A	0,68375	0,675562	0,220532776	134556531,6	3,43521E-10	3,91645E-09	2,01253E-07	1	Genotyped	2	0,220532781	6,93780437E-09	0,031725184
120453	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs9501064	6:31140445_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31140445	C	0,06576	0,0915614	-0,132990996	153856319,4	4,56062E-05	9,86067E-05	0,000692066	1	Imputed	2	-0,132990996	-4,2005895	0,031660079
120454	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs9090939	6:31140518_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31140518	G	0,13975	0,154327	-0,101681873	149604647,2	0,001861723	0,002730651	0,034646641	1	Genotyped	2	-0,101681873	-3,19973049E-05	0,031778262
120455	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094188	6:31142245_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31142245	T	0,65667	0,661026	-0,174562691	154462691,6	2,46484E-05	5,50539E-05	0,000476476	1	Genotyped	2	-0,174562694	-4,34419344E-05	0,031606612
120456	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs3134789	6:31144695_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31144695	T	0,84962	0,867216	-0,16140728	157715154,1	7,09381E-07	2,71759E-06	2,11551E-05	0,99996	Imputed	2	-0,16140728	-5,11998091	0,031524977
120457	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs114773933	6:31148349_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31148349	A	0,05506	0,0532194	0,138098519	119191593,3	0,000207919	0,000496506	0,018928	0,99998	Imputed	2	0,138098519	3,72131772E-05	0,031728208
120458	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs6904669	6:31192796_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31192796	A	0,40964	0,444841	-0,173019746	159292087,4	1,03298E-07	5,03012E-07	2,70698E-06	0,99895	Imputed	2	-0,173019746	-4,49931374E-05	0,031462063
120459	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs3860120	6:31207884_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31207884	A	0,09188	0,134478	-0,138520129	154607156,8	2,15498E-05	5,28687E-05	0,000357957	0,99998	Imputed	2	-0,138520129	-4,37857709E-05	0,031635878
120460	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs6932459	6:31208360_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31208360	A	0,13104	0,125885	0,140405215	151875770,3	0,000307196	0,000482102	0,010449181	1	Genotyped	2	0,140405215	4,43917911E-05	0,031719111
120461	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9264579	6:31235746_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31235746	A	0,54629	0,528303	-0,132791738	153829260,9	4,98299E-05	0,00010078	0,000709141	0,99805	Imputed	2	-0,132791738	-4,19418292E-05	0,031660933
120462	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs2524099	6:31236051_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31236051	G	0,47016	0,521204	-0,154917584	156833875,4	1,96583E-06	6,62209E-06	5,12563E-05	0,99676	Genotyped	2	-0,154917584	-4,90895129E-05	0,031558183
120463	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2349741	6:31240712_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31240712	A	0,52224	0,553234	-0,119125164	151765679,1	0,000387298	0,000596121	0,02949648	1	Imputed	2	-0,119125164	-3,77206507E-05	0,031542081
120464	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs2844620	6:31242151_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31242151	C	0,56507	0,573437	-0,243051728	168802192	5,02482E-14	1,29219E-12	2,10253E-07	0,99877	Imputed	2	-0,243051728	-7,84393612E-09	0,030985939
120465	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs13203895	6:31244082_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31244082	C	0,12184	0,125731	-0,156089299	156992990,4	1,64035E-06	5,70457E-06	4,46504E-05	0,99932	Imputed	2	-0,156089299	-4,94703366	0,031552291
120466	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs9264744	6:31245360_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31245360	A	0,84496	0,851139	-0,176212179	159726912,6	7,9536E-08	3,38585E-07	2,28954E-06	0,99876	Imputed	2	-0,176212179	-5,69419148E-05	0,031449323
120467	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	T	monomic	Non-classic Monocyte	rs3873385	6:31269308_T_	MDC1	ENSG00000137337	6	31269308	C	0,71766	0,833385	-0,138624547	151905466,5	0,000279803	0,00047229	0,004854883	1	Genotyped	2	-0,138624547	-4,37994276E-05	0,031684887
120468	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	A	monomic	Non-classic Monocyte	rs3094691	6:31274693_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31274693	G	0,44366	0,489344	-0,114147693	151297463	0,000473576	0,000759517	0,008556991	0,99746	Imputed	2	-0,114147693	-3,59680808E-05	0,031735037
120469	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs13194793	6:31275277_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31275277	A	0,13916	0,189893	-0,170370292	164221757,5	1,64738E-07	7,56359E-07	4,49397E-06	0,9981	Imputed	2	-0,170370292	-5,40958617	0,031477316
120470	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs7755852	6:31277888_G_	MDC1	ENSG00000137337	6	31277888	A	0,59655	0,579227	-0,125175788	153795040,7	0,000125298	0,000232982	0,001874215	0,95978	Imputed	2	-0,125175788	-3,94968794E-05	0,031692577
120471	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	C	monomic	Non-classic Monocyte	rs1634770	6:31304222_C_	MDC1	ENSG00000137337	6	31304222	T	0,57442	0,452094	-0,167305727	158516143,1	2,71048E-07	1,1729E-06	8,18958E-06	0,90489	Imputed	2	-0,167305727	-5,31237534	0,031493582
120472	MDC1_monomic_eqtl_table_expo_rf.txt	G	monomic	Non-classic Monocyte	rs9263870	6:31312862_A_	MDC1	ENSG00000137337	6	31312862	A	0,35005	0,349985	-0,227766297	166726511,1	1,86418E-09	1,56053E-08	1,22053E-07	0,99977	Imputed	2	-0,227766507

120591	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs2855811	6:31471801_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31471801	A	0,70238	0,736440	-0,1606495	157612250,1	8,807315-07	2,671926-06	2,054536-05	0,998981	Imputed	3	-0,1606495	-5,095305115	0,031528926
120592	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs2855812	6:31472720_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31472720	G	0,25193	0,230043	0,0872381145	1239441127	0,007068699	0,009350971	0,208869078	1	Genotyped	3	0,087281145	2,342799311	0,031821922
120593	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs2844495	6:31483136_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31483136	A	0,3389	0,327687	-0,18703468	161195267,7	8,447076-09	5,36238E-08	1,77812E-07	0,995573	Imputed	3	-0,18703468	-5,960291016	0,031380125
120594	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs3503698	6:31503698_C_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31503698	T	0,22485	0,234678	-0,178335809	160013990,7	4,08963E-08	2,10329E-07	7,89079E-07	1	Genotyped	3	-0,178335809	-5,67374583	0,031431759
120595	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs2857607	6:31517248_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31517248	C	0,07737	0,0622113	-0,2059825	163768326,7	2,08466E-10	2,34704E-09	1,77812E-07	0,99996	Imputed	3	-0,2059825	-6,589583681	0,031258814
120596	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs3130062	6:31525912_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31525912	C	0,91849	0,940407	-0,12245427	152425464,8	0,000175787	0,000292194	0,002523896	0,99428	Genotyped	3	-0,122454247	-3,862492795	0,031703424
120597	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs2220092	6:31540757_A_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31540757	A	0,06895	0,0591007	0,093081364	123156462,7	0,004412343	0,005324622	0,01057426	0,99809	Genotyped	3	0,093081364	2,926611482	0,031805144
120598	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs3132450	6:31596138_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31596138	A	0,12137	0,092778	0,082656428	124578862	0,011500841	0,013841257	0,336414444	0,99399	Genotyped	3	0,082656428	2,596503481	0,031814514
120599	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2844463	6:31615167_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31615167	G	0,11122	0,180921	-0,096628876	148918467,4	0,00311576	0,003969943	0,064337788	0,99999	Imputed	3	-0,096628876	-3,03918423	0,031794347
120600	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs28366157	6:31672242_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31672242	A	0,06097	0,0432245	-0,165543842	152676885	3,62583E-07	1,36891E-06	9,490666-06	0,99746	Imputed	3	-0,165543842	-5,254846065	0,031503081
120601	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2858131	6:31678390_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31678390	G	0,16406	0,153465	-0,111004637	153884226,1	0,000670552	0,000859091	0,009222838	0,99997	Imputed	4	-0,111004637	-3,495793504	0,031746055
120602	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs2508046	6:29833033_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29833033	C	0,13352	0,131506	-0,07252891	145644956,7	0,026667338	0,029062979	1	0,99956	Genotyped	4	-0,072522891	-2,276319721	0,031859712
120603	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs6986	6:30313340_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	30313340	G	0,21954	0,237219	-0,070277304	145340013,6	0,031749263	0,034652227	1	1	Genotyped	4	-0,070277304	-2,305480665	0,031864847
120604	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs11396596	6:30754944_A_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30754642	A	0,27881	0,31061	-0,068102169	152446357,2	0,002180112	0,002380112	0,248596845	1	Genotyped	4	-0,068102169	-2,136896244	0,031869666
120605	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs2394447	6:30826835_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30826835	C	0,10499	0,117216	-0,103513804	149853145,6	0,00153627	0,001820206	0,028525272	0,98486	Imputed	4	-0,103513804	-3,257932914	0,031772233
120606	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs7768644	6:31002101_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31002101	G	0,05401	0,0658608	-0,095003532	148819968,2	0,003348537	0,003833709	0,092112341	0,99242	Imputed	4	-0,095003532	-3,016158029	0,031796587
120607	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2517236	6:31014823_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31014823	G	0,51306	0,531688	-0,099178172	149026453	0,000178745	0,000329001	0,003864513	1	Imputed	4	-0,099178172	-3,120511184	0,031786335
120608	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2517474	6:31046494_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31046494	G	0,47876	0,531398	-0,083171253	147090967,9	0,010995748	0,01217438	0,5307727	0,99962	Imputed	4	-0,083171253	-2,612724432	0,031833151
120609	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs3130567	6:31102672_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31102672	T	0,33755	0,377595	0,252752114	101473718,5	4,44181E-15	8,93847E-14	1,44021E-07	0,99979	Imputed	4	0,252752114	8,177921079	0,030906646
120610	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs9501064	6:31144045_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31144045	C	0,06576	0,0915614	-0,118029915	151456515,5	0,001645373	0,002041196	0,033556535	1	Imputed	4	-0,118029915	-3,770929935	0,031720542
120611	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs9264579	6:31235746_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31235746	G	0,54629	0,528303	-0,087346091	147657896,7	0,007563658	0,008448823	0,310992252	0,99805	Imputed	4	-0,087346091	-2,744855919	0,03182174
120612	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs13194791	6:31275277_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31275277	A	0,17316	0,183893	0,078735969	125104518,5	0,016093096	0,017712931	0,870396239	0,9981	Genotyped	4	0,078735969	2,472501575	0,031844659
120613	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs7755852	6:31277888_G_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31277888	A	0,59655	0,579227	-0,064325478	144538935,2	0,046724718	0,052457255	1	0,99378	Imputed	4	-0,064325478	-2,020185252	0,031877259
120614	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs9265870	6:31312892_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31312892	A	0,35005	0,349985	-0,069773889	145271651,5	0,032995996	0,03580203	1	0,99977	Imputed	4	-0,069773889	-2,189604648	0,031865976
120615	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2442730	6:31319157_C_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31319157	C	0,71778	0,694456	-0,089678258	147974597,1	0,006096386	0,006845242	0,226343851	0,98432	Imputed	4	-0,089678258	-2,81873081	0,03181512
120616	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs9266266	6:31326011_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31326011	C	0,18714	0,151078	0,082696435	147401561,7	0,011192126	0,012380112	0,548359845	1	Genotyped	4	0,082696435	2,600345563	0,031883689
120617	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs11470833	6:31329004_A_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31329004	A	0,06666	0,0791038	-0,069712087	145263259,1	0,033151896	0,035965243	1	0,90891	Imputed	4	-0,069712087	-2,18765575	0,031866114
120618	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs3093959	6:31392805_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31392805	T	0,74274	0,754327	-0,088038444	147751916	0,007098126	0,00793744	0,283330443	0,99934	Imputed	4	-0,088038444	-2,766782444	0,031819793
120619	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs2395005	6:31412622_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31412622	A	0,48806	0,436973	-0,078470882	146426273,5	0,007740782	0,008210911	0,894009935	0,99727	Imputed	4	-0,078470882	-2,464125523	0,031845326
120620	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs2596443	6:31443436_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31443436	A	0,74403	0,767385	-0,070705939	145398220,8	0,030719728	0,033371908	1	0,99721	Imputed	4	-0,070705939	-2,218999708	0,031863879
120621	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2855811	6:31471801_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31471801	A	0,70238	0,736440	-0,107964514	150457808,4	0,000950463	0,001164168	0,014541674	0,99898	Imputed	4	-0,107964514	-3,399695963	0,031757109
120622	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2844495	6:31483136_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31483136	A	0,3389	0,327687	-0,065096245	144636443,4	0,067547218	0,072407255	0,511384675	0,99573	Imputed	4	-0,065096245	-2,042166258	0,031876075
120623	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs3130062	6:31525912_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31525912	C	0,91849	0,940407	-0,070714094	145399328,2	0,030700421	0,033352038	1	0,99428	Genotyped	4	-0,070714094	-2,219256938	0,031863861
120624	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs9258131	6:29678390_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29678390	G	0,16006	0,153465	-0,158128859	157269955,6	1,19324E-06	2,86006E-06	2,55553E-05	0,99997	Imputed	5	-0,158128859	-5,031291089	0,031541926
120625	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs2394447	6:30826835_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	30826835	C	0,10499	0,117216	-0,105853766	150813735,6	0,001072043	0,001268076	0,011504751	0,98486	Imputed	5	-0,105853766	-3,482439207	0,031747904
120626	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs9501064	6:31140445_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31140445	C	0,06576	0,0915614	-0,11964019	152043325,4	0,00024768	0,000305608	0,003191958	1	Imputed	5	-0,11964019	-3,772426496	0,031714386
120627	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs2855811	6:31471801_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31471801	A	0,70238	0,736440	-0,150691125	156259936,6	3,7350BE-06	7,79138E-06	6,27305E-05	0,99898	Imputed	5	-0,150691125	-4,771868848	0,031579058
120628	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs11351883	6:29671067_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29671067	C	0,11718	0,0924546	-0,062785067	167786746	0,000179741	0,000329001	0,057267017	0,94295	Imputed	5	-0,062785054	-1,980868805	0,031882025
120629	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs4554349	6:29856279_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29856279	G	0,05339	0,0638435	-0,063636735	147783902,2	0,04618947	0,46132776	0,854157711	0,89675	Imputed	5	-0,063636735	-1,99619095	0,031879082
120630	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs1059506	6:29911149_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29911149	C	0,12121	0,115676	-0,078676699	170244880,1	0,013656815	0,236542781	0,626173065	0,97858	Imputed	5	-0,078676699	-2,470628755	0,031844808
120631	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs11430483	6:29916094_T_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29916094	T	0,07259	0,0466739	-0,074080457	169519458,8	0,006734738	0,021701886	0,307513388	0,99308	Imputed	5	-0,074080457	-2,325473388	0,031855055
120632	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs3893463	6:29935405_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	29935405	C	0,41683	0,395042	-0,072819669	169320479,6	0,022485503	0,318495971	0,717618381	1	Imputed	5	-0,072819669	-2,285684443	0,031859021
120633	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs116689914	6:30074741_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	30074741	G	0,08801	0,0949954	-0,07379309	169474112,3	0,020741696	0,304269734	0,70504847	0,99431	Imputed	5	-0,07379309	-2,316404635	0,031856736
120634	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs2022082	6:30333820_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	30333820	T	0,24033	0,256683	-0,082525774	168126209,1	0,004613446	0,074454944	0,432809443	1	Genotyped	5	-0,082525774	-2,590596712	0,031857749
120635	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs71788632	6:30350482_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	30350482	C	0,06526	0,0897906	-0,07344378	169418981,5	0,021353422	0,309238557	0,70949973	0,99973	Genotyped	5	-0,07344378	-2,305379995	0,031857559
120636	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs2245507	6:30432308_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	30432308	G	0,57408	0,570434	-0,077665745	170085323,8	0,014917323	0,250317792	0,642545382	0,9995	Genotyped	5	-0,077665745	-2,438688561	0,03184734
120637	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs9262119	6:30563550_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	30563550	C	0,0793	0,0888839	-0,081828417	170742870,4	0,012680194	0,197790867	0,637783007	1	Genotyped	5	-0,081828415	-2,573054086	0,031837702
120638	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs3094099	6:30626698_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	30626698	T	0,05755	0,105513	-0,079479745	145283439,1	0,012723465	0,22654007	0,614443836	0,99919	Imputed	5	-0,079479745	-2,496005729	0,031842773
120639	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs9262149	6:30669972_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	30669972	G	0,07342	0,0823837	-0,077435834	170049317,6	0,015217882	0,253282602	0,646575699	0,99227	Imputed	5	-0,077435834	-2,431425804	0,031847912
120640	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs9262524	6:30988382_A_T	MDC1	ENSG00000137337	6	30988382	A	0,12896	0,14963	-0,069209837	147404512,8	0,012800044	0,178270308	0,738803238	0,99831	Imputed	5	-0,069209837	-2,173183343	0,031867231
120641	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2240065	6:31114449_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31114449	C	0,79352	0,810964	-0,077007513	145673625,3	0,015792044	0,258784921	0,654276788	1	Imputed	5	-0,077007513	-2,417896395	0,031848971
120642	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs57645524	6:31160773_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31160773	A	0,0516	0,0477826	-0,066612592	168340831,9	0,036879955	0,413444958	0,822385914	0,99732	Imputed	5	-0,066612592	-2,089945917	0,031872878
120643	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs9263985	6:31190538_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31190538	T	0,33221	0,370665	-0,066638217	169110716,1	0,031207197	0,387917541	0,809979902	0,99729	Imputed	5	-0,066638273	-2,090755262	0,031872824
120644	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs3095256	6:31221573_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31221573	A	0,79208	0,795919	-0,079154969	145334697,7	0,013099327	0,230490007	0,619085679	0,99959	Imputed	5	-0,079154969	-2,48574194	0,031843599
120645	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2524099	6:31236051_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	31236051	A	0,47016	0,521204	-0,092117951	143288782,3	0,003862757	0,088420507	0,380388535	0,99676	Genotyped	5	-0,092117951	-2,895061758	0,031808006
120646	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs9394047	6:31236250_A_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31236250	A	0,07615	0,0944564	-0,067594153	170415732,8	0,041182131	0,397631666	0,831817278	0,99771	Genotyped	5	-0,067594153	-2,126882271	0,031870077
120647	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2524094	6:31240041_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31240041	C	0,57353	0,588682	-0,076874278	145694653,5	0,015974484	0,260579909	0,656700186	0,99988	Genotyped	5	-0,076874278	-2,413688153	0,031849
120648	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2249741	6:31240712_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31240712	G	0,52224	0,553234	-0,069738147	146820915,2	0,028870272	0,364093897	0,766259439	1	Imputed	5	-0,069738147	-2,188477526	0,031866056
120649	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs12525626	6:31241700_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31241700	T	0,05077	0,0528318	0,070373727	146720962	0,043507052	0,474318046	0,940300643	1	Genotyped	5	0,070372227	2,208477777	0,031864633
120650	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs35989257	6:31242509_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31242509	C	0,28627	0,278888	0,080385893	145140424	0,011738367	0,215075706	0,601921166	0,99997	Imputed	5	0,080385893	2,524646704	0,031840452
120651	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs28367747	6:31287379_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31287379	C	0,16615	0,141221	0,06686405	147274543,1	0,036172169	0,409307935	0,824609474	0,85312	Imputed	5	0,06686405	2,097870683	0,031872341
120652	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs9266089	6:31320509_A_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31320509	T	0,16335	0,174238	0,081465919	144909642,3	0,021017616	0,241077541	0,599973836	0,99273	Imputed	5	0,081465919	2,538793207	0,031837651
120653	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs79501286	6:31442912_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31442912	G	0,09995	0,0817216	0,065039794	147533938,2	0,041409973	0,438133486	0,84448413	0,99534	Imputed	5	0,065039794	2,042089038	0,03187608
120654	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs2523650	6:31446922_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31446922	T	0,68472	0,700216	0,072166808	169075395,4	0,025530811	0,341192357	0,740779114	1	Genotyped	5	0,072166808	2,236691255	0,031862604
120655	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs9267426	6:31476363_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	31476363	G	0,06289	0,0760268	0,065911934	145048204,6	0,051197345	0,486128175	0,860279552	0,99133	Imputed	5	0,065911934	1,954119693	0,031883841
120656	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2844470	6:31594181_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	31594181	A	0,07167	0,0859101	-0,073072897	169360445,9	0,022020039	0,31461947	0,714276482	0,92839	Imputed	5	-0,073072897	-2,293675421	0,03185843
120657	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs9267529	6:31634570_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	31634570	A	0,06228	0,113258	-0,095563754	147344919,1	0,004723019	0,071556599	0,376448781	1	Genotyped	5	-0,095563754	-3,005237937	0,031767633
120658	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	Cell	rs11351833	6:29671067_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29671067	C	0,11718	0,0924546	0,10082858	135221360,4	0,000734451	0,002778121	0,137859205	0,94295	Imputed	1	0,10082858	3,409932797	0,031755992
120659	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2394661	6:29672941_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	29672941	T	0,48416	0,4749	0,135205003	131139277,5	2,41354E-05	0,001618873	0,011887509	0,99952	Imputed	1	0,135205003	4,271811375	0,031650509
120660	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1611349	6:29698661_C_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29698661	A	0,71878	0,719495	0,063488458	142035866,4	0,000156634	0,00298144	0,042981447	0,99856	Genotyped	1	0,063488458	1,99140748	0,031879391
120661	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs885941	6:29710380_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	29710380	C	0,33559	0,306206	-0,121432262	170056276	0,000151141	0,007637886	0,043297384	1	Imputed	1	-0,121432262	-3,829772494	0,031707435
120662	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2517934	6:29718165_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29718165	T	0,16441	0,163674	0,065947416	141641639,2	0,040126293	0,395833692	0,74326395	0,99996	Imputed	1	0,065947416	2,06898466	0,03187429
120663	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs9263275	6:29730504_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29730504	A	0,36155	0,386011	0,083937904	138910866,3	0,000164256	0,011707944	0,464087877	1	Genotyped	1	0,083937904	2,636502424	0,031881126
120664	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2246856	6:29732775_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29732775	C	0,05461	0,0451186	0,083363312	139000657,3	0,00942701	0,175702376	0,473339432	0,99831	Imputed	1	0,083363312	2,618799921	0,031883269
120665	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1610707	6:29782048_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29782048	C	0,3521	0,334617	-0,126938053	170891185,4	7,42115E-05	0,004270166	0,025840038	0,99625	Imputed	1	-0,126938053	-4,006197171	0,031685423
120666	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2844463	6:29816435_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29816435	A	0,17071	0,159204	0,083599469	138965755,6	0,000994771	0,011795614	0,464209792	0,99987	Genotyped	1	0,083599469	2,626805937	0,031881023
120667	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2523765	6:29817106_A_T	MDC1	ENSG00000137337	6	29817106	T	0,57735	0,595088	0,072000449	140723745,3	0,025006552	0,033370058	0,457099117	0,999	Imputed	1	0,072000449	2,250835745	0,031869214
120668	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2523761	6:29818726_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29818726	A	0,18672	0,157669	-0,133445978	171878060,3	3,08231E-05	0,002003036	0,014985368	0,99153	Imputed	1	-0,133445978	-4,215220438	0,031658125
120669	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2437924	6:29819077_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29819077	G	0,24317	0,412242	-0,089554587	165131252,5	0,005588119	0,044406705	0,271577944	0,99907	Imputed	1	-0,089554587	-2,795793616	0,031871194
120670	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2975030	6:29832966_G_A	MDC1	ENSG00000137337	6	29832966	A	0,5266	0,562334	0,105103986	135699762,7	0,001047456	0,036839642	0,171706937	1	Imputed	1	0,105103986	3,309466213	0,031766808
120671	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs2734975	6:29833253_A_G	MDC1	ENSG00000137337	6	29833253	C	0,46614	0,481229	0,153023848	138459426,6	2,59869E-06	0,00023151	0,002223934	0,99966	Imputed	1	0,153023848	4,760115034	0,031580823
120672	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs1059517	6:29911203_C_T	MDC1	ENSG00000137337	6	29911203	A	0,20164	0,224284	0,106988337	134855295,1	0,000105621	0,010216854	0,310032146	0,99466	Imputed	1	0,106988337	3,486882883	0,031874408
120673	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs11430483	6:29916904_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29916904	T	0,07259	0,0466739	0,074206054	140389282,5	0,020880024	0,281787885	0,641134418	0,99308	Imputed	1	0,074206054	2,329439377	0,031855757
120674	MDC1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell		rs9260383	6:29918219_T_C	MDC1	ENSG00000137337	6	29918219	C	0,08227	0,0599476	0,099637254	136532843,5	0

120791	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9918306	6:30419771_T	C	MDC1	ENSG00000137337	6	30419771	C	0.17456	0.18116†	0.104902624	135734392,1	0.00174331	0.001794442	0.024562459	0.99978	Imputed	2	0.104902624	3.302191428	0.031767578
120792	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9264946	6:31274634_C	A	MDC1	ENSG00000137337	C	31274634	A	0.20218	0.18698†	0.10486176	135745058,8	0.00378207	0.003801992	0.024671327	0.92013	Imputed	2	0.10486176	3.302890771	0.031767716
120793	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1093	6:31321906_G	A	MDC1	ENSG00000137337	G	31321906	A	0.20915	0.19579†	0.10693639	135425989,4	0.00085586	0.001450608	0.019644646	0.99035	Imputed	2	0.106936379	3.36694469	0.031760658
120794	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2523579	6:31328517_C	A	MDC1	ENSG00000137337	C	31328517	A	0.65234	0.70411†	0.088736782	138034171,2	0.00518356	0.007723466	0.109173769	0.9999	Imputed	2	0.088736782	2.820585245	0.031814951
120795	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9261425	6:30081108_C	A	MDC1	ENSG00000137337	C	30081108	A	0.5706	0.62069†	0.094802039	137253934	0.00312326	0.003743205	0.06844534	0.99999	Genotyped	3	0.094882039	2.983738718	0.031799714
120796	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9391682	6:30357291_T	G	MDC1	ENSG00000137337	T	30357291	G	0.30803	0.34501†	0.083241391	139019145,7	0.00953203	0.010956753	0.284145682	0.99999	Imputed	3	0.083241391	2.614943104	0.031832964
120797	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9918306	6:30419771_T	C	MDC1	ENSG00000137337	T	30419771	C	0.17456	0.18116†	0.07865438	139714729,3	0.01423422	0.016257287	0.447799981	0.99978	Imputed	3	0.07865438	2.469923534	0.031844865
120798	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9264946	6:31274634_C	A	MDC1	ENSG00000137337	C	31274634	A	0.20218	0.18698†	0.09863001	136585584,1	0.00211761	0.002614558	0.042266039	0.92013	Imputed	3	0.098630001	3.102736098	0.031788076
120799	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1093	6:31321906_G	A	MDC1	ENSG00000137337	G	31321906	A	0.20915	0.19579†	0.10412288	135854134,1	0.00117243	0.001506809	0.021654781	0.99035	Imputed	3	0.104112988	3.277061328	0.031770229
120800	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9264946	6:31274634_C	A	MDC1	ENSG00000137337	C	31274634	A	0.20218	0.18698†	0.080679135	139407691,4	0.01994826	0.03115†	0.323196362	0.92013	Imputed	4	0.080679135	2.539196664	0.031839695
120801	MDC1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1093	6:31321906_G	A	MDC1	ENSG00000137337	G	31321906	A	0.20915	0.19579†	0.067767344	141656617,2	0.00408086	0.006127907	0.08	0.99035	Imputed	4	0.067767344	2.132641573	0.031810394
120802	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17517427	2:62817045_G	A	MDH1	ENSG00000141641	2	62817045	C	0.06963	0.06868†	0.079880209	170434827,2	0.01279439	0.500677971	0.743690729	0.99543	Imputed	1	-0.079880209	-2.508662603	0.031841751
120803	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1166222	2:62845873_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	62845873	G	0.07936	0.07152%	0.095498213	142735283,8	0.00273576	0.263531922	0.550595674	0.98803	Imputed	1	0.095498213	3.003293196	0.031797832
120804	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13417156	2:62848319_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	62848319	T	0.44888	0.42651†	0.0272703	144338902	0.00215839	0.599032254	0.931234168	0.99043	Imputed	1	0.0272703	2.284820791	0.031859085
120805	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10170499	2:62905539_A	T	MDH1	ENSG00000141641	2	62905539	T	0,3146	0,35773	-0.090853041	172166642,2	0.00438129	0.134318392	0.627414884	0.97726	Imputed	1	-0.090853041	-2.855961437	0.031811718
120806	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62117748	2:62908877_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	62908877	C	0.19876	0.18310†	0.111226695	140272896,3	0.00479601	0.087781727	0.293028564	0.97067	Imputed	1	0.111226695	3.503686483	0.031745619
120807	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17577380	2:62914811_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	62914811	G	0.17143	0.17650%	-0.065205084	168119446,2	0.00442958	0.694219958	0.867268096	0.97076	Imputed	1	-0.065205848	-2.045745373	0.031875838
120808	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57568872	2:62934965_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	62934965	T	0,11832	0,12009%	-0.094127731	172690580,6	0.00313798	0.282127047	0.574332037	0.95963	Imputed	1	-0.094127731	-2.961232882	0.031801866
120809	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57575126	2:62975450_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	62975450	G	0.05986	0.05414%	0.086506797	144243820,0	0.00962376	0.408648726	0.6619933	0.95385	Imputed	1	0.086506797	2.703451784	0.031825296
120810	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62178914	2:63030349_C	T	MDH1	ENSG00000141641	C	63030349	T	0.20146	0.18219%	0.115595274	139583414,3	0.00433449	0.010930606	0.641168434	0.13172969	0.63638158	1	0.115595274	3.644126535	0.031729969
120811	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs74389013	2:63042251_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	63042251	C	0,11848	0,11961%	-0.096200329	173010591,4	0.00254636	0.254010009	0.540542866	0.9839	Imputed	1	-0.096200329	-3.025579311	0.031795673
120812	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11897498	2:63078755_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63078755	T	0,1358	0,14665%	-0.066253486	168284155,1	0.03791136	0.684441676	0.862768099	0.99555	Imputed	1	-0.066253486	-2.078629292	0.031873642
120813	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2710346	2:63134879_C	A	MDH1	ENSG00000141641	2	63134879	C	0.19951	0.18170%	0.100002833	144309498,0	0.00154234	0.060470302	0.473723115	0.99812	Imputed	1	0.100002053	3.137524983	0.031782789
120814	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs78933858	2:63156645_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63156645	T	0,05961	0,05575%	0.075296288	145943703,7	0.01828052	0.564432376	0.788305344	0.96535	Imputed	1	0.075296288	2.363857178	0.031853146
120815	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs114861523	2:63178109_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	63178109	C	0.12676	0.12617†	-0.105107577	174416400,3	0.00097374	0.143113065	0.400503169	0.98771	Imputed	1	-0.105107577	-3.308715055	0.031766887
120816	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17474231	2:63230381_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63230381	T	0.14006	0.15018%	0.073322266	168399853,7	0.02015607	0.532134162	0.821235637	0.97021	Imputed	1	0.073322266	2.301545059	0.031857845
120817	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2553041	2:63238346_G	A	MDH1	ENSG00000141641	2	63238346	G	0.19931	0.18053†	0.09844056	142290900,4	0.00201409	0.223680753	0.513752444	0.97268	Imputed	1	0.09844056	3.096717954	0.031788675
120818	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17657646	2:63266622_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63266622	T	0.05629	0.05118††	0.073349666	146250934,2	0.02152089	0.591679756	0.81198473	0.92101	Imputed	1	0.073349666	2.302409799	0.031857781
120819	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6545977	2:63301164_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63301164	G	0.46035	0.49587%	-0.088242305	137412414,1	0.00196096	0.641248334	0.852768096	0.98127	Imputed	1	-0.088242305	-2.804917808	0.031816371
120820	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11125949	2:63357876_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63357876	T	0,17464	0,19216†	-0.113277939	175705908,4	0.00375529	0.074268574	0.249996392	0.97864	Imputed	1	-0.113277939	-3.569133704	0.031738217
120821	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17408653	2:63390490_G	A	MDH1	ENSG00000141641	G	63390490	A	0,2193	0,20697%	0.093507223	143069516,8	0.00357899	0.292353078	0.587239927	0.98878	Imputed	1	0.093507223	2.940120953	0.03180387
120822	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17348207	2:63460744_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63460744	A	0.17451	0.19397†	-0.103975334	175089960,9	0.00509603	0.042719305	0.174239616	0.98529	Imputed	1	-0.103975334	-3.444655681	0.031752182
120823	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7585664	2:63548716_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63548716	C	0.69922	0.72955	-0.080446741	170524241,6	0.01674705	0.491743208	0.737724936	0.99993	Genotyped	1	-0.080446741	-2.526570196	0.031840295
120824	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2048927	2:63578504_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63578504	A	0.94363	0.95007†	-0.077356256	170036477,9	0.01523147	0.536475245	0.766576904	0.94723	Imputed	1	-0.077356256	-2.428912062	0.031848109
120825	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13020863	2:63655199_G	A	MDH1	ENSG00000141641	2	63655199	G	0.36034	0.40304	-0.101017237	173708301,2	0.00152639	0.189717575	0.472881308	0.9977	Imputed	1	-0.101017237	-3.178589861	0.031790425
120826	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2292793	2:63661280_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63661280	A	0.69559	0.73055†	-0.069669945	168870714,6	0.02834092	0.637014188	0.855094749	0.95455	Imputed	1	-0.069669945	-2.19578739	0.031865537
120827	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs73821624	2:63691920_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63691920	A	0,1782	0,20136†	-0.076316802	168872423,8	0.01675802	0.551714268	0.777084279	0.99894	Genotyped	1	-0.076316802	-2.396081678	0.031850668
120828	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2422008	2:63798605_G	A	MDH1	ENSG00000141641	C	63798605	G	0,38745	0,42186†	-0.091808674	173137388,8	0.00313047	0.319109018	0.561331047	0.99262	Imputed	1	-0.091808674	-2.886239947	0.031838092
120829	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs262488	2:63882179_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	63882179	C	0.69064	0.72717†	-0.075324842	169715864,9	0.01823576	0.564076279	0.787980342	0.99292	Imputed	1	-0.075324842	-2.364758711	0.031853077
120830	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17619012	2:63893589_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	63893589	C	0,20152	0,20965%	-0.078109337	170155334,7	0.01435214	0.525361611	0.75962241	0.98592	Imputed	1	-0.078109337	-2.452702506	0.031846233
120831	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62177961	2:63920149_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63920149	C	0,05007	0,04254†	0.070550288	146503676,7	0.02884379	0.648443708	0.849237086	0.97592	Imputed	1	0.070550829	2.214107424	0.031864423
120832	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs78833617	2:64032741_T	A	MDH1	ENSG00000141641	2	64032741	A	0,2263	0,22195%	-0.07363143	169448597,7	0.02102288	0.588092933	0.80855554	0.98484	Imputed	1	-0.07363143	-2.311302322	0.031857117
120833	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4671536	2:64098480_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	64098480	T	0.94671	0.95184†	-0.095275093	172864563,0	0.02802384	0.26650756	0.55417313	0.97002	Imputed	1	-0.095275093	-2.990212007	0.031798515
120834	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs142008054	2:64161666_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	64161666	T	0,23186	0,22363†	0.084702287	171158822,4	0.00472935	0.427623305	0.674729599	0.97429	Imputed	1	0.084702287	2.661644133	0.031868432
120835	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13015703	2:64281797_T	A	MDH1	ENSG00000141641	2	64281797	C	0,24744	0,24259†	-0.080691791	170562917,1	0.01142141	0.488053746	0.734866988	0.98672	Imputed	1	-0.080691791	-2.534316757	0.031839663
120836	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs329496	2:64298954_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	64298954	T	0.94864	0.95149†	-0.072695099	169300819	0.02719756	0.609243395	0.82070908	0.95023	Imputed	1	-0.072695099	-2.281753611	0.031859312
120837	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12997212	2:64407710_C	T	MDH1	ENSG00000141641	G	64407710	C	0.44869	0.46174†	-0.031315464	169083079,7	0.00152659	0.184705152	0.534979155	0.98954	Imputed	1	-0.031315464	-2.232827112	0.031862493
120838	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57968328	2:64509483_T	A	MDH1	ENSG00000141641	2	64509483	C	0,17256	0,16901†	-0.086591098	171493990,2	0.00662478	0.401582186	0.658145269	0.98042	Imputed	1	-0.086591098	-2.720950205	0.031823845
120839	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10180140	2:64554917_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	64554917	T	0,47481	0,47397%	-0.092061085	172357304,7	0.00388418	0.315998834	0.612214284	0.982	Imputed	1	-0.092061085	-2.894258649	0.031808174
120840	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs79930682	2:64616963_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	64616963	T	0,11063	0,10760†	-0.097675753	173424416,1	0.00778977	0.734026651	0.913509318	0.98369	Imputed	1	-0.097675516	-3.073418643	0.031791083
120841	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4671579	2:64621107_G	T	MDH1	ENSG00000141641	2	64621107	C	0,3403	0,34681†	0.108139475	140760144,7	0.00068701	0.113566403	0,361356	0,9815	Imputed	1	0.108139475	3.405270455	0.031756501
120842	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12012524	2:64634361_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	64634361	T	0,91115	0,9204†	-0.086907243	171543886,0	0.00642838	0.397006756	0.65599267	0.89696	Imputed	1	-0.086907243	-2.739959885	0.031822966
120843	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11125997	2:64660357_G	T	MDH1	ENSG00000141641	2	64660357	G	0,71088	0,72502%	-0.063173024	169779777,0	0.01423422	0.447253181	0.736738099	0.97861	Imputed	1	-0.063173051	-1.981587361	0.031880223
120844	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4671099	2:64718060_T	A	MDH1	ENSG00000141641	2	64718060	T	0,62451	0,62003†	-0.07775498	170099331,5	0.01480271	0.530075794	0.762828481	0.97887	Imputed	1	-0.077754498	-2.441492343	0.031847119
120845	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12987864	2:64819380_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	64819380	G	0,1743	0,15623†	0.065108495	147516618	0.04136966	0.696146681	0.862768099	0.93833	Imputed	1	0.065108495	2.042552192	0.03187605
120846	MDH1_nlx_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1861405	2:64830783_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	64830783	A	0,2909	0,28838%	0.071209016	146508761,2	0.02833739	0.621962756	0.832337086	0.97592	Imputed	1	0.071209026	2.234158482	0.031862736
120847	MDH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs919125	2:64543877_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	64543877	G	0,51409	0,51205†	0.072997613	146306497,9	0.02157537	0.686038625	0.851677805	0.99605	Imputed	1	0.072997613	2.291299684	0.031858606
120848	MDH1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1426704	2:64561680_A	C	MDH1	ENSG00000141641	2	64561680	A	0,79672	0,79807%	0.070195482	146748751,4	0.02783391	0.714983534	0.860572293	0.97882	Imputed	1	0.070195482	2.202900159	0.031865031
120849	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs901529	2:62817468_A	G	MDH1	ENSG00000141641	A	62817468	T	0,30794	0,31005%	0.065453231	147421889,2	0.04772636	0.647473097	0.834237076	0.97429	Imputed	1	0.064663251	2.033852573	0.031879374
120850	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35765206	2:62909281_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	62909281	G	0,10365	0,12454€	-0.083485221	171003797,3	0.00886012€	0.471610074	0.776694702	0.97631	Imputed	1	-0.083485221	-2.622656454	0.031832313
120851	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3608021	2:62955387_G	A	MDH1	ENSG00000141641	2	62955387	A	0,36368	0,36932€	-0.083616339	171024491,3	0.00875361	0.469160281	0,7745834	0.97817	Imputed	1	-0.083616339	-2.626804456	0.031831962
120852	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77581282	2:62975450_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	62975450	G	0,05986	0,05414,23	0.065888344	147483580,4	0.02884644	0.652721711	0.847268099	0.97861	Imputed	1	0.065888381	2.067124458	0.031874414
120853	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4671448	2:62981798_T	C	MDH1	ENSG00000141641	2	62981798	C	0,58329	0,61439€	-0.083563943	171016221,8	0.00796038	0.470003209	0.775431658	0.97822	Imputed	1	-0.083563943	-2.625146875	0.031832102
120854	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17027446	2:63098619_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63098619	G	0,09882	0,08093€2	0.076108112	145815575,0	0.01705992	0.596401855	0.852930028	0.94366	Imputed	1	0.076108112	2.389491732	0.031851177
120855	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2539990	2:63170185_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63170185	C	0,54187	0,51566€2	0.090644845	145212179,2	0.00442258	0.313180652	0.586738065	0.99045	Imputed	1	0.090644843	2.849362462	0.031812325
120856	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2162011	2:63282567_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63282567	G	0,37718	0,4044€19	-0.062649994	167715424,9	0.04968303	0.764331376	0.940084109	0.98337	Imputed	1	-0.062649994	-1.965115398	0.031881077
120857	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17850223	2:63283178_G	A	MDH1	ENSG00000141641	2	63283178	C	0,10537	0,13132%	0.084907062	139407764,0	0.03102704	0.640479385	0.849237086	0.99227	Imputed	1	0.084907062	2.659834028	0.031868071
120858	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6545977	2:63301164_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63301164	G	0,46035	0,4958?3	-0.085371374	171301484,2	0.00743939	0.438707276	0.743659455	0.98127	Imputed	1	-0.085371374	-2.682339422	0.031827208
120859	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62180272	2:63325673_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63325673	G	0,21857	0,2043B9	0.077113035	145656971,1	0.01564855	0.579732737	0.84759349	0.9774	Imputed	1	0.077113035	2.421223384	0.031848711
120860	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4671469	2:63332872_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63332872	A	0,17424	0,18919	0.079100258	169126428,3	0.01564855	0.604782054	0.852597077	0.98677	Imputed	1	0.079100258	2.484832865	0.031861865
120861	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115202447	2:63412715_G	T	MDH1	ENSG00000141641	G	63412715	C	0,05847	0,05291€4	0.068396641	147052658	0.02103667	0.668921733	0.881000126	0.9637	Imputed	1	0.068396641	2.146179451	0.031869022
120862	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74262063	2:63445449_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63445449	C	0,14372	0,14596€	-0.075139935	169686881,4	0.01823609	0,6118194	0.852779592	0.98614	Imputed	1	-0.075139935	-2.358920699	0.031853523
120863	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2263636	2:63495365_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63495365	A	0,70711	0,7381†10	0.104305721	147489844,6	0.02602677	0.519334957	0.784443128	0.98642	Imputed	1	0.104305721	3.281769584	0.031817694
120864	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7601224	2:63624801_A	G	MDH1	ENSG00000141641	2	63624801	A	0,40236	0,452002	-0.065756139	168270628,7	0.00486968	0.732928766	0.917085163	0.99602	Imputed	1	-0.065756139	-2.062957557	0.031874693
120865	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6546004	2:63639529_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63639529	T	0,69611	0,72992	-0.09398804	172661431,3	0.00197661	0.295152479	0.62583197	0.94978	Imputed	1	-0.09398804	-2.955373535	0.031802423
120866	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17617409	2:63639914_C	T	MDH1	ENSG00000141641	G	63639914	C	0,11726	0,12154§	0.069849254	154870771,4	0.02842844	0.669367395	0.847317449	0.99576	Imputed	1	0.069849254	2.191907506	0.031865182
120867	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11603909	2:63777670_C	T	MDH1	ENSG00000141641	C	63777670	T	0,06456	0,07304§	0.104833602	174373159,6	0.00100172	0.270709884	0.415805442	0.99323	Imputed	1	0.104833602	-3.299994557	0.031767811
120868	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17618045	2:63793255_C	T	MDH1	ENSG00000141641	2	63793255	T	0,2026	0,21336§	-0.076572263	168911742,2	0.01694898	0.588331734	0.850698326	0.98641	Imputed	1	-0.076572263	-2.404149487	0.031850042
120869	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs262515	2:63891194_T	G	MDH1	ENSG00000141641	T	63891194	G	0,71108	0,742793	0.098219063	147489303,1	0.02602677	0.504435017	0.780460837	0.99229	Imputed	1	0.098219063	-3.09972229	0.031869372
120870	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17619012	2:63893589_T	C	MDH1	ENSG00000141641	T	63893589	C	0,20152	0,20965%	-0.076277859	169866277,2	0.01681402?	0.593200977	0.852160646	0.98592	Imputed	1	-0.076277859	-2.394851854	0.031850763
120871	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6546028	2:64060658_A	C	MDH1	ENSG00000141641	C	64060658	A	0,94765	0,9568§2	-0.062767539	167733976,8	0.04925569	0.763404689	0.939632751	0.98013	Imputed	1	-0.062767539	-1.966810953	0.031880841
120872	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2160799	2:64134861_C	A	MDH1	ENSG00000141641	A	64134861	C	0,49202	0,4867§6	0.064422038	167409953,7	0.04155586	0.724443128	0.924443128	0.9893	Imputed	1	0.064422038	2.020926787	0.031877473
120873	MDH1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4517960	2:64175593_A	G	MDH1	ENSG00000141641	G	64175593	A	0,05335	0,0660456	-0.065261736	168127629,7	0.04088698	0.732928766	0.917085163	0.99602	Imputed	1	-0.065261736	-2.047380152	0

120991	MDH1_cd4ioa4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ioa4	CD4 SOX4 T cell	rs1421335	2:64700825_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	64700825	0.34678	0.353172	-0.087903664	0.044	14125071.7	0.010036462	0.894949789	0.991272108	0.91208	Imputed	1	-0.087903664	-2.762513687	0.031820173
120992	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17517427	2:62817045_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	62817045	0.06963	0.0686788	-0.060075113	0.044	168729485.6	0.030431581	0.753398882	0.789358142	0.99543	Imputed	1	-0.060075113	-1.365707041	0.031867529
120993	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs901529	2:62817468_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62817468	T	0.30794	0.310025	0.136424901	0.044	136295925.8	1.78869E-05	0.003688956	0.026488818	0.97429	Imputed	1	0.136424901	4.311081741	0.031645167
120994	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6545966	2:62861353_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62861353	G	0.51131	0.50291	0.084434	0.044	144501521.2	0.008314778	0.35671773	0.668104887	0.9841	Imputed	1	0.084434	2.652674801	0.031829759
120995	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs79506812	2:62881017_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	62881017	G	0.07887	0.070465	0.086919399	0.044	144029252.6	0.005420041	0.317533323	0.643588123	0.99332	Genotyped	1	0.086919399	2.731344777	0.031822932
120996	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs13864011	2:62889906_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	62889906	C	0.59708	0.597767	0.107890117	0.044	140799500.3	0.000707844	0.07691943	0.298487414	0.98267	Imputed	1	0.107890117	3.397325669	0.031757367
120997	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75738774	2:62891680_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	62891680	C	0.05612	0.052356	0.065396505	0.044	147506162.1	0.040471327	0.620304953	0.827699521	0.99831	Genotyped	1	0.065396505	2.051626218	0.031875448
120998	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62177747	2:62905384_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	62905384	T	0.05227	0.0457807	0.080351094	0.044	145145916.2	0.011774913	0.418740975	0.695611316	0.95293	Imputed	1	0.080351094	2.523546708	0.031840542
120999	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13549742	2:62936454_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62936454	G	0.1907	0.176655	0.063437928	0.044	167839782.5	0.046876231	0.642947724	0.853006605	0.98167	Imputed	1	0.063437928	-1.989929411	0.031879487
121000	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62179283	2:62991718_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62991718	G	0.19919	0.182876	0.124884091	0.044	138117383.3	8.714E-05	0.014360739	0.102944234	0.98167	Imputed	1	0.124884091	3.940338	0.031693751
121001	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs62179315	2:63026049_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63026049	G	0.05263	0.0450878	0.072088838	0.044	140340408.2	0.027626276	0.559090562	0.775651594	0.97429	Imputed	1	0.072088838	2.269388121	0.031864821
121002	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11668816	2:63053048_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63053048	G	0.45821	0.483123	0.084389774	0.044	171146560.6	0.008148236	0.357093796	0.66841919	0.99902	Genotyped	1	0.084389774	-2.651275363	0.031829879
121003	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs75828146	2:63078797_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63078797	T	0.07689	0.0616569	0.072306115	0.044	146415635.3	0.023455759	0.534664466	0.75981113	0.99974	Genotyped	1	0.072306115	2.269479843	0.031860215
121004	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs25309982	2:63111004_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63111004	G	0.55514	0.525023	0.082287266	0.044	144803434.1	0.059888319	0.790466539	0.681152552	0.99706	Imputed	1	0.082287266	2.584764731	0.031835496
121005	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs721048	2:63131731_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63131731	G	0.19967	0.181675	0.118726592	0.044	139089206.1	0.000192257	0.027810643	0.146531751	0.99967	Genotyped	1	0.118726592	3.743205986	0.031717889
121006	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs78933858	2:63156645_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	63156645	T	0.05961	0.0557592	0.066099279	0.044	147395245	0.033614044	0.611495331	0.81938832	0.96535	Imputed	1	0.066099279	2.073769962	0.031873969
121007	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72106843	2:63157307_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63157307	C	0.05157	0.0492611	0.066172515	0.044	147383686.2	0.031994914	0.603858798	0.818554288	0.95025	Imputed	1	0.066172515	2.076077753	0.031873814
121008	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72106847	2:63213970_C_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63213970	T	0.57137	0.537589	0.087120675	0.044	140077490	0.006298775	0.313924934	0.641179154	0.98787	Imputed	1	0.087120675	2.737717952	0.03182237
121009	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2553041	2:63238346_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63238346	G	0.19931	0.180536	0.119468892	0.044	138971892.9	0.000175085	0.025782521	0.139246474	0.97268	Imputed	1	0.119468892	3.766979968	0.031715041
121010	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2075375	2:63280300_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63280300	C	0.56652	0.541423	0.089155645	0.044	145136188.6	0.042116506	0.728418599	0.613488955	0.9837	Imputed	1	0.089155645	2.282197747	0.031816616
121011	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34269663	2:63331706_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63331706	T	0.20951	0.195042	-0.067515428	0.044	168483324.2	0.034392274	0.594563961	0.804403333	0.98557	Imputed	1	-0.067515428	-2.1184009	0.03187094
121012	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6734827	2:63347742_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63347742	G	0.51892	0.53862	-0.156885744	0.044	182588420.6	7.78534E-07	0.000244754	0.001888506	0.98007	Imputed	1	-0.156885744	-4.972881023	0.03154826
121013	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs115768571	2:63352888_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	63352888	C	0.05751	0.0517093	0.072208184	0.044	144810312.2	0.023444495	0.532644447	0.760583893	0.94614	Imputed	1	0.072208184	2.266395606	0.031860441
121014	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11685079	2:63374600_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	63374600	C	0.08895	0.104666	-0.065686129	0.044	168194610.6	0.039590182	0.663835624	0.824210262	0.9949	Imputed	1	-0.065686129	-2.060751643	0.03187484
121015	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62180322	2:63408309_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	63408309	C	0.23324	0.214995	0.155102766	0.044	133916223.5	1.85022E-05	0.000513131	0.003511162	0.98949	Imputed	1	0.155102766	4.798172872	0.031575095
121016	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12473198	2:63428742_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63428742	A	0.4777	0.44275	0.122060194	0.044	138463416.6	0.005510013	0.088358548	0.311766193	0.9903	Imputed	1	0.122060194	3.870048749	0.031702493
121017	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12618770	2:63445939_C_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63445939	G	0.1602	0.135356	-0.078534215	0.044	170222392.2	0.013828584	0.446581676	0.712208083	0.99351	Imputed	1	-0.078534215	-2.466126626	0.031845167
121018	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs78647846	2:63480184_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63480184	A	0.09356	0.0832461	0.072847759	0.044	146330149	0.022433453	0.527185009	0.755671759	0.95537	Imputed	1	0.072847759	2.288570836	0.031858956
121019	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11893120	2:63503899_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63503899	C	0.14301	0.170296	-0.078582119	0.044	137209964	0.073370936	0.862638484	0.711749791	0.99076	Imputed	1	-0.078582119	-2.467642497	0.031845046
121020	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6705322	2:63551189_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63551189	T	0.67851	0.71369	-0.145043835	0.044	180719441.4	5.02874E-06	0.001218587	0.009559211	0.99547	Imputed	1	-0.145043835	-4.589119132	0.03160603
121021	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2048927	2:63578504_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63578504	A	0.94363	0.950077	-0.084233291	0.044	171121863.3	0.002627608	0.359554651	0.669497119	0.94723	Imputed	1	-0.084233291	-2.646323969	0.031830302
121022	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13030440	2:63581507_A_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63581507	A	0.28249	0.279905	-0.103955129	0.044	174231353.8	0.019244495	0.234444496	0.536993144	0.98833	Imputed	1	-0.103955129	-3.277403843	0.031770823
121023	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13030917	2:63612644_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	63612644	T	0.15883	0.182476	-0.067491324	0.044	168479520	0.03445678	0.594726569	0.840641715	0.97345	Imputed	1	-0.067491324	-2.117641154	0.031870992
121024	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2178678	2:63646009_T_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63646009	A	0.35924	0.401463	-0.090758773	0.044	172157944	0.00442235	0.259193801	0.58697858	0.99621	Imputed	1	-0.090758773	-2.852973486	0.031811993
121025	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6546007	2:63724795_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	63724795	C	0.68831	0.727194	-0.151124571	0.044	181679141.4	1.76408E-06	0.000339251	0.003719511	0.9976	Imputed	1	-0.151124571	-4.785911383	0.031576945
121026	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs67356044	2:63757512_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63757512	C	0.16953	0.191469	-0.083837745	0.044	171059435.3	0.008576342	0.366220981	0.67202792	0.98876	Imputed	1	-0.083837745	-2.633809093	0.031831367
121027	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs80158152	2:63812748_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63812748	G	0.08133	0.0753927	0.08181417	0.044	144915002.6	0.010322455	0.397655561	0.684267871	0.90215	Imputed	1	0.08181417	2.569803644	0.03183674
121028	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs67037366	2:63868278_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63868278	C	0.16975	0.193024	-0.071979861	0.044	171029964	0.013370036	0.462638484	0.711749791	0.98453	Imputed	1	-0.071979861	-2.26040687	0.031865066
121029	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs262507	2:63883612_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63883612	A	0.69356	0.730474	-0.159310866	0.044	182971171.6	5.2204E-07	0.000171719	0.001468987	0.99055	Imputed	1	-0.159310866	-5.051737375	0.031535857
121030	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6720388	2:63916826_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63916826	C	0.34421	0.36393	-0.06649988	0.044	168321464.6	0.03722961	0.60701322	0.815018354	0.99113	Imputed	1	-0.06649988	-2.08607876	0.03187314
121031	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62177961	2:63926149_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63926149	G	0.05007	0.0425427	0.070904846	0.044	146763783.8	0.042007265	0.744922553	0.586393737	0.88605	Imputed	1	0.070904846	2.217362648	0.031863997
121032	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77966944	2:64046986_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64046986	C	0.23236	0.2236	0.101774256	0.044	141764751.5	0.001405491	0.126820395	0.425769482	0.98864	Imputed	1	0.101774256	3.202667959	0.031777961
121033	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72891008	2:64057085_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	64057085	T	0.07893	0.0872036	-0.076978526	0.044	167991686.1	0.01583158	0.468490594	0.726487314	0.9778	Imputed	1	-0.076978526	-2.416980328	0.031849043
121034	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7593259	2:64122312_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	64122312	G	0.05017	0.0425162	0.083180787	0.044	140180763.4	0.031029397	0.634694145	0.748738138	0.96094	Imputed	1	0.083180787	2.546612206	0.031838654
121035	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34049772	2:64122530_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	64122530	G	0.13746	0.126132	-0.07597288	0.044	169818143.1	0.017258086	0.483592647	0.734278167	0.94502	Imputed	1	-0.07597288	-2.385220907	0.031851507
121036	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs66980330	2:64125978_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	64125978	C	0.16751	0.174346	0.074322464	0.044	140697400	0.019843718	0.506761123	0.745367703	0.98366	Imputed	1	0.074322464	2.333113923	0.03185548
121037	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2160799	2:64126077_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64126077	T	0.49202	0.486726	0.090285054	0.044	141577881.2	0.040348749	0.660339251	0.550557233	0.9893	Imputed	1	0.090285054	2.837976372	0.031813367
121038	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11125988	2:64154215_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	64154215	C	0.91319	0.922451	0.073499974	0.044	146227211.6	0.012523966	0.518328845	0.750968673	0.97976	Imputed	1	0.073499974	2.307153481	0.031857427
121039	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs76297366	2:64196392_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	64196392	A	0.23034	0.216769	0.09390483	0.044	143006763.5	0.033224884	0.216234949	0.523088636	0.97934	Imputed	1	0.09390483	2.952733784	0.031802674
121040	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12988868	2:64235205_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	64235205	A	0.68259	0.675085	0.031969974	0.044	144565383.6	0.473778139	0.944438877	0.922552523	0.9877	Imputed	1	0.031969974	1.004844775	0.031844475
121041	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2969395	2:64253741_A_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64253741	A	0.84735	0.843363	-0.090761835	0.044	172152247.3	0.004421011	0.259166676	0.58692167	0.95784	Imputed	1	-0.090761835	-2.853070532	0.031811984
121042	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs329484	2:64291431_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	64291431	C	0.05828	0.0550816	-0.072602909	0.044	169282668.9	0.022809696	0.320833135	0.75751409	0.93138	Imputed	1	-0.072602909	-2.278844596	0.031859526
121043	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs329496	2:64298954_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64298954	T	0.94864	0.951494	-0.081262571	0.044	170652996.2	0.038146098	0.468951786	0.995614	0.95023	Imputed	1	-0.081262571	-2.552361145	0.031818181
121044	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10186026	2:64299138_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	64299138	G	0.09165	0.0961811	-0.063824173	0.044	167900742.6	0.045549753	0.638154369	0.847838847	0.98531	Imputed	1	-0.063824173	-2.002094595	0.0318787
121045	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs329495	2:64300944_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	64300944	T	0.50596	0.505297	-0.084807414	0.044	171212475.7	0.007837148	0.350225505	0.665257023	0.97884	Imputed	1	-0.084807414	-2.66449119	0.031828746
121046	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10192642	2:64454241_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	64454241	A	0.31212	0.307222	-0.066086284	0.044	168277662.1	0.061547019	0.755539737	0.861655499	0.98605	Imputed	1	-0.066086284	-2.073160618	0.031863997
121047	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6546068	2:64548398_A_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64548398	A	0.91266	0.927102	0.070381845	0.044	146719338.2	0.027420871	0.558560095	0.776673653	0.96732	Imputed	1	0.070381845	2.208777742	0.031864611
121048	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6726019	2:64607085_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64607085	G	0.3158	0.332014	0.062731039	0.044	147926846.1	0.049387971	0.651284085	0.86243548	0.9875	Imputed	1	0.062731039	1.967667513	0.031880914
121049	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs35665684	2:64679616_A_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64679616	T	0.14929	0.136357	0.070475272	0.044	169450437.9	0.072215795	0.557454944	0.786494244	0.97429	Imputed	1	0.070475272	-2.21724545	0.031864401
121050	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6546072	2:64691033_A_T	MDH1	ENSG00000014641	2	64691033	T	0.38858	0.408131	-0.078095862	0.044	170153208.2	0.014369033	0.45283781	0.716382064	0.95524	Imputed	1	-0.078095862	-2.452276813	0.031846267
121051	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs52133965	2:64702179_T_A	MDH1	ENSG00000014641	2	64702179	A	0.44794	0.448044	-0.062842519	0.044	167745810.6	0.048984524	0.649739265	0.860971659	0.90344	Imputed	1	-0.062842519	-1.971178142	0.03188069
121052	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6744703	2:64709055_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	64709055	T	0.93549	0.927595	-0.084584715	0.044	169450786.2	0.041355769	0.548349769	0.808687906	0.97414	Imputed	1	-0.084584715	-2.651587665	0.031831881
121053	MDH1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs901529	2:62817468_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62817468	T	0.30794	0.310025	0.087772394	0.044	143974630.7	0.005917411	0.050329196	0.211028534	0.97429	Imputed	1	0.087772394	2.758356288	0.031820543
121054	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8n Naive/Central memory T cell	rs17576650	2:62816398_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	62816398	C	0.05947	0.061041	0.069369184	0.044	168775898	0.029730386	0.561020375	0.791861119	0.99446	Imputed	1	0.069369184	-2.176842832	0.031866827
121055	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n Naive/Central memory T cell	rs116622237	2:62845873_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	62845873	C	0.07936	0.0715276	0.083138394	0.044	147834864.7	0.018146708	0.611540703	0.815928937	0.98605	Imputed	1	0.083138394	-2.610893538	0.031879738
121056	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n Naive/Central memory T cell	rs190774408	2:62846184_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	62846184	G	0.13289	0.121897	0.113043386	0.044	139986172.5	0.00038626	0.048757908	0.231796519	0.97059	Imputed	1	0.113043386	3.561647715	0.03173907
121057	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n Naive/Central memory T cell	rs67419325	2:62847358_T_C	MDH1	ENSG00000014641	2	62847358	G	0.15833	0.171605	0.080413658	0.044	170152008.1	0.011170928	0.409355333	0.744815807	0.97927	Imputed	1	0.080413658	-2.525124381	0.031840381
121058	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n Naive/Central memory T cell	rs11404126	2:62848632_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62848632	G	0.43167	0.413967	0.102890328	0.044	138432061.5	0.010031046	0.017794534	0.132844147	0.99116	Imputed	1	0.102890328	3.2874568	0.031701702
121059	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n Naive/Central memory T cell	rs10170499	2:62905339_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62905339	T	0.3146	0.35773	-0.074648414	0.044	169580128.8	0.019608108	0.489788611	0.744120376	0.97726	Imputed	1	-0.074648414	-2.337607445	0.031855141
121060	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8n Naive/Central memory T cell	rs75319296	2:62971042_T_G	MDH1	ENSG00000014641	2	62971042	T	0.08821	0.0855054	0.072489464	0.044	146240364.2	0.022310517	0.516885366	0.761481656	0.91998	Imputed	1	0.072489464	-2.270154249	0.031885979
121061	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n Naive/Central memory T cell	rs7591708	2:63020250_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63020250	T	0.06898	0.63765	0.110334656	0.044	175241377.4	0.000053276	0.052688946	0.26607186	0.98646	Imputed	1	0.110334656	-3.475239185	0.031748795
121062	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n Naive/Central memory T cell	rs62179315	2:63026049_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63026049	G	0.05263	0.0450878	0.067066932	0.044	147242522.7	0.035009569	0.590806407	0.801382497	0.96397	Imputed	1	0.067066932	2.102464858	0.031871906
121063	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n Naive/Central memory T cell	rs72807583	2:63043410_C_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63043410	A	0.15823	0.164298	0.085672832	0.044	168451814.2	0.044468302	0.690907774	0.864439183	0.9924	Imputed	1	0.085672832	-2.687608249	0.031870915
121064	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8n Naive/Central memory T cell	rs79553122	2:63072181_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63072181	A	0.06123	0.058223	-0.072528995	0.044	169274603.2	0.023030305	0.516199133	0.767893818	0.96237	Imputed	1	-0.072528995	-2.276512316	0.031859698
121065	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n Naive/Central memory T cell	rs17473084	2:63088111_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63088111	T	0.11831	0.118648	-0.074728012	0.044	169621668.7	0.019178897	0.486074539	0.747038936	0.9969	Imputed	1	-0.074728012	-2.345916105	0.031854512
121066	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8n Naive/Central memory T cell	rs72810641	2:63140265_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63140265	G	0.38579	0.361455	0.071209239	0.044	140594558.1	0.109082359	0.709388938	0.611420365	0.99299	Imputed	1	0.071209239	1.435700744	0.031752838
121067	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n Naive/Central memory T cell	rs2160711	2:63157207_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63157207	C	0.05157	0.0429011	0.084784794	0.044	147447894.4	0.039293745	0.566059575	0.803309694	0.95025	Imputed	1	0.084784794	2.663860457	0.031874633
121068	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n Naive/Central memory T cell	rs2162011	2:63282567_G_A	MDH1	ENSG00000014641	2	63282567	G	0.37718	0.404419	-0.091472388	0.044	172264392.2	0.004120003	0.249521318	0.544587446	0.98337	Imputed	1	-0.091472388	-2.875594294	0.031809907
121069	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8n Naive/Central memory T cell	rs67348827	2:63347742_A_G	MDH1	ENSG00000014641	2	63347742	G	0.51802	0.53862	-0.135476539	0.044	181918855.2	1.93407E-05	0.001498461	0.009346516	0.98007	Imputed	1	-0.135476539	-4.280920774	0.031648149
121070	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n Naive/Central memory T cell	rs80001725	2:63377096_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63377096	T	0.08232	0.0633046	0.067541456	0.044	147291887.4	0.056480055	0.693497168	0.802068076	0.97414	Imputed	1	0.067541456	2.084407296	0.031872576
121071	MDH1_cd8n_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8n Naive/Central memory T cell	rs62180315	2:63378058_C_T	MDH1	ENSG00000014641	2	63378058	T	0.39243	0.397475

121391	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs10784741	12:69355708_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69355708	T	0,82874	0,802371	-0,06724672	16844093,5	0,035117276	0,744034121	0,877413145	0,909111	Imputed	1	-0,06724672	-2,109931162	0,031871519
121392	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11177419	12:69355720_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69355720	T	0,09633	0,0893286	0,06739244	1473191448,5	0,034722488	0,743357965	0,87606576	0,857306	Imputed	1	0,06739244	2,134524346	0,031871205
121393	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs144075318	12:69387476_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69387476	A	0,07037	0,0798891	-0,07727676	17002439,5	0,01542505	0,64874877	0,80849982	0,886021	Imputed	1	-0,07727676	-2,426493066	0,031848299
121394	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11177489	12:69495486_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69495486	G	0,19312	0,202633	-0,06351898	16785256,5	0,446595464	0,777020692	0,907551175	0,974495	Imputed	1	-0,06351898	-1,992479893	0,031879322
121395	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11177505	12:69516642_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69516642	G	0,46419	0,463967	-0,07857624	17022902,5	0,013777725	0,633872457	0,806040636	0,97076	Imputed	1	-0,07857624	-2,467454488	0,031845061
121396	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12833086	12:69523836_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69523836	C	0,1566	0,158777	-0,11308112	175674845	0,000384515	0,128930005	0,431438434	0,96681	Imputed	1	-0,11308112	-3,562852004	0,031738933
121397	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs61926911	12:69585452_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69585452	A	0,20174	0,201986	0,083941469	14457925,2	0,008494403	0,559606861	0,76669731	0,92575	Imputed	1	0,083941469	2,637090749	0,031831088
121398	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73141969	12:69614374_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69614374	G	0,15334	0,150986	-0,063850071	16790480	0,045461953	0,775177436	0,90492395	0,95323	Imputed	1	-0,063850071	-2,00291031	0,031878647
121399	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs317683	12:69713630_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69713630	T	0,70243	0,691546	-0,09778157	17326088,6	0,0021578	0,345459133	0,58904679	0,97166	Imputed	1	-0,09778157	-3,075773691	0,031790752
121400	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11177602	12:69726883_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69726883	A	0,1597	0,151505	-0,086680635	17150812,7	0,006568618	0,51693311	0,728407606	0,98116	Imputed	1	-0,086680635	-2,723785019	0,031823596
121401	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11800973	12:69740414_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69740414	C	0,06393	0,0580444	-0,083835545	14700159,4	0,013535377	0,732073331	0,867402797	0,99827	Genotyped	1	-0,083835545	-2,153073886	0,031868613
121402	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs548240	12:69756291_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69756291	A	0,83468	0,841715	-0,06480786	16805599,5	0,042313418	0,765777004	0,897566474	0,9908	Imputed	1	-0,06480786	-2,03308114	0,031876575
121403	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7132549	12:69833907_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69833907	C	0,29038	0,295904	0,066506478	147330977,8	0,037182151	0,75102392	0,884054295	0,99856	Genotyped	1	0,066506478	2,08660183	0,031873104
121404	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs496673	12:69906520_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69906520	G	0,72246	0,733723	0,068503234	144118762,3	0,030424737	0,633872457	0,805409636	0,97076	Imputed	1	0,068503236	2,170949837	0,03182131
121405	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3886392	12:70021380_A	MDM2	ENSG00000015679	12	70021380	G	0,21199	0,230474	0,07646318	145759536,1	0,016549113	0,656372405	0,809673509	0,99593	Imputed	1	0,07646318	2,400704439	0,03185031
121406	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35349325	12:70097464_G	MDM2	ENSG00000015679	12	70097464	T	0,48901	0,462535	0,064670805	147620697,6	0,04275236	0,766578484	0,898608535	0,9818	Imputed	1	0,064670805	2,027631321	0,031876959
121407	MDM2_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs75078677	12:70108849_G	MDM2	ENSG00000015679	12	70108849	C	0,0502	0,0495057	-0,070266857	17037895,6	0,020904493	0,633955128	0,803897782	0,92518	Imputed	1	-0,070266857	-2,489532255	0,031843317
121408	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6581789	12:68456002_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68456002	A	0,90901	0,915645	-0,076253548	16986244,0	0,016849053	0,691785151	0,850758464	0,88003	Imputed	1	-0,076253548	-2,394084117	0,031850823
121409	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7132610	12:68508655_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68508655	T	0,05885	0,057915	0,071472594	146547188	0,025107792	0,745448052	0,870498106	0,91895	Imputed	1	0,071472594	2,243182884	0,031862134
121410	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2227485	12:68647713_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68647713	G	0,58479	0,548583	0,072978524	146503394,6	0,009303038	0,726968081	0,868448832	0,98716	Imputed	1	0,072978524	2,322606648	0,031856297
121411	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12424945	12:68755239_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68755239	G	0,31032	0,28631	-0,070677644	146982409,1	0,026776128	0,752459676	0,870579582	0,98238	Imputed	1	-0,070677644	-2,218107264	0,031863943
121412	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10784713	12:68818651_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68818651	C	0,60797	0,637912	-0,064596915	146022702,5	0,042990585	0,796415578	0,887655494	0,95521	Imputed	1	-0,064596915	-2,020433625	0,031877112
121413	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4913447	12:68821873_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68821873	C	0,29642	0,312165	-0,060743805	172150033	0,004427155	0,481943208	0,760437932	0,95408	Imputed	1	-0,060743805	-2,853625856	0,031812025
121414	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11177228	12:68832669_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68832669	G	0,72106	0,743071	-0,064766394	168049451,1	0,042445829	0,795573131	0,886511525	0,9964	Genotyped	1	-0,064766394	-2,031774651	0,031876761
121415	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs61926279	12:69266512_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69266512	T	0,05135	0,0540961	0,06329597	147837684,3	0,047371843	0,803663398	0,895528719	0,87675	Imputed	1	0,06329597	1,985458528	0,031879774
121416	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11177414	12:69344284_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69344284	G	0,14425	0,159763	-0,076413182	167502302,7	0,007243337	0,633881813	0,835057567	0,91567	Imputed	1	-0,076413182	-2,395263043	0,031851118
121417	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10878882	12:69361496_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69361496	G	0,87734	0,850893	-0,074901277	16964901,4	0,018900841	0,709838084	0,863264484	0,99172	Imputed	1	-0,074901277	-2,351386004	0,031854097
121418	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11177427	12:69364689_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69364689	C	0,35593	0,296258	0,095279729	172865295,3	0,002801044	0,406022795	0,653771983	0,99324	Imputed	1	0,095279729	2,996359128	0,031798501
121419	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs79790419	12:69491649_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69491649	C	0,12036	0,106883	0,062582416	147950302,7	0,039930301	0,784568081	0,899648683	0,95914	Imputed	1	0,062582416	1,962987369	0,031881212
121420	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7961809	12:69497995_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69497995	A	0,21168	0,20385	0,082095359	144870623,3	0,010062298	0,625206411	0,80651133	0,99909	Genotyped	1	0,082095359	2,578695674	0,031836001
121421	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12830473	12:69498860_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69498860	A	0,26811	0,241977	0,078851615	145382575,3	0,013448524	0,664722799	0,823990133	0,98193	Imputed	1	0,078851615	2,476155848	0,031844367
121422	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7952737	12:69508271_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69508271	G	0,18102	0,180782	-0,077040808	170044140,7	0,012525804	0,683036558	0,837909166	0,99001	Imputed	1	-0,077040808	-2,430445727	0,031847989
121423	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11177500	12:69508881_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69508881	C	0,45746	0,4496	-0,078848227	170429779,6	0,01231439	0,652084227	0,816730685	0,9909	Imputed	1	-0,078848227	-2,507651746	0,031841833
121424	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10784760	12:69511534_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69511534	A	0,42555	0,431953	-0,069632	168137377,6	0,029115498	0,761312564	0,87090164	0,98438	Imputed	1	-0,069632	-2,185130262	0,031862664
121425	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6581866	12:69541942_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69541942	T	0,30525	0,32373	0,068714448	168134200,2	0,031132004	0,767283113	0,871592204	0,98057	Imputed	1	0,068714448	2,15619926	0,031868325
121426	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10431582	12:69554878_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69554878	A	0,68546	0,740037	0,065535551	147484216,9	0,040046248	0,789367131	0,88203007	0,9842	Imputed	1	0,065535551	2,056007175	0,031875157
121427	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs76929288	12:69590134_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69590134	T	0,05865	0,0543579	0,067146374	147229845,6	0,035391311	0,780289387	0,874767559	0,90139	Imputed	1	0,067146374	2,106768699	0,031871735
121428	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1905279	12:69599944_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69599944	C	0,52088	0,550862	-0,073503867	169428431,2	0,017247036	0,693955283	0,843008707	0,95903	Imputed	1	-0,073503867	-2,307269707	0,031863419
121429	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12823052	12:69596650_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69596650	T	0,20279	0,201971	-0,066474508	168045996,8	0,04251585	0,795573131	0,88674622	0,93754	Imputed	1	-0,066474508	-2,031085155	0,031876806
121430	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs775497	12:70071754_T	MDM2	ENSG00000015679	12	70071754	C	0,86933	0,869541	-0,071312136	169082549,4	0,025437109	0,746382897	0,870510109	0,99749	Imputed	1	-0,071312136	-2,218121119	0,031862501
121446	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs775491	12:70077356_T	MDM2	ENSG00000015679	12	70077356	G	0,30485	0,331083	-0,068445135	168300885,1	0,028445103	0,760867801	0,871232298	0,99669	Imputed	1	-0,068445135	-2,144731796	0,031868916
121432	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs775478	12:70075243_T	MDM2	ENSG00000015679	12	70075243	A	0,67755	0,70716	-0,080649933	170556310,8	0,011464328	0,644159747	0,812176142	0,99952	Imputed	1	-0,080649933	-2,532993502	0,031839771
121433	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2161439	12:70103856_G	MDM2	ENSG00000015679	12	70103856	A	0,38648	0,390206	0,07688316	145693251,7	0,015962264	0,686400998	0,843746423	0,97826	Imputed	1	0,07688316	2,413968583	0,031849278
121434	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16101201	12:70124788_A	MDM2	ENSG00000015679	12	70124788	C	0,28049	0,274761	-0,066270888	168286802,4	0,041780025	0,792453578	0,878181878	0,97838	Imputed	1	-0,066270894	-2,079177862	0,031873605
121435	MDM2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7315712	12:70204804_T	MDM2	ENSG00000015679	12	70204804	G	0,34911	0,351355	0,062743591	147924865	0,049342405	0,807956575	0,89872484	0,99721	Imputed	1	0,062743591	1,968062796	0,031880889
121436	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2111262	12:68203463_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68203463	G	0,45295	0,431953	-0,08483764	171217246,2	0,002815051	0,465462397	0,737990445	0,98421	Imputed	1	-0,08483764	-2,66544771	0,031828664
121437	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1468795	12:68250370_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68250370	G	0,74766	0,760275	0,091373741	174328750,1	0,001440111	0,341285504	0,638099937	0,99332	Genotyped	1	0,091373741	2,886678777	0,031785795
121438	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7975812	12:68292250_G	MDM2	ENSG00000015679	12	68292250	G	0,47364	0,46526	0,077652953	145571757,1	0,014933907	0,579810348	0,783654393	0,99156	Imputed	1	0,077652953	2,438284467	0,031847372
121439	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10784676	12:68508842_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68508842	T	0,61132	0,598706	0,072801921	169317678,4	0,025184445	0,629197713	0,783654393	0,91632	Imputed	1	0,072801921	2,285124382	0,031859063
121440	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10784678	12:68509094_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68509094	C	0,30718	0,300708	0,059353821	145363181,6	0,023484473	0,531881267	0,748670812	0,99865	Genotyped	1	0,059353821	2,940598012	0,031881379
121441	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10878760	12:68530015_G	MDM2	ENSG00000015679	12	68530015	T	0,80495	0,843225	-0,066890322	168346654,4	0,03609889	0,684230294	0,83723524	0,96491	Imputed	1	-0,066890322	-2,098698689	0,031872285
121442	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11814320	12:68530076_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68530076	A	0,08608	0,0864028	-0,06530158	168133918,2	0,04076371	0,700354191	0,85821402	0,9997	Genotyped	1	-0,06530158	-2,048635482	0,031875647
121443	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7296489	12:68632156_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68632156	C	0,72822	0,776501	-0,07956791	177928391,8	0,007254867	0,327382862	0,620200717	0,99955	Genotyped	1	-0,07956791	-3,009047367	0,031877276
121444	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17224704	12:68646836_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68646836	A	0,09063	0,120461	-0,064700648	168030974,6	0,042656459	0,705348598	0,865101722	0,98196	Imputed	1	-0,064700648	-2,029703472	0,031876897
121445	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2870809	12:68838267_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68838267	A	0,10937	0,123606	-0,097685656	142410045,2	0,002179637	0,256873963	0,532888936	0,94758	Imputed	1	-0,097685656	3,027440668	0,031791051
121446	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7307851	12:68881347_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68881347	C	0,58123	0,615214	-0,086609321	164591980,4	0,001253908	0,167434438	0,399130848	0,97542	Imputed	1	-0,086609321	2,721327692	0,031862812
121447	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10878848	12:68884799_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68884799	G	0,10838	0,16312	0,064846065	147593036,7	0,042191767	0,703702606	0,863506006	0,97146	Imputed	1	0,064846065	2,032484523	0,031876595
121448	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11177255	12:68886663_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68886663	C	0,07458	0,0620573	-0,07670016	169932627,9	0,01621569	0,592101559	0,783654393	0,93725	Imputed	1	-0,07670016	-2,400188842	0,031849728
121449	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs889290	12:68888501_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68888501	T	0,73374	0,719249	-0,072627247	168235976,2	0,021539317	0,625837037	0,802466393	0,93498	Imputed	1	-0,072627274	-2,268110759	0,031863315
121450	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7965437	12:68896940_G	MDM2	ENSG00000015679	12	68896940	C	0,14572	0,145396	-0,099484139	173528867,1	0,001800558	0,232603766	0,485874326	0,99214	Imputed	1	-0,099484139	-3,12987301	0,03178536
121451	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57821268	12:69141678_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69141678	T	0,21232	0,23166	-0,067430882	168469980,6	0,034618991	0,679140648	0,829608518	0,98305	Imputed	1	-0,067430882	-2,115739302	0,031871122
121452	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11177376	12:69175793_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69175793	C	0,23229	0,228611	-0,079390805	173708391,7	0,0275838	0,653184944	0,829521199	0,98882	Imputed	1	-0,079390805	-2,486477838	0,031862707
121453	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14906536?	12:69190975_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69190975	A	0,05063	0,041469	0,084718557	144456610,3	0,007904231	0,46735663	0,739507179	0,94741	Imputed	1	0,084718557	2,661679282	0,031828988
121454	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2279744	12:69202580_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69202580	T	0,36296	0,358716	0,065401753	168149728,2	0,040455213	0,700303785	0,856995588	0,99271	Imputed	1	0,065401753	-2,051795181	0,031875437
121455	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4913470	12:69252155_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69252155	C	0,06488	0,081594	-0,090810372	168031037,2	0,022806493	0,628359285	0,791197107	0,98304	Imputed	1	-0,090810372	-2,598481972	0,031865248
121456	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1196277	12:69253386_C	MDM2	ENSG00000015679	12	69253386	T	0,79488	0,775316	-0,094548464	172735677,1	0,003047652	0,304941517	0,60822821	0,90137	Imputed	1	-0,094548464	-2,970298438	0,031801001
121457	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79443498	12:69254089_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69254089	C	0,05049	0,0369418	0,067016547	142150487	0,031574883	0,683959283	0,842764783	0,98016	Imputed	1	0,067016547	2,084782014	0,031887314
121458	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11177397	12:69259490_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69259490	C	0,24939	0,262088	-0,088562508	171805133,1	0,005483003	0,494130315	0,697448795	0,90825	Imputed	1	-0,088562508	-2,783382012	0,031831809
121459	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1152938	12:69324554_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69324554	A	0,87304	0,854912	-0,069667168	168229928,2	0,029034052	0,65797686	0,797693276	0,95208	Imputed	1	-0,069667168	-2,186239263	0,031866214
121460	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61926258	12:69405481_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69405481	T	0,13976	0,152787	-0,087402707	174121294,8	0,001433647	0,185121268	0,481281504	0,99993	Genotyped	1	-0,087402707	-3,109815316	0,031877516
121461	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61926875	12:69523631_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69523631	G	0,2526	0,255741	-0,079196403	170160976,3	0,014244458	0,570655572	0,783654393	0,99839	Genotyped	1	-0,078196403	-2,44544329	0,031846015
121462	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76113143	12:69578676_A	MDM2	ENSG00000015679	12	69578676	T	0,09882	0,104958	0,073282372	146261555,1	0,021641345	0,62552346	0,783654393	0,96337	Imputed	1	0,073282372	2,300286065	0,031857939
121463	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs315114	12:69779785_T	MDM2	ENSG00000015679	12	69779785	C	0,22882	0,238974	0,064455555	147564676,2	0,034944972	0,708140939	0,863707939	0,96442	Imputed	1	0,064455555	2,021892443	0,031877404
121464	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11236764	12:69812494_G	MDM2	ENSG00000015679	12	69812494	C	0,38847	0,370734	-0,062627858	167711931,1	0,049763858	0,728547891	0,882209179	0,99902	Imputed	1	-0,062627858	-1,964418311	0,031881121
121465	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73124087	12:70101362_A	MDM2	ENSG00000015679	12	70101362	C	0,13017	0,130828	-0,074257149	169547353,5	0,019952647	0,617393134	0,783654393	0,97757	Imputed	1	-0,074257149	-2,331052202	0,031855635
121466	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35401195	12:68200128_G	MDM2	ENSG00000015679	12	68200128	A	0,10979	0,109439	0,083086207	167819099	0,007700538	0,369449539	0,690388737	0,91739	Imputed	1	0,083086207	2,537472728	0,031836024
121467	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11176965	12:68346452_G	MDM2	ENSG00000015679	12	68346452	T	0,24179	0,219372	0,076907064	145678588,9	0,015834942	0,623378307	0,802466393	0,95822	Imputed	1	0,076907064	2,416903049	0,031849049
121468	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12298992	12:68409661_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68409661	T	0,42483	0,432461	-0,082498297	170848033,5	0,006699662	0,302183164	0,603663045	0,98847	Imputed	1	-0,082498297	-2,59143888	0,031834938
121469	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73168326	12:68460821_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68460821	T	0,25862	0,240653	0,067325209	147709919,3	0,037268338	0,665489463	0,825522206	0,99398	Genotyped	1	0,067325209	1,998774405	0,031878902
121470	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11861488	12:68469279_G	MDM2	ENSG00000015679	12	68469279	A	0,42489	0,43126	-0,066282856	168288790,5	0,037825891	0,531249333	0,793815937	0,97151	Imputed	1	-0,066282856	-2,079554798	0,03187358
121471	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75646782	12:68521789_T	MDM2	ENSG00000015679	12	68521789	G	0,06837	0,0804589	-0,062760674	167732893,2	0,04928045	0,577361037	0,820631638	0,99475	Imputed	1	-0,062760674	-1,96860075	0,031880854
121472	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62809705	12:68550511_G	MDM2	ENSG00000015679	12	68550511	G	0,64749	0,659393	-0,064082967	167942550,4	0,044654645	0,702452206	0,863707939	0,99998	Genotyped	1	-0,064082967	-2,010433122	0,031878158
121473	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4590862	12:68607081_C	MDM2	ENSG00000015679	12	68607081	G	0,11204	0,138944	-0,068056489	168568718,6	0,032971151	0,507140282	0,780261818	0,99173	Imputed	1	-0,068056489	-2,135456211	0,031869766
121474	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34629874	12:68828773_A	MDM2	ENSG00000015679	12	68828773	A	0,35861	0,343317	-0,075164084	169609492,8	0,018485807	0,404115939	0,684589893	0,97336	Imputed	1	-0,075164084	-2,35968314	0,031853465
121475	MDM2_c44cet_eqtl_table_exp_rt.txt	A

121591	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11177533	12:69534176_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69534176	G	0,11374	0,127395	0,065477232	147493412,2	0,40224072	0,660057664	0,820628092	0,97861	Imputed	1	0,065477232	2,05416696	0,031875279
121592	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12827636	12:69581410_G	MDM2	ENSG00000115679	12	69581410	G	0,39935	0,422236	-0,068095932	168574943,8	0,032869543	0,634115022	0,806719182	0,91222	Imputed	1	-0,068095932	-2,13669962	0,03186968
121593	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112499095	12:69586719_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69586719	C	0,06673	0,0444564	-0,067686244	16851038,3	0,033938075	0,637745217	0,80867548	0,9199	Imputed	1	-0,067686244	-2,123785176	0,03187057
121594	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73141969	12:69614374_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69614374	G	0,15334	0,150986	0,083611151	14463189,4	0,008757804	0,43253901	0,693116781	0,95323	Imputed	1	0,083611151	2,626640342	0,031831976
121595	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10748126	12:69620539_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69620539	A	0,55028	0,52701	-0,105381933	134459701,6	0,000941838	0,126437019	0,415001835	0,93114	Imputed	1	-0,105381933	-3,317448477	0,031765959
121596	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12827594	12:69729434_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69729434	G	0,51005	0,497767	-0,109895008	175171988,8	0,000560931	0,087703663	0,304835038	0,98031	Imputed	1	-0,109895008	-3,461221835	0,031750351
121597	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73145932	12:69739132_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69739132	C	0,08657	0,0736526	0,08310032	14471201,6	0,009179512	0,440125576	0,693116781	0,96483	Imputed	1	0,08310032	2,610480672	0,031833341
121598	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10878971	12:69770683_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69770683	C	0,18593	0,195134	0,087823525	143966560	0,005888389	0,364908294	0,690668304	0,97264	Imputed	1	0,087823525	2,759975618	0,031820399
121599	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79976885	12:69825734_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69825734	G	0,06072	0,0678011	0,075006558	145989431,2	0,018733611	0,553074528	0,751939647	0,97083	Imputed	1	0,075006558	2,354709791	0,031853844
121600	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs776419	12:70022840_A	MDM2	ENSG00000115679	12	70022840	G	0,27437	0,265861	-0,089865637	172010802,6	0,004828986	0,329457214	0,672407312	0,99432	Imputed	1	-0,089865637	-2,824668309	0,03181458
121601	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7137565	12:70036048_A	MDM2	ENSG00000115679	12	70036048	G	0,378	0,367002	-0,072591047	169284949,2	0,022911192	0,506518077	0,756558653	0,98027	Imputed	1	-0,072591047	-2,279489236	0,031859553
121602	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17225391	12:70037691_A	MDM2	ENSG00000115679	12	70037691	A	0,07726	0,0815676	-0,068396517	168622384,4	0,03210398	0,631008806	0,805325703	0,97381	Imputed	1	-0,068396517	-2,146175531	0,031869023
121603	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75079677	12:70108849_G	MDM2	ENSG00000115679	12	70108849	C	0,0502	0,04505	0,063536785	147796677,1	0,046533675	0,679373323	0,831944613	0,92518	Imputed	1	0,063536785	1,993042927	0,031879286
121604	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80164657	12:70163594_T	MDM2	ENSG00000115679	12	70163594	T	0,07421	0,0762242	-0,078802585	137264750	0,035025644	0,499328822	0,721745344	0,93062	Imputed	1	-0,078802585	-2,474068869	0,031844491
121605	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10879022	12:70221059_G	MDM2	ENSG00000115679	12	70221059	A	0,34768	0,342085	0,069745098	146819834,4	0,028854275	0,614095614	0,798173381	1	Genotyped	1	0,069745098	2,188696725	0,03186604
121606	MDM2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10161396	12:68202284_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68202284	G	0,37653	0,364567	-0,085393467	170782168,5	0,007448858	0,614246312	0,777666361	0,97114	Imputed	1	-0,085393467	-2,683038678	0,031827147
121607	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11176885	12:68224227_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68224227	T	0,6091	0,615353	-0,125488614	177009718	8,11446-05	0,073346576	0,267596635	0,98316	Imputed	1	-0,125488614	-3,959716306	0,031691314
121608	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10784654	12:68243353_A	MDM2	ENSG00000115679	12	68243353	G	0,14306	0,148414	0,077153166	145206128,7	0,0156477	0,709685993	0,83720821	0,95232	Imputed	1	0,077153166	2,422496993	0,031848612
121609	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4913384	12:68362819_T	MDM2	ENSG00000115679	12	68362819	C	0,05513	0,0838158	0,068275203	146003039,4	0,03249961	0,776383267	0,864781679	0,99988	Genotyped	1	0,068275203	2,14235106	0,031869288
121610	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2906843	12:68386012_T	MDM2	ENSG00000115679	12	68386012	G	0,39153	0,54535	0,070812876	146403755,1	0,020886072	0,702079941	0,835172297	0,97611	Imputed	1	0,070812876	2,223373065	0,031863637
121611	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11177015	12:68430466_T	MDM2	ENSG00000115679	12	68430466	G	0,13902	0,12142	0,087624666	143558481,6	0,006027717	0,586058609	0,761503463	0,95439	Imputed	1	0,087624666	2,753677783	0,031820958
121612	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10748094	12:68435316_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68435316	T	0,5067	0,506806	-0,097662927	172712717,2	0,002196315	0,423735524	0,661386084	0,94825	Imputed	1	-0,097662927	-3,072018839	0,031791122
121613	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75319877	12:68444668_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68444668	T	0,176	0,160225	0,073855209	168466713,3	0,029403201	0,737045614	0,833831886	0,94115	Imputed	1	0,073855209	2,318365249	0,031865589
121614	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2870954	12:68508024_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68508024	C	0,70479	0,70271	0,066819689	146832058,6	0,036391599	0,786284322	0,87230409	0,97885	Imputed	1	0,066819689	2,096472606	0,031872436
121615	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73132621	12:68539941_A	MDM2	ENSG00000115679	12	68539941	G	0,11317	0,105205	-0,064416781	167481573,8	0,04368344	0,800659553	0,881806625	0,9565	Imputed	1	-0,064416781	-2,020761178	0,031877484
121616	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11570901	12:68626917_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68626917	C	0,42383	0,395627	-0,090337128	168636704,2	0,024982021	0,769010926	0,857545919	0,98944	Imputed	1	-0,090337128	-2,838201368	0,031886511
121617	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs13377780	12:68628228_T	MDM2	ENSG00000115679	12	68628228	C	0,06571	0,0824915	0,070155855	146307126,6	0,028002444	0,764372325	0,854012812	0,97969	Imputed	1	0,070155855	2,201650438	0,03186512
121618	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11724704	12:68646836_T	MDM2	ENSG00000115679	12	68646836	A	0,09063	0,120465	-0,072125244	168698764,2	0,023824427	0,750928246	0,844664687	0,98196	Imputed	1	-0,072125244	-2,264634441	0,03186057
121619	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4913449	12:68835609_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68835609	C	0,495	0,510748	-0,075283786	169191452,1	0,018358729	0,741794299	0,842504293	0,98705	Imputed	1	-0,075283786	-2,363462449	0,031853176
121620	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112368549	12:68839920_A	MDM2	ENSG00000115679	12	68839920	C	0,06878	0,0656298	0,078663394	144968500,6	0,013720903	0,692479323	0,843712814	0,94765	Imputed	1	0,078663394	2,470208355	0,031844842
121621	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78784858	12:68861136_A	MDM2	ENSG00000115679	12	68861136	G	0,07461	0,0556822	0,070385382	146270101,6	0,027492105	0,763209796	0,852735375	0,97802	Imputed	1	0,070385382	2,208889297	0,031864604
121622	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55830995	12:69418116_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69418116	A	0,0728	0,0828919	0,067280617	145343420,7	0,016866035	0,737045614	0,831947149	0,99564	Imputed	1	0,067280617	2,139443961	0,031850756
121623	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7306200	12:69524926_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69524926	G	0,58956	0,58963?	-0,0905762	171597650,1	0,004523381	0,542957975	0,752747206	0,99886	Genotyped	1	-0,0905762	-2,847186854	0,031812524
121624	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112425611	12:69527778_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69527778	C	0,39095	0,408007	-0,073458395	168904234,2	0,021939874	0,740118395	0,840696055	0,98982	Imputed	1	-0,073458395	-2,305841241	0,031857525
121625	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6581867	12:69545563_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69545563	G	0,57451	0,530828	-0,088938747	171481614,7	0,002483071	0,553159126	0,807855049	0,97421	Imputed	1	-0,088938746	-2,827351485	0,031834658
121626	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74921284	12:69557943_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69557943	G	0,07389	0,0532492	0,065533657	147034410,5	0,040153753	0,796336692	0,87780291	0,96223	Imputed	1	0,065533657	2,0559475	0,031875161
121627	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4076271	12:69578819_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69578819	T	0,48169	0,497798	-0,095227933	172329580,8	0,002830125	0,465301655	0,705877548	0,95934	Imputed	1	-0,095227933	-2,994715328	0,031798659
121628	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12282804	12:69613640_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69613640	C	0,22394	0,250462	-0,067032786	169193412,1	0,018358729	0,678931174	0,821278318	0,95273	Imputed	1	-0,067032786	-2,109783316	0,031873868
121629	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs478863	12:69639207_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69639207	G	0,71264	0,696951	-0,06334093	167312293,1	0,047327385	0,806934393	0,884611772	0,9543	Imputed	1	-0,06334093	-1,986874498	0,031879683
121630	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7976537	12:69784986_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69784986	A	0,45113	0,366461	0,071063768	146164270,3	0,026003313	0,75995631	0,84928531	0,95184	Imputed	1	0,071063768	2,230288499	0,031863067
121631	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs315149	12:69792025_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69792025	A	0,25404	0,280705	-0,095956682	173447175	0,000554862	0,221355882	0,581208142	0,95736	Imputed	1	-0,095956682	-3,017850824	0,031879423
121632	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7296229	12:69805927_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69805927	G	0,50865	0,465014	0,067745677	146686358,2	0,033872238	0,779525126	0,867651811	0,99894	Imputed	1	0,067745677	2,125655588	0,031870441
121633	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11177666	12:69825111_G	MDM2	ENSG00000115679	12	69825111	A	0,12162	0,14441	-0,090037417	171512874,8	0,004769646	0,553735975	0,754300308	0,9459	Imputed	1	-0,090037417	-2,830111821	0,031814085
121634	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16501201	12:70124788_C	MDM2	ENSG00000115679	12	70124788	T	0,28049	0,274761	0,062630079	147491161,6	0,048466403	0,821454364	0,887883649	0,97935	Imputed	1	0,062630067	1,96451624	0,031881115
121635	MDM2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112609629	12:70195518_A	MDM2	ENSG00000115679	12	70195518	A	0,08451	0,0771173	0,094794601	142430322	0,00295902	0,472891241	0,713476199	0,91787	Imputed	1	0,094794601	2,980964127	0,03179998
121636	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4913368	12:68213082_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68213082	A	0,48583	0,470573	0,063110405	141634542	0,049651409	0,915828655	0,978422113	0,97149	Imputed	1	0,063110405	1,979614441	0,03180115
121637	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4913384	12:68382819_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68382819	C	0,05513	0,0838158	0,070222417	163449372,1	0,011683824	0,795614448	0,916574482	0,99988	Genotyped	1	0,070222417	2,487973404	0,031849428
121638	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2906853	12:68386012_T	MDM2	ENSG00000115679	12	68386012	G	0,53932	0,54535	-0,078111489	162981395,5	0,015064119	0,805996605	0,929644859	0,97611	Imputed	1	-0,078111489	-2,4527705	0,031846228
121639	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11177005	12:68409380_T	MDM2	ENSG00000115679	12	68409380	C	0,16476	0,162994	0,064666971	141397141,2	0,042725839	0,907631104	0,978422113	0,98315	Imputed	1	0,064666971	2,02864255	0,031876967
121640	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11177015	12:68410466_G	MDM2	ENSG00000115679	12	68410466	G	0,13902	0,12142	0,060626116	141493372	0,061881957	0,894609451	0,979422113	0,95439	Imputed	1	0,060626116	1,870877342	0,031873625
121641	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10748094	12:68435316_C	MDM2	ENSG00000115679	12	68435316	T	0,5067	0,506806	0,063569169	141563099,2	0,048013046	0,912005717	0,978422113	0,94825	Imputed	1	0,063569169	1,990462885	0,03187922
121642	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10878796	12:68635196_G	MDM2	ENSG00000115679	12	68635196	A	0,63606	0,650647	-0,077969493	162959929,6	0,01524939	0,808508586	0,931227861	0,98147	Imputed	1	-0,077969493	-2,440284423	0,031845583
121643	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10748105	12:68870087_G	MDM2	ENSG00000115679	12	68870087	G	0,50806	0,546735	-0,063107952	160713152,1	0,018358729	0,778931174	0,861544213	0,98916	Imputed	1	-0,063107852	-1,979534042	0,031881555
121644	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11801504	12:68936620_A	MDM2	ENSG00000115679	12	68936620	T	0,08454	0,0701094	-0,068417755	161515964,3	0,033303524	0,885267555	0,971824643	0,90923	Imputed	1	-0,068417755	-2,146845093	0,031868976
121645	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs56068704	12:69074071_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69074071	G	0,20885	0,224609	-0,065967214	161445508,6	0,040169509	0,899789255	0,978422113	0,96062	Imputed	1	-0,065967214	-2,069608502	0,031874248
121646	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3739045	12:69232867_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69232867	G	0,34874	0,347305	-0,088206911	164536866,6	0,009993991	0,794593173	0,947975224	0,95606	Imputed	1	-0,088206911	-2,774091044	0,031859141
121647	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7974293	12:69258089_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69258089	G	0,54868	0,516939	-0,078571281	163050903,7	0,014477709	0,803177794	0,924143866	0,92341	Imputed	1	-0,078571281	-2,467297797	0,031845074
121648	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13925480	12:69260779_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69260779	C	0,1227	0,125855	0,087069491	138010635,1	0,006716472	0,728665439	0,848041797	0,90596	Imputed	1	0,087069491	2,736065595	0,031822516
121649	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1663588	12:69277165_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69277165	A	0,87532	0,852662	0,070647613	144740316,3	0,044504493	0,892581348	0,974957152	0,97935	Imputed	1	0,070647633	2,217168672	0,031864011
121650	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11177408	12:69289749_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69289749	A	0,24221	0,238867	0,084923567	138334889,8	0,00820382	0,745746595	0,848041797	0,96995	Imputed	1	0,084923567	2,668167011	0,03182843
121651	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs60621463	12:69296713_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69296713	C	0,07741	0,0932399	0,10611595	135131172,8	0,000944262	0,419246824	0,707498838	0,99894	Imputed	1	0,10611595	3,340817747	0,031763466
121652	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11514028	12:69380140_G	MDM2	ENSG00000115679	12	69380140	G	0,29234	0,269815	-0,083773161	163833291,6	0,009117225	0,857388261	0,978422113	0,97449	Imputed	1	-0,083773185	-2,637766576	0,031881541
121653	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1908674	12:69437545_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69437545	T	0,51395	0,517801	-0,071573672	161935063,9	0,025958692	0,861106695	0,950654572	0,98489	Imputed	1	-0,071573672	-2,246375175	0,031861902
121654	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs17435328	12:69444602_G	MDM2	ENSG00000115679	12	69444602	T	0,05951	0,0533424	0,086759975	138057308,6	0,006934455	0,734088888	0,848041797	0,98245	Imputed	1	0,086759975	2,726288895	0,031823176
121655	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12828088	12:69477770_G	MDM2	ENSG00000115679	12	69477770	A	0,19997	0,194734	0,080370401	163721941,1	0,013152112	0,858358847	0,964975224	0,94976	Imputed	1	0,080370401	2,526118353	0,031883581
121656	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35128846	12:69495073_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69495073	A	0,19763	0,171712	0,076515272	139605997,3	0,017265155	0,818841044	0,944254389	0,97098	Imputed	1	0,076515272	2,402349614	0,031850182
121657	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74800650	12:69496753_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69496753	G	0,07667	0,0824836	0,072052338	140280637,9	0,049773585	0,842865719	0,894283855	0,98801	Imputed	1	0,072052338	2,261860802	0,031862102
121658	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17297534	12:69506742_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69506742	T	0,14842	0,144811	0,094410871	165445422,8	0,003280524	0,632948483	0,803458588	0,99613	Imputed	1	0,094410871	2,783678396	0,031801145
121659	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11177501	12:69508881_G	MDM2	ENSG00000115679	12	69508881	C	0,45746	0,4496	-0,09222916	165115606,8	0,004079948	0,65803292	0,820512307	0,9909	Imputed	1	-0,09222916	-2,899587986	0,031807678
121660	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7963121	12:69509319_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69509319	T	0,29958	0,294645	0,069937527	161660788,3	0,030407174	0,850760765	0,971824643	0,98718	Imputed	1	0,069937527	2,197935296	0,031866864
121661	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12371650	12:69517837_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69517837	A	0,26746	0,265922	0,083773161	137917964	0,006338386	0,717175402	0,848041797	0,9461	Imputed	1	0,083773161	2,755477841	0,031820799
121662	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56411919	12:69521580_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69521580	T	0,24352	0,270419	0,069409602	140680183,1	0,030824235	0,87607615	0,964357194	0,97209	Imputed	1	0,069409602	2,178117336	0,031866788
121663	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs141504415	12:69524370_T	MDM2	ENSG00000115679	12	69524370	C	0,0816	0,0856176	0,119336709	131325914,4	0,000176539	0,31752564	0,671765319	0,96487	Imputed	1	0,119336709	3,7217189	0,031715553
121664	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11177513	12:69524651_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69524651	G	0,59027	0,571266	0,074905521	139849348,3	0,019765137	0,838891119	0,948168835	0,96227	Imputed	1	0,074905521	2,351520001	0,031854086
121665	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7300861	12:69564269_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69564269	C	0,67123	0,659409	0,067703589	140938086,4	0,035192489	0,888822998	0,975948275	0,97406	Imputed	1	0,067703589	2,124313907	0,031870532
121666	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112499095	12:69586719_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69586719	C	0,06673	0,0444564	0,065845845	140804945,7	0,05651409	0,882388814	0,969276515	0,9199	Imputed	1	0,065845845	2,153093796	0,031868611
121667	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7485119	12:69588534_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69588534	T	0,09987	0,0870958	0,067186097	141016371,3	0,056617645	0,88628887	0,977759683	0,9654	Imputed	1	0,067186097	2,038020664	0,03187165
121668	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11177590	12:69698618_C	MDM2	ENSG00000115679	12	69698618	T	0,15062	0,151278	0,079531478	139150028,3	0,031317527	0,792125048	0,912761489	0,98178	Imputed	1	0,079531478	2,497640721	0,031842642
121669	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs315145	12:69794086_G	MDM2	ENSG00000115679	12	69794086	C	0,57926	0,584278	0,054095648	141435151,1	0,186175247	0,969939208	0,994219213	0,91963	Imputed	1	0,054095648	1,720099043	0,031877527
121670	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10878983	12:69826093_A	MDM2	ENSG00000115679	12	69826093	G	0,48198	0,466692	0,064739459	141386334,1	0,044041219	0,906655912	0,978422113	0,92959	Imputed	1	0,064739459	2,030894614	0,031876819
121671	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11759867	12:70058699_A	MDM2	ENSG00000115679	12	70058699	C	0,07664	0,0813058	0,101240104	135862663,3	0,001611101	0,508598572	0,771588509	0,96407	Imputed	1	0,101240104	3,185683434	0,031779702
121672	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs80164657	12:70163594_C	MDM2	ENSG00000115679	12	70163594	T	0,07421	0,0762242	0,086035511	138260963,3	0,009179512	0,440125576	0,693116781	0,93062	Imputed	1	0,086035512	2,711895173	0,031824638
121673	MDM2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1979716	12:70220331_T	MDM2	ENSG00000115679	12	70220331	T	0,91296	0,915029	0,064950565	140134269,4	0,043351261	0,906472026	0,978422113	0,99996	Genotyped	1	0,064950565	2,035765683	0,031876378
121674	MDM2_dc_eqtal_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4761269	12:70224225_T	MDM2	ENSG00000115679	12	70224225	G	0,33339	0,333015	0,06830469	140847216,1	0,03559668	0,886100956	0,972576697	0,9878	Imputed	1	0,06830469	2,14328064	0,031869224
121675	MDM2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc

122191	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12880128	14:23711119_G	MDP1	ENSG00000213920	14	23711119	A	0.44106	0.431999	-0.079877646	90432388,00	0.024305492	0.902795403	0.996435107	0.96883	Imputed	1	-0.079877646	-2.508583182	0.03184757
122192	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs8017130	14:23759156_A	MDP1	ENSG00000213920	14	23759156	A	0.68533	0.68129	-0.116927035	93535021,76	0.009056586	0.617687777	0.825081674	0.94408	Imputed	1	-0.116927035	-2.585677062	0.03127471
122193	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7158551	14:23772879_G	MDP1	ENSG00000213920	14	23772879	T	0.42985	0.423745	-0.084588621	90826900,15	0.017052998	0.863841611	0.946295237	0.9612	Imputed	1	-0.084588621	-2.657567536	0.03182934
122194	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17092326	14:23904148_A	MDP1	ENSG00000213920	14	23904148	G	0.09603	0.100539	0.078512612	77168284,19	0.026852437	0.910970619	0.99996203	0.94196	Imputed	1	0.078512612	2.465444058	0.03184522
122195	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs875908	14:23907628_C	MDP1	ENSG00000213920	14	23907628	C	0.651	0.627549	-0.075950336	90104477,53	0.032258588	0.937942928	0.99996203	0.92514	Imputed	1	-0.075950336	-2.384499533	0.03185162
122196	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs222675	14:23988811_A	MDP1	ENSG00000213920	14	23988811	G	0.20039	0.205436	0.081508316	76917414,44	0.021539218	0.889621581	0.989266691	0.86798	Imputed	1	0.081508316	2.560132313	0.03183754
122197	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs3742489	14:24002887_T	MDP1	ENSG00000213920	14	24002887	G	0.13648	0.12838	0.078889993	77136681,11	0.026126274	0.910142568	0.999947132	0.90309	Imputed	1	0.078889993	2.477368569	0.03184427
122198	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10149510	14:24039559_T	MDP1	ENSG00000213920	14	24039559	C	0.10982	0.123345	0.087850178	76386313	0.013215761	0.850125734	0.90629588	0.81023	Imputed	1	0.087850178	2.760820066	0.03182033
122199	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7153716	14:24250511_T	MDP1	ENSG00000213920	14	24250511	C	0.69922	0.714506	0.077985846	77212397,23	0.027895096	0.912756304	0.999962023	0.9999	Imputed	1	0.077985846	2.448801057	0.03184642
122200	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2149331	14:24275047_G	MDP1	ENSG00000213920	14	24275047	A	0.06576	0.0607484	-0.086078585	90951674,43	0.011593305	0.856585868	0.9231273	0.96958	Imputed	1	-0.086078585	-2.704724933	0.03185264
122201	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17653338	14:24287946_A	MDP1	ENSG00000213920	14	24287946	A	0.09009	0.0772097	-0.088090818	91188627,73	0.012146691	0.848930867	0.906299589	0.94497	Imputed	1	-0.088090818	-2.794330056	0.03181712
122202	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1449647 3	14:24441441_T	MDP1	ENSG00000213920	14	24441441	C	0.06525	0.0565137	0.08157464	76911880,21	0.021432744	0.888454197	0.988691495	0.93399	Imputed	1	0.08157464	2.562229481	0.03183737
122203	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2008620	14:24454289_C	MDP1	ENSG00000213920	14	24454289	G	0.21616	0.211411	-0.119435031	93745049,31	0.00739913	0.561339814	0.802208148	0.83516	Imputed	1	-0.119435031	-3.765863863	0.03175175
122204	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8004540	14:24456401_G	MDP1	ENSG00000213920	14	24456401	G	0.15949	0.1568063	0.089947551	76210685,62	0.013171357	0.864184813	0.90629588	0.95329	Imputed	1	0.089947551	2.827264202	0.03181494
122205	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11624730	14:24521905_A	MDP1	ENSG00000213920	14	24521905	A	0.84811	0.823437	0.082579599	76827701,75	0.019874537	0.879626787	0.977803666	0.97209	Imputed	1	0.082579599	2.599401281	0.03183423
122206	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4982853	14:24527220_T	MDP1	ENSG00000213920	14	24527220	C	0.05463	0.0845396	-0.081750214	90589202,92	0.021153093	0.888431318	0.987085943	0.99974	Genotyped	1	-0.081750214	-2.567781261	0.03183697
122207	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9783666	14:24546484_C	MDP1	ENSG00000213920	14	24546484	G	0.06054	0.0708962	-0.090972107	91361473,54	0.007289592	0.881838869	0.990267538	0.99746	Genotyped	1	-0.090972107	-2.859735479	0.03181371
122208	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs117992146	14:24795687_T	MDP1	ENSG00000213920	14	24795687	C	0.05568	0.0388051	-0.096639993	91836120,36	0.00639258	0.809502017	0.96629589	0.99792	Genotyped	1	-0.096639993	-3.039537174	0.03179432
122209	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs28444804	14:24874131_T	MDP1	ENSG00000213920	14	24874131	A	0.09474	0.0985833	-0.074200451	89957296,73	0.036452636	0.934480226	0.999962023	0.96588	Imputed	1	-0.074200451	-2.329388775	0.03185761
122210	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3742520	14:24901249_C	MDP1	ENSG00000213920	14	24901249	A	0.54785	0.530736	-0.078075349	90833458,05	0.012775159	0.916021237	0.999783183	0.9376	Imputed	1	-0.078075349	-2.451628728	0.03184618
122211	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs72681027	14:25102544_T	MDP1	ENSG00000213920	14	25102544	C	0.05022	0.0498152	0.075631471	77409560,13	0.032991663	0.929442554	0.999962023	0.97525	Imputed	1	0.075631471	2.374440318	0.03185236
122212	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs8017700	14:25135253_T	MDP1	ENSG00000213920	14	25135253	T	0.4159	0.403634	-0.110316057	92981397,4	0.001839067	0.71327466	0.904611021	0.98133	Imputed	1	-0.110316057	-3.474646131	0.03174861
122213	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17200666	14:25303649_T	MDP1	ENSG00000213920	14	25303649	C	0.21086	0.213643	-0.077066125	90190559,34	0.019798731	0.932467233	0.999962023	0.99241	Imputed	1	-0.077066125	-2.419754011	0.03184826
122214	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs75765739	14:25322174_T	MDP1	ENSG00000213920	14	25322174	C	0.0616	0.0571605	0.078070294	77205325,33	0.027725635	0.912068466	0.999962023	0.97145	Imputed	1	0.078070294	2.451469011	0.03184331
122215	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs72682917	14:25340069_G	MDP1	ENSG00000213920	14	25340069	C	0.05465	0.045288	0.074297762	77521249,18	0.036217251	0.93423266	0.999962023	0.87135	Imputed	1	0.074297762	2.332334172	0.03185539
122216	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79273996	14:25383552_T	MDP1	ENSG00000213920	14	25383552	A	0.05369	0.0544349	0.074110283	77328949,26	0.036631054	0.934402046	0.999962023	0.92143	Imputed	1	0.074110283	2.326461043	0.03185984
122217	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1079188	14:25591200_G	MDP1	ENSG00000213920	14	25591200	A	0.18072	0.157669	-0.084641156	90831299,6	0.016984181	0.863414697	0.945411804	0.85178	Imputed	1	-0.084641156	-2.659229965	0.03182918
122218	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1241482	14:25593857_A	MDP1	ENSG00000213920	14	25593857	G	0.80396	0.799061	-0.084810662	90845494,52	0.016763798	0.860398016	0.945756253	0.99914	Genotyped	1	-0.084810662	-2.664593976	0.03182737
122219	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10136910	14:25603991_T	MDP1	ENSG00000213920	14	25603991	G	0.39306	0.37336	-0.079168405	90372661,5	0.007289592	0.881838869	0.990267538	0.99746	Genotyped	1	-0.079168405	-2.486153897	0.03183556
122220	MDP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1958678	14:25646203_T	MDP1	ENSG00000213920	14	25646203	C	0.0949	0.0990607	-0.079883577	90432884,8	0.024294898	0.902795403	0.998417724	0.92289	Imputed	1	-0.079883577	-2.508769052	0.03184742
122221	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8	CD8 Effector memory	rs113375888	6:83000116_T	ME1	ENSG00000065833	6	83000116	C	0.10767	0.113443	-0.077040968	16998676,6	0.015746523	0.264027517	0.631774025	0.95823	Imputed	1	-0.077040968	-2.418953084	0.03184889
122222	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8	CD8 Effector memory	rs75298082	6:83331668_A	ME1	ENSG00000065833	6	83331668	G	0.07654	0.0695257	-0.060389765	16810048,71	0.022402372	0.382709762	0.763663377	0.92801	Imputed	1	-0.060389765	-2.041962105	0.03187689
122223	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs7762987	6:83446184_A	ME1	ENSG00000065833	6	83446184	A	0.72017	0.70656	-0.063762991	16789108,4	0.045757739	0.46045885	0.822101755	0.98778	Imputed	1	-0.063762991	-2.000167554	0.03187825
122224	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8	CD8 Effector memory	rs6933883	6:83447417_T	ME1	ENSG00000065833	6	83447417	C	0.44118	0.455035	0.074230452	16954314,0	0.019997321	0.302842406	0.6885268	0.96841	Imputed	1	0.074230452	-2.330209504	0.03185699
122225	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8	CD8 Effector memory	rs4143747	6:83455229_A	ME1	ENSG00000065833	6	83455229	C	0.20891	0.191839	0.062999441	14788548,8	0.044328504	0.648048206	0.916070704	0.96093	Imputed	1	0.062999441	1.979539691	0.03188086
122226	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs12525063	6:83557395_G	ME1	ENSG00000065833	6	83557395	A	0.08353	0.0878657	0.070822774	14664974,5	0.026464603	0.352771616	0.745276137	0.96282	Imputed	1	0.070822774	2.222684863	0.03186315
122227	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8	CD8 Effector memory	rs9361982	6:83587362_C	ME1	ENSG00000065833	6	83587362	T	0.16932	0.15691	-0.075904287	16980737,1	0.017559363	0.278938965	0.656060162	0.99367	Imputed	1	-0.075904287	-2.38305488	0.03185164
122228	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8	CD8 Effector memory	rs76343709	6:83593780_T	ME1	ENSG00000065833	6	83593780	C	0.05631	0.0489317	-0.085222104	16864205,5	0.009737131	0.209978183	0.579674498	0.98068	Imputed	1	-0.085222104	-2.715634832	0.03184847
122229	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs159044	6:83596072_A	ME1	ENSG00000065833	6	83596072	A	0.18104	0.195057	0.106228334	14106175,3	0.000855875	0.031879085	0.164543231	0.99235	Imputed	1	0.106228334	3.344396256	0.03176382
122230	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8	CD8 Effector memory	rs75322508	6:83663826_C	ME1	ENSG00000065833	6	83663826	C	0.06951	0.0730059	0.091236262	14342793,7	0.004217906	0.110050229	0.405716056	0.93041	Imputed	1	0.091236262	2.868108883	0.03181599
122231	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8	CD8 Effector memory	rs9361987	6:83739163_C	ME1	ENSG00000065833	6	83739163	T	0.71474	0.70462	-0.069218703	16875214,8	0.040527147	0.786733777	0.932663377	0.99469	Imputed	1	-0.069218703	-2.172097914	0.03186711
122232	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8	CD8 Effector memory	rs28520402	6:83961797_C	ME1	ENSG00000065833	6	83961797	T	0.0591	0.06004	0.067228342	14721704,7	0.035167311	0.407277901	0.783455141	0.99789	Imputed	1	0.067228342	2.10935217	0.03187559
122233	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs9444086	6:84211476_A	ME1	ENSG00000065833	6	84211476	A	0.17122	0.16988	0.090803472	14349624,3	0.004402838	0.113606014	0.413031903	0.99856	Imputed	1	0.090803472	2.854390272	0.03181863
122234	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs72901568	6:84246460_A	ME1	ENSG00000065833	6	84246460	C	0.06156	0.0591623	0.068045447	14788088,8	0.044328504	0.648048206	0.916070704	0.97466	Imputed	1	0.068045447	2.131607994	0.03186979
122235	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8	CD8 Effector memory	rs6900297	6:84414940_T	ME1	ENSG00000065833	6	84414940	C	0.0537	0.0533106	0.068586678	14696005,6	0.030961567	0.382999657	0.766408955	0.96874	Imputed	1	0.068586678	2.160683214	0.03186812
122236	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs9444134	6:84774397_G	ME1	ENSG00000065833	6	84774397	A	0.15794	0.179366	0.079241928	14532097,1	0.012993813	0.235127993	0.601932914	0.8421	Imputed	1	0.079241928	2.488490004	0.03184378
122237	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8	CD8 Effector memory	rs35777787	6:84818170_A	ME1	ENSG00000065833	6	84818170	A	0.12545	0.125085	-0.065224696	16812168,2	0.044328504	0.648048206	0.916070704	0.87543	Imputed	1	-0.065224696	-2.045579802	0.03187408
122238	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs7769208	6:84945499_G	ME1	ENSG00000065833	6	84945499	A	0.70203	0.680736	0.070991409	14662313,2	0.026106554	0.350332027	0.743255404	0.99934	Imputed	1	0.070991409	2.228004051	0.03186332
122239	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8	CD8 Effector memory	rs1408274	6:84972805_G	ME1	ENSG00000065833	6	84972805	G	0.13201	0.125239	-0.072437767	16926204,9	0.032003634	0.328683831	0.722836034	0.97657	Imputed	1	-0.072437767	-2.273633782	0.03185991
122240	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8	CD8 Effector memory	rs72909569	6:85003838_A	ME1	ENSG00000065833	6	85003838	A	0.06257	0.0631705	-0.080343864	16705746,2	0.025318704	0.329423429	0.7331844	0.96202	Imputed	1	-0.080343863	-2.523286502	0.03184563
122241	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8	CD8 Effector memory	rs73495323	6:85039373_G	ME1	ENSG00000065833	6	85039373	T	0.05787	0.0626424	-0.08349019	17100458,5	0.008856069	0.184343575	0.528198264	0.97537	Imputed	1	-0.08349019	-2.622813643	0.0318323
122242	ME1_cd8_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8	CD8 Effector memory	rs57847028	6:85044635_C	ME1	ENSG00000065833	6	85044635	T	0.19014	0.202572	0.062652162	16775767,4	0.049675104	0.477047284	0.834483997	0.99892	Imputed	1	0.062652162	-1.965183644	0.03181072
122243	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs10498938	6:83366352_C	ME1	ENSG00000065833	6	83366352	T	0.07317	0.0871851	0.082616062	14434657,3	0.017559363	0.278938965	0.656060162	0.97639	Imputed	1	0.082616062	-2.595161762	0.03184627
122244	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs420837	6:83371057_C	ME1	ENSG00000065833	6	83371057	T	0.67671	0.69709	0.102664663	17349919,7	0.001282069	0.042079899	0.226650088	0.99567	Imputed	1	-0.102664663	-3.230984768	0.03175038
122245	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs2175803	6:83435913_C	ME1	ENSG00000065833	6	83435913	T	0.05416	0.0447952	0.072786883	14589145,2	0.022615393	0.323705425	0.728907849	0.99999	Genotyped	1	0.072786883	2.284649863	0.03185098
122246	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs159045	6:83595589_T	ME1	ENSG00000065833	6	83595589	C	0.36179	0.378503	-0.063707516	16737594,8	0.030502218	0.441540009	0.861997398	0.98609	Imputed	1	-0.063707516	-1.998414293	0.03187938
122247	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs1960429	6:83655735_C	ME1	ENSG00000065833	6	83655735	T	0.09999	0.102787	-0.075551361	16923355,9	0.017947263	0.284667211	0.639210703	0.93587	Imputed	1	-0.075551361	-2.371910848	0.03185253
122248	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs4483111	6:84411328_C	ME1	ENSG00000065833	6	84411328	A	0.06189	0.0614105	-0.074124882	16900910,2	0.022038631	0.30454031	0.696716944	0.96814	Imputed	1	-0.074124882	-2.326877154	0.03185595
122249	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs11208065	6:84448905_G	ME1	ENSG00000065833	6	84448905	A	0.37845	0.383477	-0.067423285	16847311,6	0.034732462	0.483852265	0.887297116	0.8724	Imputed	1	-0.067423285	-2.115490258	0.03187139
122250	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs62419642	6:84460111_A	ME1	ENSG00000065833	6	84460111	T	0.07567	0.0696797	-0.067725853	16802022,6	0.033924572	0.403023108	0.810092463	0.94382	Imputed	1	-0.067725853	-2.125033706	0.03187084
122251	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs10943957	6:84516524_A	ME1	ENSG00000065833	6	84516524	T	0.7665	0.750801	0.103080164	14155145,8	0.001644229	0.051446397	0.25604149	0.99454	Imputed	1	0.103080164	3.158348514	0.03178245
122252	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs117387642	6:84844202_T	ME1	ENSG00000065833	6	84844202	C	0.05542	0.0531859	0.077542471	14144873,1	0.015129927	0.258585118	0.604113798	0.82772	Imputed	1	0.077542471	2.434794369	0.03186547
122253	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs117760641	6:84909885_G	ME1	ENSG00000065833	6	84909885	A	0.05473	0.0475362	-0.06321323	167922000	0.047776387	0.474633674	0.866148808	0.82975	Imputed	1	-0.06321323	-1.982852729	0.03187942
122254	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs14751863	6:84923526_C	ME1	ENSG00000065833	6	84923526	C	0.05177	0.0426703	-0.076782876	16942732,7	0.016154955	0.267721716	0.651635102	0.99794	Genotyped	1	-0.076782876	-2.410802312	0.03184993
122255	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs62450364	6:85114821_T	ME1	ENSG00000065833	6	85114821	C	0.08132	0.0709458	0.082217303	16737594,8	0.027351942	0.365400009	0.862387398	0.93446	Imputed	1	0.082217303	-2.594139473	0.03187821
122256	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs72896862	6:85115446_C	ME1	ENSG00000065833	6	85115446	T	0.08173	0.0609486	0.063234571	14739616,2	0.047701105	0.474243779	0.865989562	0.96125	Imputed	1	0.063234571	1.983524819	0.03187899
122257	ME1_cd8100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8100b	cd8 S100B T cell	rs7751635	6:85137736_C	ME1	ENSG00000065833	6	85137736	A	0.0828	0.0644626	0.055158303	16949619,9	0.014813097	0.184132997	0.508108355	0.97833	Imputed	1	0.055158303	-2.095299197	0.03187516
125858	ME1_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mono	Classic Monocyte	rs73481987	6:83135625_C	ME1	ENSG00000065833	6	83135625	T	0.05606	0.0587157	0.070070469	14105641,1	0.029178016	0.37435316	0.725114147	0.94596	Imputed	1	0.070070469	-2.198957596	0.03185312
126259	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2015720	6:83770177_A	ME1	ENSG00000065833	6	83770177	T	0.90363	0.89786	-0.066523273	16172976,4	0.038414138	0.425935317	0.777559516	0.96602	Imputed	1	-0.066523273	-2.087313096	0.03187369
126260	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4944045	6:83925065_A	ME1	ENSG00000065833	6	83925065	G	0.08766	0.0866186	0.086114473	13858151,6	0.016955763	0.16995728	0.459553	0.99513	Imputed	1	0.086114473	2.705851416	0.03185166
126261	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs144869859	6:84000882_C	ME1	ENSG00000065833	6	84000882	T	0.07186	0.0679088	-0.064815301	16140760,4	0.043621188	0.499175	0.805045882	0.90052	Imputed	1	-0.064815301	-2.033151356	0.03187659
126262	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs118041499	6:84278360_G	ME1	ENSG00000065833	6	84278360	A	0.05306	0.0399138	-0.090317324	16533794,2	0.00489917	0.128687953	0.42914771	0.88312	Imputed	1	-0.090317324	-2.838982259	0.03183275
126263	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72907613	6:84488881_T	ME1	ENSG00000065833	6	84488881	C	0.05036	0.0404037	0.071210978	14840793,9	0.006623652	0.35758474	0.700839242	0.99325	Genotyped	1	0.071210978	-2.203802323	0.03187546
126264	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1998742	6:84622616_A	ME1	ENSG00000065833	6	84622616	G	0.22862	0.243302	-0.064386342	16140576,1	0.045095811	0.45770599	0.811627712	0.82903	Imputed	1	-0.064386342	-2.019802323	0.03187756
126265	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9359587	6:85105960_C	ME1	ENSG00000065833	6	85105960	T	0.20256	0.219803	-0.066274542	16169204,8	0.039145912	0.429622762	0.781563398	0.99964	Genotyped	1	-0.066274542	-2.079292816	0.03187597
126266	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9344990	6:85110393_T	ME1	ENSG00000065833	6	85110393	A	0.40781	0.419787	0.064726753	16140752,8	0.0199938	0.309120973	0.65247997	0.9837	Imputed	1	-0.064726753	-2.045599198	0.03187451
126267	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35970032	6:85125826_A	ME1	ENSG00000065833	6	85125826	A	0.05697	0.0591161	0.085145262	13819948,9	0.007565551	0.148452265	0.46019754	0.96563	Imputed	1	0.085145262	2.786046179	0.03188307
122268	ME1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9353182	6:85134883_G	ME1	ENSG00000065833	6	85134883	C	0.45977	0.477940	-0.073650473	16281504,8	0.021859321	0.3241947	0.669628633	0.99684	Imputed	1	-0.073650473	-2.319033722	0.03185703
122269	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs59783891	18:47509011_T	ME2	ENSG00000088212	18	47509011	T	0.06288	0.0587311	0.084812625	17121282,1	0.007818349	0.166947775	0.586256919	0.97564	Imputed	1	0.084812625	-2.664523878	0.03182732
122270	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs117728662	18:47528757_C	ME2	ENSG00000088212	18	47528757	T	0.20053	0.211857	-0.070035886	16888122,8	0.028191869	0.733216661	0.864353406	0.9504	Imputed	1	-0.070035886	-2.397866965	0.03185389
122271	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12458989	18:47540001_C	ME2	ENSG00000088212	18	47540001	T	0.06694	0.0677241	-0.081951776	13076177,4	0.010194404	0.610616443	0.795300138	0.91166	Imputed	1	-0.081951776	-2.574155071	0.03183639
122272	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2852095	18:47580051_A	ME2	ENSG00000088212	18	47580051	G	0.65593	0.680582	0.088868337	14383016,9	0.004417969	0.11464858	0.415227706	0.99854	Imputed	1	0.088868337	-2.787606481	0.03181952
122273	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs117346410	18:47635630_T	ME2	ENSG00000088212	18	47635630	T	0.0788	0.0613951	-0.075690799	16977362,2	0.017677913	0.679974606	0.805389807	0.94354	Imputed	1	-0.075690799	-2.37631365	0.03185292
122274	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12967053	18:47635907_C	ME2	ENSG00000088212	18	47635907	T	0.26871	0.260025	0.073385355	14624530,6	0.021457255	0.700068348	0.8309629	0.96808	Imputed	1	0.073385355	2.303536114	0.03185769
122275	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs17729191	18:47641808_C	ME2	ENSG00000088212	18	47641808	T	0.06722	0.0719125	-0.067618393	16949955,3	0.013443051	0.169499574	0.567818894	0.87481051	Imputed	1	-0.067618393	-2.121664427	0.03187717
122276	ME2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77221721	18:47649468_A	ME2	ENSG00000088212	18	47649468	G	0.11014	0.114983	-0.071662976	16913792,6	0.024721844	0.716904269	0.850719228

122391	ME2_cd4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs11872609	18	49443111	C	ME2	ENSG00000282212	18	49443111	C	0.09718	0.081506	-0.07376857	112642257.8	0.038824124	0.998401661	1	0.99918	Imputed	1	-0.073768657	-2.315633466	0.031856793
122392	ME2_cd4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs12605314	18	49403895	G	ME2	ENSG00000282212	18	49403895	G	0.12269	0.126332	-0.072445576	112503472.2	0.033963325	0.998400161	1	0.98748	Imputed	1	-0.072445676	-2.27388332	0.031859891
122393	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs62098864	19	47487975	A	ME2	ENSG00000282212	19	47487975	G	0.14689	0.149014	0.067592557	147159564.6	0.03418655	0.695285564	0.878877481	0.97602	Imputed	1	0.067592557	2.120832054	0.031870773
122394	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs7237973	19	47514403	A	ME2	ENSG00000282212	19	47514403	C	0.20386	0.205852	-0.064645854	168030426.5	0.042832678	0.731420088	0.900045464	0.98174	Imputed	1	-0.064645854	-2.027977331	0.03187701
122395	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8eit	CD8 Effector memory	rs9960655	19	47520815	C	ME2	ENSG00000282212	19	47520815	T	0.93805	0.93882	0.072883849	146308670.3	0.022182757	0.638999641	0.839589054	0.98521	Imputed	1	0.072883849	2.290865321	0.031858638
122396	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8eit	CD8 Effector memory	rs72912001	19	47528129	T	ME2	ENSG00000282212	19	47528129	G	0.08655	0.0794734	0.06336095	147827428.7	0.047444438	0.742546092	0.922035053	0.91779	Imputed	1	0.06336095	1.987505014	0.031879643
122397	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8eit	CD8 Effector memory	rs4398183	19	47534548	G	ME2	ENSG00000282212	19	47534548	T	0.55798	0.561719	-0.063054815	167779316.7	0.048223864	0.745677557	0.924736899	0.95679	Genotyped	1	-0.063054815	-1.977863743	0.031880262
122398	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs11663368	19	47534832	C	ME2	ENSG00000282212	19	47534832	A	0.14835	0.14207	-0.065500241	168165272.2	0.040153835	0.738826091	0.899832559	0.90994	Imputed	1	-0.065500241	-2.054894641	0.031875231
122399	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs72913858	19	47552115	A	ME2	ENSG00000282212	19	47552115	C	0.06541	0.0658916	-0.082234089	170806334.3	0.009936105	0.496535859	0.698043654	0.91554	Imputed	1	-0.082234089	-2.583082993	0.031835636
122400	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs2852095	19	47580051	A	ME2	ENSG00000282212	19	47580051	G	0.65593	0.680582	0.066089633	146986415.8	0.031372184	0.684489267	0.870016422	0.96854	Imputed	1	0.066089633	2.115416575	0.031868379
122401	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8eit	CD8 Effector memory	rs77857087	19	47622511	T	ME2	ENSG00000282212	19	47622511	C	0.05343	0.0517401	0.067599434	147158480.2	0.034168285	0.691934134	0.878817498	0.92821	Imputed	1	0.067599434	2.122048504	0.031870758
122402	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8eit	CD8 Effector memory	rs1441296	19	47956586	C	ME2	ENSG00000282212	19	47956586	C	0.18195	0.173191	-0.065308621	168135029.4	0.040741964	0.720615607	0.901904172	0.91215	Imputed	1	-0.065308621	-2.048857296	0.031875632
122403	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8eit	CD8 Effector memory	rs17662089	18	48052631	G	ME2	ENSG00000282212	18	48052631	A	0.29248	0.280151	-0.082164775	170795394.6	0.009998978	0.497439475	0.699255071	0.99964	Genotyped	1	-0.082164775	-2.58088094	0.031835818
122404	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8eit	CD8 Effector memory	rs62004419	18	48068825	G	ME2	ENSG00000282212	18	48068825	A	0.07027	0.0687619	-0.077876104	170138538.8	0.014435648	0.557326885	0.781016098	0.96309	Imputed	1	-0.077876104	-2.445318676	0.031846816
122405	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8eit	CD8 Effector memory	rs1893488	18	48160557	G	ME2	ENSG00000282212	18	48160557	A	0.37947	0.356452	-0.069511451	168798351.7	0.020396165	0.675531286	0.864065667	0.99688	Imputed	1	-0.069511451	-2.181328917	0.031866561
122406	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8eit	CD8 Effector memory	rs11662719	18	48183313	T	ME2	ENSG00000282212	18	48183313	G	0.39597	0.421481	-0.082673726	170875721	0.009545447	0.488752547	0.690699698	0.99575	Imputed	1	-0.082673726	-2.596987337	0.031834474
122407	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8eit	CD8 Effector memory	rs2051308	18	48194641	C	ME2	ENSG00000282212	18	48194641	C	0.3362	0.320036	0.067259915	147210064.4	0.035082352	0.69703998	0.881864175	0.99559	Imputed	1	0.067259915	2.110347306	0.031871491
122408	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs1968506	18	48219522	T	ME2	ENSG00000282212	18	48219522	A	0.46511	0.477179	0.093977421	142995306.7	0.003201123	0.333527266	0.536253237	0.96791	Imputed	1	0.093977421	2.955036638	0.031802455
122409	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8eit	CD8 Effector memory	rs72921875	18	48220615	A	ME2	ENSG00000282212	18	48220615	G	0.08233	0.0727746	-0.096584962	173071297.2	0.002446327	0.299010086	0.472121371	0.83637	Imputed	1	-0.096584962	-3.03779003	0.031794483
122410	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8eit	CD8 Effector memory	rs2849233	18	48331553	C	ME2	ENSG00000282212	18	48331553	T	0.43177	0.374761	0.069582249	146845522.2	0.031413166	0.684482607	0.863569139	0.97978	Imputed	1	0.069582249	2.183558265	0.031864404
122411	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs10163789	18	48495362	A	ME2	ENSG00000282212	18	48495362	G	0.90692	0.914228	-0.066924837	168390112.8	0.036002814	0.702262723	0.88504028	0.86573	Imputed	1	-0.066924837	-2.099786478	0.031872211
122412	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs78857240	18	48678612	A	ME2	ENSG00000282212	18	48678612	C	0.14274	0.129558	0.068560222	147006840.8	0.031693498	0.686282213	0.8709962	0.9382	Imputed	1	0.068560222	2.151336497	0.031868664
122413	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8eit	CD8 Effector memory	rs62002949	18	48778673	T	ME2	ENSG00000282212	18	48778673	C	0.48536	0.47721	-0.070430456	168383879.3	0.031706554	0.686211496	0.882031214	0.98803	Imputed	1	-0.070430456	-2.389368853	0.031851187
122414	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs34553827	18	48794069	A	ME2	ENSG00000282212	18	48794069	G	0.10094	0.0774099	0.069999415	146779696.1	0.028274225	0.667808714	0.860559814	0.94252	Imputed	1	0.069999415	2.196716784	0.031865471
122415	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8eit	CD8 Effector memory	rs6508078	18	49158145	G	ME2	ENSG00000282212	18	49158145	A	0.07204	0.102402	0.078963383	145364935.3	0.013316902	0.540934341	0.763240469	0.96488	Imputed	1	0.078963383	2.479687603	0.031844084
122416	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8eit	CD8 Effector memory	rs12954039	18	49203695	C	ME2	ENSG00000282212	18	49203695	A	0.06168	0.0402696	-0.064704687	160839732	0.042044436	0.725763123	0.908415242	0.94728	Imputed	1	-0.064704687	-2.020830696	0.031876889
122417	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8eit	CD8 Effector memory	rs7230669	18	49246461	T	ME2	ENSG00000282212	18	49246461	C	0.13252	0.127117	-0.065240378	168124258.7	0.040953172	0.721713893	0.902639132	0.96979	Imputed	1	-0.065240378	-2.04670722	0.031875774
122418	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8eit	CD8 Effector memory	rs117868929	18	49255551	G	ME2	ENSG00000282212	18	49255551	A	0.0668	0.0684016	0.082315891	144835817.2	0.009862358	0.495741215	0.696632333	0.97825	Imputed	1	0.082315891	2.585669998	0.03183542
122419	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8eit	CD8 Effector memory	rs61121934	18	49337855	A	ME2	ENSG00000282212	18	49337855	G	0.197	0.188097	0.068665543	146940217.8	0.031403746	0.684482607	0.871977318	0.93072	Imputed	1	0.068665543	2.154657072	0.031868432
122420	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8eit	CD8 Effector memory	rs72916637	18	49340224	C	ME2	ENSG00000282212	18	49340224	A	0.0935	0.0797351	-0.094755536	177282563.3	0.002956252	0.320636323	0.51571493	0.99151	Imputed	1	-0.094755536	-2.979724537	0.031800099
122421	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8eit	CD8 Effector memory	rs2928963	18	49375381	T	ME2	ENSG00000282212	18	49375381	C	0.7724	0.76414	0.085674533	144305731	0.00722496	0.455721627	0.65598169	0.98815	Imputed	1	0.085674533	2.691934882	0.031826376
122422	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8eit	CD8 Effector memory	rs11662757	18	49375381	C	ME2	ENSG00000282212	18	49375381	T	0.09595	0.0975705	-0.074731252	160622188	0.019175656	0.607211496	0.820135447	0.98738	Imputed	1	-0.074731252	-2.346018376	0.031854504
122423	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79115410	18	47529502	C	ME2	ENSG00000282212	18	47529502	A	0.06196	0.0591777	-0.064359439	167985222.3	0.043763816	0.80427355	0.918860764	0.9722	Imputed	1	-0.064359439	-2.018954859	0.031877602
122424	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11663368	18	47534832	C	ME2	ENSG00000282212	18	47534832	A	0.14835	0.14207	-0.085197089	144381084.8	0.007556516	0.595670219	0.782655311	0.90994	Imputed	1	0.085197089	2.676823373	0.031827684
122425	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1662899	18	47837277	C	ME2	ENSG00000282212	18	47837277	T	0.07162	0.058531	-0.084619648	168657574.8	0.014644609	0.557326296	0.787661673	0.94883	Imputed	1	0.084619648	2.657681944	0.031828153
122426	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7236407	18	47827598	G	ME2	ENSG00000282212	18	47827598	A	0.06798	0.0649677	0.07974424	145241694.5	0.012428638	0.560553219	0.796502028	0.9723	Imputed	1	0.07974424	2.504365082	0.031842099
122427	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8096001	18	47888157	C	ME2	ENSG00000282212	18	47888157	G	0.69149	0.720373	0.063218585	147848897.3	0.047643862	0.816737246	0.920229676	0.99256	Imputed	1	0.063218585	1.983021384	0.031879931
122428	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76061349	18	47931654	T	ME2	ENSG00000282212	18	47931654	C	0.06247	0.0593354	0.066838314	146940217.8	0.031403746	0.684482607	0.871977318	0.94181	Imputed	1	0.066838314	2.10396202	0.031872569
122429	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2919772	18	47977944	A	ME2	ENSG00000282212	18	47977944	T	0.30408	0.306221	0.082292125	144839568	0.009883733	0.631236335	0.794639267	0.94894	Imputed	1	0.082292125	2.584918405	0.031835483
122430	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2957997	18	48050221	A	ME2	ENSG00000282212	18	48050221	C	0.1174	0.140114	0.094813786	142863305.3	0.002938626	0.43251735	0.651644849	0.99284	Imputed	1	0.094813786	2.981572897	0.031799922
122431	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59433903	18	48204314	A	ME2	ENSG00000282212	18	48204314	G	0.21562	0.19887	0.066408029	147335141.5	0.032737508	0.688380794	0.874220757	0.96143	Imputed	1	0.066408029	2.08577044	0.031873161
122432	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12961853	18	48212399	C	ME2	ENSG00000282212	18	48212399	T	0.18434	0.209024	0.072303162	169238960.6	0.023461442	0.723592195	0.868010118	0.98015	Imputed	1	0.072303162	-2.269386666	0.031860222
122433	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13504194	18	48265874	A	ME2	ENSG00000282212	18	48265874	G	0.45078	0.420819	0.063351608	147828903.4	0.047177076	0.815085559	0.920135273	0.9477	Imputed	1	0.063351608	1.987210784	0.031879662
122434	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4940022	18	48343892	C	ME2	ENSG00000282212	18	48343892	A	0.61119	0.620989	0.067495605	147174946.1	0.044646709	0.797108283	0.915178672	0.94983	Imputed	1	0.067495605	2.117760844	0.031870984
122435	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72919115	18	48873965	G	ME2	ENSG00000282212	18	48873965	A	0.07277	0.0701725	-0.080234661	170490580	0.0118992	0.556637667	0.796502028	0.90932	Imputed	1	-0.080233461	-2.519828292	0.031840845
122436	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs107969	18	48912564	C	ME2	ENSG00000282212	18	48912564	A	0.3436	0.346766	0.067279878	147200555.9	0.035029538	0.781703134	0.912173974	0.99616	Imputed	1	0.067279878	2.11094815	0.03187145
122437	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs121870	18	48982494	A	ME2	ENSG00000282212	18	48982494	G	0.35829	0.343671	0.076544183	147456888.3	0.035749314	0.781542601	0.911944155	0.92805	Imputed	1	0.076544183	2.403725215	0.031850111
122438	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62093455	18	48974660	T	ME2	ENSG00000282212	18	48974660	C	0.16981	0.165895	-0.101901194	173910344.8	0.001386124	0.335573269	0.524147993	0.97281	Imputed	1	-0.101901194	-3.206704366	0.031777545
122439	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77738219	18	49022515	T	ME2	ENSG00000282212	18	49022515	C	0.15901	0.159191	0.066941906	147262255.2	0.035955381	0.786514245	0.913046894	0.96033	Imputed	1	0.066941906	2.100324439	0.031872174
122440	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12603899	18	49186917	T	ME2	ENSG00000282212	18	49186917	C	0.10218	0.1062796	0.064768123	147035316.1	0.036451646	0.787061296	0.914061319	0.97598	Imputed	1	0.064768123	2.031820394	0.031873757
122441	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11662757	18	49376381	A	ME2	ENSG00000282212	18	49376381	C	0.09595	0.0975705	0.063764606	147763720.7	0.04575224	0.811724199	0.919726149	0.98738	Imputed	1	0.063764606	2.000218408	0.031878822
122442	ME2_cd8eit_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8inc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8096258	18	49454047	C	ME2	ENSG00000282212	18	49454047	G	0.43014	0.453295	0.067154389	168426342.4	0.035369355	0.782611602	0.913504307	0.99037	Imputed	1	-0.067154389	-2.107021309	0.031871718
122443	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs4939912	18	47412655	A	ME2	ENSG00000282212	18	47412655	G	0.14596	0.155852	-0.068060723	168056270.2	0.038348957	0.761340147	0.907936303	0.97345	Imputed	1	-0.068060723	-2.135857592	0.031869738
122444	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs7243065	18	47469702	A	ME2	ENSG00000282212	18	47469702	G	0.15745	0.157684	0.065019033	147115384.3	0.041748934	0.893524801	0.99834957	0.99512	Imputed	1	0.065019033	2.039733722	0.031876236
122445	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs17155159	18	47504118	A	ME2	ENSG00000282212	18	47504118	G	0.10082	0.097721	0.083707417	144174844.5	0.008744513	0.709882218	0.878012508	0.9332	Imputed	1	0.083707417	2.629685851	0.03183171
122446	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs12455767	18	47504274	A	ME2	ENSG00000282212	18	47504274	G	0.70279	0.676994	0.095187594	142384615.5	0.002153942	0.394837503	0.627825968	0.94255	Imputed	1	0.095187594	2.993453307	0.031798783
122447	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs72737973	18	47514403	A	ME2	ENSG00000282212	18	47514403	C	0.20386	0.205852	0.068666806	146541422.3	0.031515359	0.673877795	0.903349057	0.98174	Imputed	1	0.068666806	2.154698892	0.03186843
122448	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs13407686	18	47627034	T	ME2	ENSG00000282212	18	47627034	G	0.1388	0.145072	-0.066347734	167785401.2	0.03773587	0.685155276	0.893349357	0.95086	Imputed	1	-0.066347734	-2.081559928	0.031873442
122449	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs72921772	18	47727254	T	ME2	ENSG00000282212	18	47727254	C	0.05457	0.0563813	0.082004619	168244915	0.030053705	0.671863602	0.891867124	0.97947	Imputed	1	0.082004619	-2.573567189	0.031867102
122450	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs1562004	18	47806092	A	ME2	ENSG00000282212	18	47806092	A	0.32039	0.355405	0.073797152	145734183.6	0.020799722	0.631185384	0.903834957	0.97402	Imputed	1	0.073797152	2.31653284	0.031856726
122451	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs11028287	18	48017317	T	ME2	ENSG00000282212	18	48017317	C	0.11946	0.102587	-0.06480719	167543003.1	0.042420977	0.894696416	0.993834957	0.91661	Imputed	1	-0.06480719	-2.033059852	0.03187667
122452	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs28494972	18	48032619	T	ME2	ENSG00000282212	18	48032619	G	0.05254	0.0564367	0.069107194	145472508.3	0.0304449	0.627186162	0.891867124	0.98744	Imputed	1	0.069107194	2.168559344	0.031867464
122453	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs2957994	18	48057622	G	ME2	ENSG00000282212	18	48057622	C	0.39992	0.417093	0.069305379	146440945.5	0.029965134	0.671831404	0.993834957	0.97949	Imputed	1	0.069305379	2.17483095	0.031867019
122454	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs62092188	18	48178578	T	ME2	ENSG00000282212	18	48178578	C	0.11414	0.114459	0.076416064	169306613.1	0.016677618	0.787825983	0.981661466	0.98661	Imputed	1	0.076416064	-2.399216465	0.031850425
122455	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs1893490	18	48185801	A	ME2	ENSG00000282212	18	48185801	T	0.52994	0.527025	0.070626241	145462791.3	0.031225722	0.694839228	0.895372251	0.99983	Genotyped	1	0.070626241	2.394565256	0.031865801
122456	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs72923799	18	48274618	A	ME2	ENSG00000282212	18	48274618	G	0.07722	0.0827687	-0.0741308	169010034.5	0.020228621	0.826651393	0.993834957	0.86789	Imputed	1	-0.0741308	-2.327063965	0.031859396
122457	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs9676092	18	48297452	T	ME2	ENSG00000282212	18	48297452	C	0.40624	0.368386	0.107090401	174192115	0.007078849	0.49551749	0.698354	0.98754	Imputed	1	-0.107090401	-3.393862379	0.031762235
122458	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs11245737	18	48378839	T	ME2	ENSG00000282212	18	48378839	C	0.25947	0.26257	-0.06273064	167216266.4	0.049505622	0.810104888	0.993834957	0.92747	Imputed	1	-0.06273064	-1.967654951	0.031880915
122459	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs72929784	18	48417212	A	ME2	ENSG00000282212	18	48417212	G	0.0844	0.0712504	0.064200742	147244139	0.04439556	0.894696416	0.993834957	0.89337	Imputed	1	0.064200742	2.013955907	0.031877928
122460	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs10502193	18	48568273	A	ME2	ENSG00000282212	18	48568273	G	0.23431	0.231302	0.067398011	147996413.8	0.038227414	0.802455109	0.993834957	0.91383	Imputed	1	-0.067398011	-2.112130604	0.031871344
122461	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs72951569	18	48799992	C	ME2	ENSG00000282212	18	48799992	T	0.06431	0.0737912	-0.08419649	170594143.8	0.008327413	0.7062049	0.785012508	0.93437	Imputed	1	-0.08419649	-2.645222829	0.031830396
122462	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs12455525	18	48816286	C	ME2	ENSG00000282212	18	48816286	T	0.52218	0.510132	0.088524459	143145644.1	0.005523008	0.694070921	0.785012508	0.99888	Imputed	1	0.088524459	2.782430149	0.031818394
122463	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs12662621	18	48889106	A	ME2	ENSG00000282212	18	48889106	G	0.32822	0.326871	0.067310277	167304068.3	0.049445616	0.894696416	0.993834957	0.9579	Imputed	1	0.067310277	-1.990850719	0.031877932
122464	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs122517	18	49185457	C	ME2	ENSG00000282212	18	49185457	A	0.32946	0.360625	-0.067096835	167903269.2	0.035621357	0.881736617	0.993834957	0.99751	Imputed	1	-0.067096835	-2.02520732	0.031871842
122465	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs1383525	18	49351749	G	ME2	ENSG00000282212	18	49351749	A	0.77003	0.721435	0.06995406	146338878.3	0.02845784	0.868982979	0.993834957	0.99188	Imputed	1	0.06995406	2.19528645	0.031865573
122466	ME2_cd8100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8100b	CD8 S100B T cell	rs2928963	18	49375381	T	ME2	ENSG00000282212	18	49375381	C	0.7724	0.76414	-0.082788955	147466146.4	0.007446166	0.560452034	0.782655311	0.98815	Imputed	1	0.082788955	2.596987337	0.031826796
122467	ME2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs58160181	18	47457484	C	ME2	ENSG00000282212	18	47457484	T	0.07037	0.08417	0.074471846	162426617	0.020541734	0.750758095	0.948757152	0.93973	Imputed	1	0.074471846	-2.33687668	0.031855196
122468	ME2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11663056	18	47458001	T	ME2	ENSG00000282212	18	47458001	G	0.07032	0.0705882	-0.079485917	163189172	0.013370666	0.708462317	0.948757152	0.82804	Imputed	1	-0.079485917	-2.496200785	0.031842758
122469	ME2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7244844	18	47462959	C	ME2	ENSG00000282212	18	47462959	C	0.22402	0.212088	0.065179704	181455623.8	0.002001577	0.297419903	0.948757152	0.89337	Imputed	1	0.065179704	2.70780729	0.031824095
122470	ME2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs72912001	18	47528129	T	ME2	ENSG00000282212	18	47528129	G	0.08655	0.0794734	0.063790195	140908527.5	0.0346364	0.875173115	0.949427778	0.91779	Imputed	1	0.063790195	2.130849906	0.031870084
122471	ME2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1443623	18	47791995	T	ME2	ENSG00000282212	18	47791995	C	0.26917	0.305251	0.07406515	139976389.8	0.021191505	0.830795665	0.948757152	0.9994	Genotyped	1	0.07406515	2.324991754	0.031856091
122472	ME2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12456854	18	47809871	G	ME2	ENSG00000282212	18	47809871	T	0.39025	0.373683	-0.069912156	162784441.6	0.004710705	0.567855419	0.948757152	0.97016	Imputed	1	-0.069912156	-1.347526891	0.031878361
122473	ME2_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs55808726	18	47814821	C	ME2	ENSG00000282212	18	47814821	C	0.15655	0.150986	-0.092493737	165155603.8	0.003974387	0.632750682	0.948757152

122791	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4965294	15:	100799726_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100799726	G	0,26209	0,272929	-0,10210958	173943233,7	0,001354863	0,095302604	0,301138558	0,99997	Genotyped	1	-0,102109578	-3,213330998	0,031776863
122792	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117824649	15:	100802147_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	100802147	C	0,07781	0,0632122	-0,07450848	169585815,8	0,019548855	0,421227238	0,693511741	0,95035	Imputed	1	-0,074500848	-1,338744935	0,031855055
122793	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2585225	15:	100883815_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100883815	C	0,26375	0,265075	0,066534962	147326482,2	0,037100827	0,526548534	0,769745663	0,98378	Imputed	1	0,066534962	2,087499471	0,031873044
122794	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4965644	15:	100891115_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100891115	G	0,09765	0,114444	0,093025794	143145499,6	0,003525622	0,177467185	0,440306058	0,96281	Imputed	1	0,093025794	2,924851021	0,03180531
122795	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34609644	15:	100910699_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100910699	G	0,63431	0,627795	-0,062938183	167760809,1	0,048040521	0,573210188	0,806440183	0,92318	Imputed	1	-0,062938183	-1,97413076	0,031880497
122796	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55719509	15:	101084442_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	101084442	C	0,59749	0,562504	-0,068727012	168674545,7	0,031279899	0,497494008	0,737806885	0,90278	Imputed	1	-0,068727012	-2,155959059	0,031868297
122797	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67616875	15:	101143531_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	101143531	C	0,19157	0,197967	0,096837278	142543942,5	0,002382685	0,138638026	0,387382664	0,99122	Genotyped	1	0,096837278	3,045800873	0,0317937
122798	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4965684	15:	101154412_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	101154412	G	0,29787	0,293148	-0,068316544	168609762,1	0,032206158	0,502768302	0,743781011	0,97718	Imputed	1	-0,068316544	-2,143654349	0,031869198
122799	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72481009	15:	101250435_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	101250435	G	0,41239	0,406837	-0,093813105	172633821,8	0,003255137	0,168411484	0,443292272	0,96793	Imputed	1	-0,093813105	-2,94982396	0,03180295
122800	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11854448	15:	101252729_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	101252729	C	0,2998	0,31369	0,078982928	145361850,5	0,013294002	0,358078409	0,654402396	0,98085	Imputed	1	0,078982928	2,480305296	0,031840035
122801	MEF2A_c44nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs304116	15:	101254053_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	101254053	G	0,64196	0,649369	0,084284685	144525087,2	0,008208233	0,392569008	0,575633704	0,99002	Genotyped	1	0,084284685	2,647795016	0,031810163
122802	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2311750	15:	99047724_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99047724	G	0,15895	0,151786	-0,096467613	115023461,3	0,004705684	0,920048861	1	0,98149	Imputed	1	-0,096467613	-3,03406448	0,031794846
122803	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4465592	15:	99049421_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99049421	C	0,37305	0,344071	-0,08351587	113626991,2	0,014895926	0,947922176	1	0,98079	Imputed	1	-0,08351587	-2,621211317	0,031833203
122804	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12164917	15:	99073689_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99073689	T	0,90132	0,887866	-0,073277579	112590744	0,033959794	0,951596262	1	0,97193	Imputed	1	-0,073277579	-2,300134798	0,03185795
122805	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs56313304	15:	99093865_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99093865	T	0,67194	0,688004	0,083775296	96115321,15	0,014158403	0,94618612	1	0,96426	Imputed	1	0,083775296	2,63183336	0,031831535
122806	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9888693	15:	99102672_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99102672	G	0,07069	0,066369	-0,082735842	113582948,3	0,015406699	0,947922176	1	0,94496	Imputed	1	-0,082735842	-2,598952017	0,031834309
122807	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs803441	15:	99104717_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99104717	T	0,14178	0,158654	0,114437449	108748720,2	0,002700705	0,916983361	1	0,93329	Imputed	1	0,114437449	3,606149574	0,031783972
122808	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6598529	15:	99115881_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99115881	T	0,81012	0,805035	-0,082878562	113597920,2	0,015229769	0,947922176	1	0,98341	Imputed	1	-0,082878562	-2,603466211	0,03183393
122809	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4586411	15:	99161052_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99161052	A	0,2842	0,312535	-0,067831036	112019379,7	0,047131977	0,951596262	1	0,85591	Imputed	1	-0,067831036	-2,128349273	0,031870256
122810	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4966036	15:	99420749_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99420749	C	0,19773	0,216292	-0,079535626	113247233,8	0,018870971	0,951596262	1	0,96462	Imputed	1	-0,079535626	-2,497717798	0,031842631
122811	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11630259	15:	99430948_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99430948	T	0,27614	0,286572	0,079251679	96589865,08	0,020323442	0,951596262	1	0,89674	Imputed	1	0,079251679	2,488798165	0,031843353
122812	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12910200	15:	99445469_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99445469	A	0,29903	0,254851	-0,077288132	113011463,6	0,023656713	0,951596262	1	0,89516	Imputed	1	-0,077288132	-2,426760166	0,031848278
122813	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs867431	15:	99446823_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99446823	T	0,39508	0,402418	-0,070020214	112240816,1	0,027009179	0,951596262	1	0,90789	Imputed	1	-0,070020249	-2,197373796	0,031852424
122814	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2715417	15:	99453047_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99453047	T	0,51761	0,504466	-0,085530898	113876159,9	0,0122515	0,94618612	1	0,89049	Imputed	1	-0,085530898	-2,687388516	0,031826771
122815	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs3784605	15:	99458327_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99458327	T	0,32147	0,301771	-0,07034849	112283469,8	0,039497423	0,951596262	1	0,92176	Imputed	1	-0,07034849	-2,207725768	0,031864687
122816	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4966042	15:	99464103_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99464103	A	0,23869	0,244379	0,068100068	97759709,89	0,040420213	0,951596262	1	0,98408	Imputed	1	0,068100068	2,13683	0,031860671
122817	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs28637929	15:	99465274_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99465274	C	0,19916	0,171836	-0,093590367	114721627,6	0,006109644	0,940364835	1	0,99627	Imputed	1	-0,093590367	-2,94275829	0,03180362
122818	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2684799	15:	99481832_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99481832	C	0,43719	0,417955	0,072903198	97255844	0,032848159	0,951596262	1	0,99968	Genotyped	1	0,072903198	2,288320262	0,031858826
122819	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9282715	15:	99503886_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99503886	C	0,08482	0,079352	-0,073763844	112641541,1	0,030839193	0,951596262	1	0,99474	Imputed	1	-0,073763844	-2,331549429	0,031858681
122820	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2684788	15:	99504437_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99504437	C	0,47044	0,462658	-0,106283119	116053143,7	0,001835217	0,916983361	1	0,99727	Imputed	1	-0,106283119	-3,346140738	0,031762895
122821	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs8033062	15:	99509941_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99509941	C	0,68899	0,713489	0,105165575	93874140,64	0,002051079	0,916983361	1	0,99272	Imputed	1	0,105165575	3,31056123	0,031766691
122822	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4966049	15:	99511073_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99511073	A	0,37257	0,376455	0,075541776	96979047,5	0,007004779	0,951596262	1	0,92719	Imputed	1	0,075541776	2,371608195	0,031852453
122823	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs8041261	15:	99574291_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99574291	G	0,05232	0,0653218	0,073513855	97191783,81	0,031408615	0,951596262	1	0,98872	Imputed	1	0,073513855	2,30759158	0,031857395
122824	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1670255	15:	99600509_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99600509	A	0,93679	0,92798	-0,068961489	112137968,3	0,043562736	0,951596262	1	0,94914	Imputed	1	-0,068961489	-2,163987836	0,03186778
122825	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs17037775	15:	99659149_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	99659149	A	0,0745	0,0880813	0,072319971	97317026,53	0,040700179	0,951596262	1	0,99416	Imputed	1	0,072319972	2,269917043	0,031860394
122826	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs74764675	15:	99851590_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99851590	C	0,063	0,0518171	-0,072949676	112556343,7	0,032736645	0,951596262	1	0,95856	Imputed	1	-0,072949676	-2,289786938	0,031858718
122827	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4965477	15:	99932844_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99932844	G	0,08608	0,0938713	0,093602891	95084370,53	0,006102793	0,940364835	1	0,99987	Genotyped	1	0,093602891	2,943155574	0,031803582
122828	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73474883	15:	99980666_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99980666	A	0,05034	0,0680915	-0,084234207	113740132,1	0,010870913	0,940364835	1	0,98618	Imputed	1	-0,084234209	-2,646353036	0,031830299
122829	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73476563	15:	100015648_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100015648	C	0,06359	0,0685864	-0,074841032	112754753,9	0,028465271	0,951596262	1	0,99658	Genotyped	1	-0,074841032	-2,349484082	0,031854241
122830	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7174951	15:	100035183_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100035183	G	0,69757	0,698722	0,071099893	97445017,32	0,037432586	0,951596262	1	0,98476	Imputed	1	0,071099893	2,231425996	0,031862985
122831	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12911822	15:	100284194_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100284194	T	0,25605	0,249276	0,073632357	97179256,39	0,031133567	0,951596262	1	0,89527	Imputed	1	0,073632375	2,311360555	0,031857113
122832	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12907687	15:	100305120_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100305120	C	0,16491	0,15134	0,068197767	97750090,29	0,045967252	0,951596262	1	0,99065	Imputed	1	0,068197767	2,139720757	0,03186947
122833	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs8027079	15:	100330051_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100330051	T	0,28391	0,30117	-0,079559663	113260141	0,019686178	0,951596262	1	0,96981	Imputed	1	-0,079559663	-2,501660387	0,031842317
122834	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs76398038	15:	100373954_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100373954	T	0,19272	0,194595	0,088184828	95862552,47	0,007009179	0,951596262	1	0,94485	Imputed	1	0,088184828	2,79088822	0,031824971
122835	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs28667331	15:	100420453_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	100420453	C	0,05961	0,0679088	0,078912022	96527776,79	0,019329941	0,951596262	1	0,99215	Genotyped	1	0,078912022	2,509010056	0,031841723
122836	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs55666775	15:	100431982_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100431982	G	0,10162	0,0826917	-0,067972554	112034225,4	0,046672126	0,951596262	1	0,98933	Imputed	1	-0,067972554	-2,132810295	0,031869948
122837	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2573618	15:	100466550_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	100466550	G	0,36697	0,331553	-0,094130214	114773625,1	0,014158403	0,94618612	1	0,98468	Imputed	1	-0,094130242	-2,993884889	0,031831994
122838	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72768005	15:	100478155_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	100478155	C	0,18915	0,170142	-0,071623738	112417248	0,036047949	0,951596262	1	0,98476	Imputed	1	-0,071623738	-2,247951036	0,031861788
122839	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2573624	15:	100507733_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100507733	T	0,45788	0,449769	0,074216325	97118092,16	0,029819978	0,951596262	1	0,99828	Genotyped	1	0,074216325	2,329763573	0,031855732
122840	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs74624423	15:	100544223_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100544223	G	0,05956	0,0744223	0,070083804	112255262,8	0,044406459	0,951596262	1	0,89598	Imputed	1	0,070083808	2,193515869	0,031865283
122841	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2573662	15:	100548557_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100548557	T	0,5796	0,564182	-0,080847555	113383517,4	0,017941544	0,951596262	1	0,99648	Imputed	1	-0,080834755	-2,538836412	0,031839293
122842	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2573660	15:	100550722_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	100550722	A	0,21572	0,228365	-0,089477221	114290143,6	0,008771294	0,94618612	1	0,89225	Imputed	1	-0,089477221	-2,812360815	0,031851697
122843	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4262519	15:	100560591_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100560591	G	0,10862	0,0826609	-0,080178153	113140512,1	0,010870913	0,940364835	1	0,98618	Imputed	1	-0,080178351	-2,518086296	0,031860986
122844	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs899945	15:	100638062_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100638062	G	0,27298	0,27881	-0,069789878	112224869,4	0,041094319	0,951596262	1	0,9555	Imputed	1	-0,069789878	-2,190108871	0,03186594
122845	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs13509276	15:	100640925_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100640925	G	0,1228	0,111041	-0,086372248	113964420,6	0,011420963	0,94618612	1	0,86236	Imputed	1	-0,086372248	-2,714021538	0,031824452
122846	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs59082873	15:	100641933_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	100641933	C	0,15426	0,157207	0,075067844	97026764,1	0,031133567	0,951596262	1	0,97506	Imputed	1	0,075067845	2,356404704	0,031857306
122847	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs1552101	15:	100677237_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100677237	T	0,74625	0,746289	-0,09196776	114551410,2	0,007057947	0,940364835	1	0,9853	Imputed	1	-0,09196776	-2,89129965	0,03180845
122848	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs55840723	15:	100683539_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	100683539	C	0,17441	0,162781	-0,074585651	112756592,8	0,02842804	0,951596262	1	0,99368	Imputed	1	-0,074585651	-2,350037476	0,031854199
122849	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs8034774	15:	100695246_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100695246	G	0,05588	0,0561749	0,075325668	97001688,02	0,027004655	0,951596262	1	0,98035	Imputed	1	0,075325948	2,374398338	0,031853075
122850	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs67067866	15:	100707480_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	100707480	C	0,15353	0,148091	-0,069149352	112157675,9	0,042992249	0,951596262	1	0,84348	Imputed	1	-0,069149352	-2,169911209	0,031867365
122851	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs7183852	15:	100723249_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100723249	G	0,5002	0,483015	0,081973433	96304343,23	0,016382787	0,951596262	1	0,83333	Imputed	1	0,081973433	2,57483993	0,031836322
122852	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11636634	15:	100754158_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	100754158	C	0,10003	0,132137	0,075706794	96961737,51	0,007706703	0,951596262	1	0,98121	Imputed	1	0,075706785	2,37681841	0,031852153
122853	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4965599	15:	100759884_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	100759884	C	0,6404	0,650878	0,089037893	95563255,51	0,009109366	0,94618612	1	0,99275	Imputed	1	0,089037893	2,798441677	0,031816955
122854	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11638203	15:	100760561_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100760561	T	0,27285	0,299235	0,088027735	95574811,45	0,009195935	0,94618612	1	0,99698	Imputed	1	0,088027735	2,79495183	0,031817269
122855	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12931332	15:	100838984_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100838984	T	0,05077	0,0697875	0,077644663	113061453,1	0,022080056	0,951596262	1	0,97746	Imputed	1	0,077644663	2,441813447	0,031847094
122856	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6598327	15:	100860547_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100860547	T	0,05737	0,0893902	-0,081616902	113465567,4	0,016857563	0,951596262	1	0,98077	Imputed	1	-0,081616902	-2,563565792	0,031837256
122857	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs12050809	15:	100864823_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	100864823	C	0,45984	0,422496	0,081586644	96548419,19	0,016898643	0,951596262	1	0,99068	Imputed	1	0,081586644	2,562605898	0,031837336
122858	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2587754	15:	100875869_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	100875869	A	0,90506	0,872144	0,068193477	97750015,8	0,045964984	0,951596262	1	0,93905	Imputed	1	0,068193477	2,139743142	0,031869469
122859	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11854528	15:	100877006_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100877006	T	0,29445	0,259255	0,082914406	96205631,66	0,015185614	0,947922176	1	0,92279	Imputed	1	0,082914406	2,604599968	0,031833835
122860	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs67756991	15:	100886454_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	100886454	G	0,06518	0,0668634	0,075467912	112820515,6	0,047598957	0,951596262	1	0,99363	Imputed	1	-0,075467912	-2,369279392	0,031852732
122861	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72757794	15:	101312717_T	MEF2A	ENSG00000063405	15	101312717	C	0,06259	0,0514937	0,067389467	97834236,36	0,048590765	0,951596262	1	0,99413	Imputed	1	0,067389464	2,114436106	0,031871211
122862	MEF2A_c44sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c44sox4	CD4 SOX4 T cell	rs61564960	15:	101235396_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	101235396	T	0,28703	0,301555	-0,075873739	112803088,6	0,026342094	0,951596262	1	0,9647	Imputed	1	-0,075873739	-2,382090263	0,031851748
122863	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c68et	CD8 Effector memory	rs72766288	15:	99022927_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99022927	C	0,14849	0,13862	0,086283717	94437079,41	0,007125264	0,947922176	0,942082425	0,98744	Imputed	1	0,086283717	2,693225688	0,031824739
122864	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c68et	CD8 Effector memory	rs7172185	15:	99052579_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99052579	A	0,05473	0,0696797	0,068433207	94026886,9	0,033011587	0,622818486	0,820242495	0,99318	Imputed	1	0,068433207	2,14733223	0,031868942
122865	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c68et	CD8 Effector memory	rs12908695	15:	99070186_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99070186	C	0,2183	0,194965	0,096917138	94253133,85	0,003626859	0,21176802	0,466223071	0,98811	Imputed	1	0,096917138	3,048336497	0,031793451
122866	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory	rs56313094	15:	99093865_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99093865	T	0,67194	0,688004	0,083775296	94224888,3	0,014158403	0,947922176	0,933923646	0,98426	Imputed	1	0,083775295	2,631833193	0,031871461
122867	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory	rs77298932	15:	99102672_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99102672	T	0,11462	0,106945	0,075908994	145847001,9	0,037532396	0,519437995	0,770648474	0,81782	Imputed	1	0,075908994	2,383203528	0,031851662
122868	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory	rs7497612	15:	99104632_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99104632	A	0,3243	0,342177	-0,074416298	169572471,6	0,019688134	0,540658387	0,780787894	0,91108	Imputed	1	-0,074416298	-2,336075937	0,031855256
122869	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c68et	CD8 Effector memory	rs2913757	15:	99109279_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99109279	G	0,32521	0,33996	0,082629703	169349108,8	0,016799571	0,540658387	0,781717322	0,91864	Imputed	1	0,082629703	2,598260576	0,031854571
122870	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c68et	CD8 Effector memory	rs77887827	15:	99126763_G	MEF2A	ENSG00000063405	15	99126763	A	0,36354	0,3483525	0,086007953	144253108,1	0,007002213	0,365977288	0,645424597	0,99641	Genotyped	1	0,086007953	2,702489026	0,031825459
122871	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c68et	CD8 Effector memory	rs34000146	15:	99126851_A	MEF2A	ENSG00000063405	15	99126851	T	0,46053	0,440961	0,07977714	145236502	0,012339239	0,461775358	0,725605852	0,9648	Imputed	1	0,079777714	2,50540493	0,031842014
122872	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c68et	CD8 Effector memory	rs1091211	15:	99130170_C	MEF2A	ENSG00000063405	15	99130170	G	0,39499	0,390776	0,085686774	144337971,6	0,007125264	0,365977288	0,645446445	0,98744	Imputed	1	0,085686783	2,693225688	0,031826343
122873	MEF2A_c68et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c68et	CD8

122991	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4965278	15	100643047	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	100643047	A	0.28868	0.306036	-0.099036481	172928840.3	0.001898957	0.519894443	0.702466713	0.999593	Genotyped	1	-0.099036481	-3.115640393	0.031786786
122992	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7177081	15	100655046	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100655046	C	0.6091	0.620942	-0.064401687	167479188.6	0.043732878	0.822567312	0.920711424	0.98141	Imputed	1	-0.064401687	-2.020285707	0.031877515
122993	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10400854	15	100660150	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100660150	T	0.16488	0.168864	-0.076169155	169330761.2	0.01027499	0.769573881	0.828554563	0.97349	Imputed	1	-0.076169155	-2.391419013	0.031851029
122994	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs3919891	15	100663184	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100663184	G	0.42117	0.406083	0.065760299	146973331	0.03944074	0.912170198	0.904497282	0.9805	Imputed	1	0.065760299	2.063372226	0.031874665
122995	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11247160	15	100686772	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100686772	A	0.72638	0.716615	0.089830409	143211417.1	0.004867442	0.674343122	0.828554563	0.93394	Imputed	1	0.089830409	2.823532014	0.031814682
122996	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12915966	15	100708857	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	100708857	T	0.152	0.14963	0.077057925	145221114.4	0.015776814	0.76227822	0.828554563	0.82511	Imputed	1	0.077057925	2.419488699	0.031848847
122997	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2054564	15	100749290	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	100749290	G	0.35124	0.350169	-0.067807677	168015117.3	0.033709005	0.798716181	0.875660436	0.93447	Imputed	1	-0.067807677	-2.127612956	0.031870307
122998	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4965635	15	100849012	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100849012	C	0.28473	0.302371	-0.0676757	167994351.2	0.034057282	0.799077176	0.87761456	0.97034	Imputed	1	-0.0676757	-2.123452808	0.031870593
122999	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12050809	15	100864823	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	100864823	C	0.45984	0.429396	0.083225283	144250706.3	0.009110107	0.72197663	0.828554563	0.99068	Imputed	1	0.083225283	2.614433551	0.031833007
123000	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2587754	15	100875869	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100875869	A	0.90506	0.872144	0.063677547	147326461.6	0.046160762	0.828026776	0.928293408	0.93905	Imputed	1	0.063677547	1.997476369	0.031878999
123001	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2585221	15	100878710	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	100878710	T	0.31774	0.263411	0.080971804	144605268.2	0.013159179	0.743721166	0.828554563	0.92876	Imputed	1	0.080971804	2.543171935	0.031838937
123002	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2587797	15	100896102	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	100896102	C	0.15671	0.13725	0.070868651	146194971.1	0.026443716	0.785188932	0.836647785	0.95138	Imputed	1	0.070868651	2.224131932	0.03186351
123003	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9745175	15	100904828	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100904828	A	0.10034	0.121635	-0.091278781	171708198.2	0.004219538	0.650461946	0.828554563	0.97308	Imputed	1	-0.091278781	-2.869456711	0.031810475
123004	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs149205349	15	100907085	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	100907085	G	0.05175	0.056464	0.088508183	144194918.8	0.005335647	0.650390504	0.828554563	0.86561	Imputed	1	0.088508183	2.781665995	0.031818463
123005	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs61491331	15	100984861	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	100984861	G	0.05491	0.052818	-0.06450525	167495494	0.043394617	0.82235354	0.919573856	0.92573	Imputed	1	-0.06450525	-2.023548033	0.031877301
123006	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2587778	15	101041746	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	101041746	C	0.87563	0.865075	0.125337315	137624552.4	8.27797E-05	0.172410936	0.300722332	0.99612	Imputed	1	0.125337315	3.954865929	0.031691925
123007	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1393941	15	101043501	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	101043501	C	0.0671	0.070388	-0.08050924	170715743	0.013034946	0.746495183	0.828554563	0.85165	Imputed	1	-0.08050666	-2.52844432	0.031840141
123008	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12591681	15	101085874	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	101085874	G	0.40826	0.38243	0.069596974	144395064.3	0.029279302	0.791036617	0.85095932	0.95165	Imputed	1	0.069596974	2.184025746	0.031866371
123009	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs142116373	15	101106334	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	101106334	G	0.05839	0.038436	0.105401696	140761339.5	0.000945427	0.422268803	0.655897478	0.89556	Imputed	1	0.105401696	3.310077605	0.031765892
123010	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1875719	15	101107962	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	101107962	G	0.16437	0.174702	-0.082083495	171031358.1	0.013031466	0.746795853	0.843912455	0.88574	Imputed	1	-0.082083495	-2.573810449	0.031838937
123011	MEF2A_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78022172	15	101165335	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	101165335	C	0.05971	0.0500924	-0.066365126	167788137.8	0.037685595	0.808161312	0.895821055	0.90955	Imputed	1	-0.066365126	-2.082147344	0.031873405
123012	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12440374	15	99034517	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99034517	C	0.23255	0.213566	0.120117111	133014574.7	0.000179742	0.436843444	0.781349575	0.98039	Imputed	1	0.120117111	3.787684213	0.031712546
123013	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7181800	15	99035537	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99035537	C	0.19955	0.205913	-0.09164636	165026581	0.004204081	0.717082846	0.856218852	0.98588	Imputed	1	-0.09164636	-2.880916284	0.031809414
123014	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1319864	15	99050590	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99050590	G	0.92056	0.905728	0.07994012	139088252.8	0.012849202	0.831930614	0.885712996	0.95497	Imputed	1	0.07994012	2.510556202	0.031841597
123015	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7172185	15	99052579	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99052579	A	0.08473	0.0696797	-0.067656665	161400908.1	0.035319737	0.879143571	0.954092296	0.99318	Imputed	1	-0.067656665	-2.122852814	0.031870634
123016	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12914517	15	99067193	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	99067193	T	0.63145	0.5998	0.060016283	137650084.4	0.000502328	0.374089834	0.747577921	0.99172	Imputed	1	0.060016283	2.820442107	0.031814146
123017	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11247353	15	99068978	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	99068978	C	0.1173	0.12042	-0.063136041	160717511.6	0.049558635	0.90823721	0.978397664	0.9889	Imputed	1	-0.063136041	-1.980421807	0.031880098
123018	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12908695	15	99070186	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99070186	G	0.2183	0.194965	0.087906224	137883992.5	0.006204651	0.770370467	0.885099644	0.98811	Imputed	1	0.087906224	2.762594791	0.031820166
123019	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7497612	15	99106432	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99106432	A	0.3243	0.342177	-0.075800543	162630242.8	0.018338746	0.861451655	0.947173996	0.93108	Imputed	1	-0.075800543	-2.379778958	0.031851926
123020	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12901570	15	99253622	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	99253622	C	0.07232	0.0591777	-0.10842222	167536349.9	0.000742806	0.621494227	0.781345975	0.82748	Imputed	1	-0.10842222	-3.40854421	0.031756144
123021	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12905037	15	99311127	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99311127	A	0.13408	0.138435	-0.065110295	161015965.6	0.042837716	0.897626337	0.97651408	0.83416	Imputed	1	-0.065110295	-2.042608897	0.031876046
123022	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6598554	15	99353562	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99353562	T	0.42218	0.418155	0.070152305	140567906.6	0.009072084	0.764228168	0.892217123	0.99795	Genotyped	1	0.070152305	2.201538466	0.031865128
123023	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs76042640	15	99396687	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99396687	G	0.0611	0.0610564	-0.066672231	161252088.2	0.038081096	0.887248029	0.968145854	0.99502	Genotyped	1	-0.066672231	-2.091825436	0.031872751
123024	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs34131760	15	99470978	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99470978	A	0.18149	0.206421	0.066385956	141137277	0.038917718	0.889099955	0.970304098	0.95191	Imputed	1	0.066385956	2.082803766	0.031873361
123025	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7402724	15	99546177	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	99546177	G	0.82095	0.850508	0.059139773	141504591.8	0.039179705	0.889150452	0.970878504	0.98344	Imputed	1	0.059139773	2.005030356	0.031878509
123026	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2654985	15	99572035	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99572035	G	0.6065	0.681337	0.070974655	140443589.4	0.027234168	0.863968925	0.913384606	0.95913	Imputed	1	0.070974655	2.227475569	0.03186327
123027	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112065296	15	99646218	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99646218	C	0.0687	0.0623807	0.087691413	137916466.2	0.006332436	0.772901803	0.885307648	0.96492	Imputed	1	0.087691413	2.755791607	0.031820771
123028	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1670257	15	99646841	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99646841	T	0.94851	0.950808	0.071827353	140147127	0.010800871	0.746833249	0.895821055	0.98107	Imputed	1	0.071827353	2.254565786	0.031851321
123029	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs8036540	15	99661738	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99661738	G	0.6651	0.644395	0.077985258	139183775.1	0.015228722	0.839512434	0.885712996	0.99588	Imputed	1	0.077985258	2.44878248	0.031846544
123030	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4965445	15	99665578	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99665578	G	0.63614	0.623175	0.059348567	136970553.1	0.003436936	0.694413246	0.804319113	0.99903	Imputed	1	0.059348567	2.954122186	0.031802542
123031	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs34248439	15	99752822	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99752822	T	0.08675	0.0812134	0.065774654	141226697.2	0.041306743	0.893115851	0.937932214	0.97355	Imputed	1	0.065774602	2.063539117	0.031874654
123032	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7178124	15	99773270	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99773270	T	0.46037	0.455343	0.076014431	139681711	0.018011519	0.842895332	0.885712996	0.98515	Imputed	1	0.076014431	2.386533012	0.031851406
123033	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs58097925	15	99898057	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99898057	A	0.08786	0.0792732	0.077250185	139449898.4	0.016219026	0.840748773	0.885712996	0.86288	Imputed	1	0.077250185	2.425561511	0.031848372
123034	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11636057	15	100004581	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100004581	C	0.11799	0.152033	-0.098265604	166028063.8	0.001975	0.561738289	0.781349575	0.99995	Genotyped	1	-0.098265604	-3.081441728	0.031789229
123035	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7175447	15	100048835	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100048835	A	0.60006	0.565865	0.075094238	139820819.4	0.019456585	0.845419456	0.88643024	0.99932	Imputed	1	0.075094238	2.357477971	0.031853633
123036	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7183609	15	100053126	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100053126	T	0.11218	0.103788	0.083357847	138571584.5	0.009468636	0.809434846	0.885700758	0.98246	Imputed	1	0.083357847	2.613627039	0.031832653
123037	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs28693883	15	100078196	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100078196	C	0.4186	0.43029	-0.057967976	141340619.2	0.018338746	0.861451655	0.937583857	0.92767	Imputed	1	-0.057967975	-2.495317116	0.031832829
123038	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6598257	15	100079291	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100079291	T	0.39633	0.36235	-0.06453331	160928740.9	0.044717331	0.900874909	0.977817612	0.95849	Genotyped	1	-0.06453331	-2.024431972	0.031877243
123039	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs34568120	15	100089323	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100089323	A	0.0748	0.0894364	0.069971099	161750788	0.029492112	0.865504642	0.924514931	0.9898	Imputed	1	0.069971099	-2.195823786	0.031865535
123040	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7181542	15	100160300	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	100160300	T	0.49367	0.487173	0.084470125	136290431.2	0.000180385	0.373435975	0.747577921	0.99401	Genotyped	1	0.084470125	3.096939303	0.031788653
123041	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2924775	15	100293920	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100293920	T	0.78997	0.785956	0.072670135	140187278.6	0.02375724	0.86082515	0.901858134	0.96282	Imputed	1	0.072670135	2.280965854	0.03185937
123042	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8033936	15	100319603	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	100319603	G	0.64402	0.632045	0.075782193	162629268.1	0.018367078	0.843912455	0.885712996	0.9934	Imputed	1	0.075782193	-2.379199513	0.031851197
123043	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs79762647	15	100320435	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100320435	T	0.18478	0.186295	0.081555383	163501716.7	0.011838346	0.834760702	0.881672096	0.98107	Imputed	1	0.081555383	-2.561157723	0.031837423
123044	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2573624	15	100507733	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100507733	T	0.45788	0.449769	-0.072107871	162073810.2	0.024865064	0.862961207	0.905066375	0.99828	Genotyped	1	-0.072107871	-2.263224941	0.031860673
123045	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1967004	15	100648524	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	100648524	A	0.59412	0.591869	-0.070801117	161876264.4	0.027613622	0.863968925	0.915005967	0.99358	Imputed	1	-0.070801117	-2.222001764	0.031863664
123046	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7170221	15	100667716	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100667716	G	0.56195	0.571836	-0.065234483	141309982	0.004197307	0.691708086	0.876094556	0.98288	Imputed	1	-0.065234483	-2.046805607	0.031875768
123047	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4564540	15	100681868	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	100681868	G	0.55546	0.543964	-0.077487179	162887016.7	0.015893742	0.840748777	0.885712996	0.98771	Imputed	1	-0.077487179	-2.433047713	0.031847784
123048	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs28567966	15	100692845	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	100692845	A	0.14924	0.140299	0.084287764	163915081.9	0.008697999	0.802200877	0.885450073	0.99796	Genotyped	1	0.084287764	-2.648047586	0.031830155
123049	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs74037553	15	100743286	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100743286	T	0.11939	0.144626	0.093600871	137023123.6	0.001559924	0.561738289	0.781349575	0.99403	Imputed	1	0.093600871	2.943089772	0.031858589
123050	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7174778	15	100842753	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	100842753	C	0.24303	0.254912	0.072482592	140215629.9	0.024121905	0.862961207	0.902895443	0.98348	Imputed	1	0.072482592	2.275048162	0.031859806
123051	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2270998	15	101099378	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	101099378	C	0.1033	0.0979288	0.064684882	141394433.5	0.044216958	0.900425266	0.977552149	0.99771	Imputed	1	0.064684882	2.029206782	0.03187693
123052	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1661790	15	101202826	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	101202826	T	0.88863	0.888928	0.075766733	136893777.8	0.003844958	0.691708086	0.876094556	0.9854	Imputed	1	0.075766733	2.384931512	0.031859529
123053	MEF2A_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1620607	15	101203166	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	101203166	A	0.79364	0.786372	0.073804606	140015777	0.021651538	0.849978675	0.885328326	0.98981	Imputed	1	0.073804606	2.316768111	0.031856709
123054	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7162366	15	99030290	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99030290	G	0.14998	0.139175	0.075898767	163154813.9	0.018127961	0.861200054	0.97424984	0.97885	Imputed	1	0.075898767	-2.382880596	0.031851687
123055	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74584294	15	99046294	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99046294	G	0.05669	0.0665845	-0.08479164	171436042	0.021607361	0.881719281	0.929188244	0.97526	Imputed	1	-0.08479164	-2.667369168	0.031871256
123056	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4462573	15	99056811	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99056811	T	0.52613	0.542532	0.083244018	139018747.3	0.009529798	0.76914035	0.972468314	0.99963	Genotyped	1	0.083244018	2.615026217	0.031832957
123057	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2317354	15	99100351	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99100351	G	0.54398	0.542027	0.082205956	140191741.3	0.020201741	0.86809989	0.969375554	0.99407	Imputed	1	0.082205956	2.581879133	0.031867033
123058	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8039523	15	99157096	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99157096	T	0.35814	0.369079	0.064182042	163734735.8	0.045782995	0.904932208	0.974249844	0.99444	Imputed	1	0.064182042	-2.013366864	0.031877967
123059	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12901358	15	99173481	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99173481	T	0.38276	0.387589	0.071384597	140817134	0.026277805	0.882235137	0.974249844	0.9664	Imputed	1	0.071384597	2.240406954	0.031862335
123060	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs118263159	15	99180952	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99180952	G	0.06509	0.070619	0.097682523	136829257.4	0.000497997	0.359487102	0.747577921	0.88796	Imputed	1	0.097682523	3.067879061	0.031779265
123061	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7402399	15	99183876	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99183876	T	0.63943	0.629779	0.070452176	140958528.3	0.028308541	0.882668895	0.974249844	0.94517	Imputed	1	0.070452176	2.210995936	0.031864453
123062	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs141983552	15	99216266	G	MEF2A	ENSG00000063085	15	99216266	C	0.0922	0.0679704	0.096483024	161473012.3	0.046329979	0.901489045	0.974249844	0.88347	Imputed	1	0.096483024	-2.033782347	0.031876628
123063	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72767973	15	99260383	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	99260383	C	0.09445	0.0872183	0.107295483	140830645.7	0.029425521	0.882235137	0.974249844	0.89204	Imputed	1	0.107295483	2.23197177	0.031862539
123064	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs76042640	15	99396687	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99396687	G	0.0611	0.0610564	0.077808105	139834060.2	0.015409146	0.842419886	0.97424984	0.99502	Genotyped	1	0.077808105	2.443185838	0.031849386
123065	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs41322748	15	99465809	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99465809	C	0.09934	0.109932	0.073211155	140540151.1	0.022661705	0.872646684	0.97424984	0.95903	Imputed	1	0.073211155	2.298038538	0.031858106
123066	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62035672	15	99525484	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99525484	G	0.3493	0.323698	0.076615615	161902978.4	0.031284005	0.891239155	0.974249844	0.94284	Imputed	1	0.076615615	-2.121827166	0.031870615
123067	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11551743	15	99550335	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	99550335	C	0.08303	0.0724917	0.082716891	164124741.2	0.031063249	0.782924762	0.974012682	0.90362	Imputed	1	0.082716891	-2.585701624	0.031835417
123068	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13779956	15	99588804	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99588804	G	0.76051	0.754004	0.070745266	140914083.5	0.027656136	0.882466062	0.974249844	0.97817	Imputed	1	0.070745266	2.220240147	0.03186379
123069	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs140286409	15	99590457	T	MEF2A	ENSG00000063085	15	99590457	C	0.06152	0.0572682	0.104485764	161348576.4	0.047370081	0.904605273	0.974249844	0.97884	Imputed	1	0.104485764	-2.007937871	0.031878521
123070	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12605082	15	99759673	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99759673	G	0.1508	0.150077	0.067829708	144156204.7	0.04754939	0.889948815	0.974249844	0.98208	Imputed	1	0.067829708	-2.123037406	0.031870259
123071	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2289558	15	99926440	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99926440	T	0.08312	0.0875269	0.066117108	141615906.9	0.039615172	0.895916252	0.974249844	0.83269	Imputed	1	0.066117108	2.074331767	0.031873931
123072	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71730001	15	99978128	A	MEF2A	ENSG00000063085	15	99978128	G	0.05835	0.0683554	0.076967761	163153123.8	0.018127961	0.861200054	0.974249844	0.98098	Imputed	1	0.076967761	-2.416627176	0.031849071
123073	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4965490	15	99981269	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	99981269	T	0.81917	0.808947	0.065995184	141634395.7	0.039981853	0.895916252	0.974249844	0.99068	Imputed	1	0.065995184	2.070488327	0.03187489
123074	MEF2A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7173943	15	100092451	C	MEF2A	ENSG00000063085	15	100092451	G	0.56974	0.565414	0.073604523	162803580	0.021

123991	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12628618	22:24269958_T	MIF	ENSG00000240972	22	24269958	G	0,13789	0,151063	0,881078628	145031091,4	0,101031461	0,305622496	0,605794316	0,90953	Imputed	1	0,881078628	2,546546498	0,03183866
123992	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs140320	22:24548785_C	MIF	ENSG00000240972	22	24548785	T	0,36977	0,3504	0,070363842	467221979,7	0,027460539	0,457373276	0,741541776	0,91151	Imputed	1	0,070363842	2,208209961	0,031864652
123993	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5996675	22:24618331_G	MIF	ENSG00000240972	22	24618331	A	0,2124	0,222313	0,087624879	143997912,7	0,006001865	0,216288745	0,559619879	0,93136	Imputed	1	0,087624879	2,753684532	0,031820958
123994	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8135864	22:24631317_C	MIF	ENSG00000240972	22	24631317	T	0,67939	0,674607	0,06633656	147353202,8	0,037584428	0,512511544	0,782253085	0,92811	Imputed	1	0,06633656	2,082164177	0,031873404
123995	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34286685	22:24634276_A	MIF	ENSG00000240972	22	24634276	T	0,12503	0,123853	0,070462042	146706882,8	0,02724476	0,456081584	0,746070003	0,87982	Imputed	1	0,070462042	2,211307119	0,031864431
123996	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2082733	22:24745498_A	MIF	ENSG00000240972	22	24745498	A	0,74352	0,737142	0,065741777	147451668,6	0,039422756	0,521134898	0,78018538	0,9875	Imputed	1	0,065741777	2,062505039	0,031874723
123997	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34011101	22:24757534_T	MIF	ENSG00000240972	22	24757534	C	0,09867	0,0904835	0,070207916	146746788,9	0,027806185	0,459478219	0,742935829	0,84298	Imputed	1	0,070207916	2,203292312	0,031865003
123998	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5751802	22:24901795_A	MIF	ENSG00000240972	22	24901795	C	0,56407	0,545196	0,084861941	144433980,4	0,007797327	0,253095862	0,550998119	0,99416	Imputed	1	0,084861941	2,666216744	0,031828598
123999	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5760594	22:25098371_T	MIF	ENSG00000240972	22	25098371	C	0,41258	0,410502	0,063320047	147833884,3	0,047287476	0,55333954	0,805693983	0,99122	Imputed	1	0,063320047	1,98621681	0,031879726
124000	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7292391	22:25164414_A	MIF	ENSG00000240972	22	25164414	T	0,05482	0,0548848	-0,074491476	169584336,7	0,019564251	0,395752592	0,692682844	0,94937	Imputed	1	-0,074491476	-2,33844908	0,031855077
124001	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77144809	22:25171887_A	MIF	ENSG00000240972	22	25171887	G	0,12434	0,110079	-0,070965577	168027852,2	0,023615746	0,449380142	0,736223359	0,90569	Imputed	1	-0,070965577	-2,227189214	0,031863329
124002	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1546934	22:25206079_G	MIF	ENSG00000240972	22	25206079	C	0,14647	0,166785	-0,064539652	168013665	0,043175971	0,537641529	0,798055817	0,92563	Imputed	1	-0,064539652	-2,024631764	0,03187723
124003	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9612772	22:25208768_A	MIF	ENSG00000240972	22	25208768	G	0,53285	0,540268	-0,08747821	171634000,9	0,060686908	0,218227001	0,561973574	0,9651	Imputed	1	-0,08747821	-2,749039763	0,031821369
124004	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60404307	22:25231408_A	MIF	ENSG00000240972	22	25231408	G	0,21214	0,218448	0,092505539	143219101,2	0,033715394	0,334868078	0,662331922	0,96127	Imputed	1	0,092505539	2,790851963	0,031806859
124005	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73155749	22:25236828_C	MIF	ENSG00000240972	22	25236828	T	0,05765	0,0518631	0,096787791	142551753	0,002395047	0,118244334	0,390129496	0,86891	Imputed	1	0,096787791	3,044229644	0,031793853
124006	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8139354	22:25263251_A	MIF	ENSG00000240972	22	25263251	C	0,35225	0,33919	0,067713464	97800266,08	0,047516907	0,577222659	1	0,99834	Imputed	1	0,067713464	2,124643175	0,031870511
124007	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1297466	22:25366305_C	MIF	ENSG00000240972	22	25366305	C	0,90459	0,912227	0,077663891	96754429,91	0,022884455	0,553016187	1	0,8367	Imputed	1	0,077663891	2,438629992	0,031847345
124008	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs112464385	22:23527929_G	MIF	ENSG00000240972	22	23527929	T	0,1585	0,150893	-0,069551662	112199879,6	0,041791729	0,577226559	1	0,97396	Imputed	1	-0,069551662	-2,182596902	0,031866472
124009	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7579667	22:23603957_G	MIF	ENSG00000240972	22	23603957	T	0,48545	0,483908	0,07098191	97457394,17	0,0377506	0,577226559	1	0,99283	Imputed	1	0,07098191	2,227704407	0,031863253
124010	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77529400	22:23801412_T	MIF	ENSG00000240972	22	23801412	C	0,06084	0,0753003	-0,067612844	111994641,5	0,017948428	0,372023559	1	0,91848	Imputed	1	-0,067612844	-2,121471508	0,031870729
124011	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7579836	22:23817027_C	MIF	ENSG00000240972	22	23817027	T	0,64377	0,640807	-0,067052054	111937661,6	0,049731847	0,597226559	1	0,98812	Imputed	1	-0,067052054	-2,103795938	0,031871938
124012	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12159635	22:23832634_T	MIF	ENSG00000240972	22	23832634	C	0,17478	0,165661	0,141718094	90036909,78	3,13115E-05	0,027047922	0,410509845	0,8627	Imputed	1	0,141718094	4,487171759	0,031621421
124013	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7579855	22:23840944_T	MIF	ENSG00000240972	22	23840944	A	0,44062	0,426147	0,08634	95463461,7	0,011443321	0,357482895	1	0,99675	Imputed	1	0,08634	2,731822364	0,031824517
124014	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7579858	22:23849802_A	MIF	ENSG00000240972	22	23849802	G	0,0553	0,0571297	0,103753508	94019533,65	0,002357028	0,600139451	0,892110626	0,91331	Imputed	1	0,103753508	3,265623	0,031771429
124015	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8135359	22:23860874_G	MIF	ENSG00000240972	22	23860874	A	0,87023	0,862581	0,072206793	97328899,38	0,034558307	0,577226559	1	0,95447	Imputed	1	0,072206793	2,266346061	0,031860445
124016	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4311148	22:23864483_C	MIF	ENSG00000240972	22	23864483	T	0,63181	0,614537	0,084379601	96051937,32	0,013479385	0,497863811	1	0,97529	Imputed	1	0,084379601	2,650953488	0,031829606
124017	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62240481	22:23879695_C	MIF	ENSG00000240972	22	23879695	C	0,16418	0,162057	-0,10724634	116154157	0,001666154	0,520907479	0,886148342	0,80188	Imputed	1	-0,10724634	-3,376807598	0,031759593
124018	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28368226	22:23910610_T	MIF	ENSG00000240972	22	23910610	C	0,08065	0,0593779	0,071763699	97375381,62	0,035685469	0,577226559	1	0,92949	Imputed	1	0,071763699	2,253566489	0,031861466
124019	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55625240	22:23919363_T	MIF	ENSG00000240972	22	23919363	C	0,08503	0,108839	-0,079919884	113287544	0,012396754	0,384940954	1	0,96102	Imputed	1	-0,079919884	-2,509916592	0,031846651
124020	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13055172	22:23926250_T	MIF	ENSG00000240972	22	23926250	C	0,25874	0,230041	0,088093634	95557408,11	0,009065839	0,841017583	1	0,9957	Imputed	1	0,088093634	2,800207606	0,031816796
124021	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73157060	22:23972828_A	MIF	ENSG00000240972	22	23972828	G	0,15483	0,132384	-0,123780905	117888725,5	0,000280884	0,184560157	0,783996935	0,91304	Imputed	1	-0,123780905	-3,904984259	0,031698167
124022	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9306387	22:23979215_T	MIF	ENSG00000240972	22	23979215	C	0,63911	0,629858	0,077255163	96790306,99	0,023716201	0,457842895	1	0,99357	Imputed	1	0,077255163	2,457187749	0,031848359
124023	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62239018	22:24206089_G	MIF	ENSG00000240972	22	24206089	A	0,12515	0,111149	0,067536214	97818860,29	0,048102207	0,597226559	1	0,87173	Imputed	1	0,067536214	2,11905608	0,031870895
124024	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2070460	22:24226242_G	MIF	ENSG00000240972	22	24226242	A	0,70408	0,695858	-0,072131289	112470491,9	0,034748205	0,597226559	1	0,93723	Imputed	1	-0,072131289	-2,263963805	0,031860619
124025	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57517631	22:24247793_T	MIF	ENSG00000240972	22	24247793	C	0,78538	0,778796	-0,120620858	117579147,2	0,000199202	0,263613912	0,783996935	0,99108	Imputed	1	-0,120620858	-3,81049075	0,031709783
124026	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6003948	22:24252238_C	MIF	ENSG00000240972	22	24252238	C	0,12541	0,142516	-0,069006165	112142655	0,043426492	0,597226559	1	0,96456	Imputed	1	-0,069006165	-2,165396462	0,031867682
124027	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78056593	22:24256254_T	MIF	ENSG00000240972	22	24256254	C	0,0579	0,0614413	0,088147751	95656634,62	0,009830149	0,855794901	1	0,83878	Imputed	1	0,088147751	2,770244518	0,031819484
124028	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3788372	22:24894656_A	MIF	ENSG00000240972	22	24894656	G	0,59717	0,573576	0,070466665	97616355,13	0,027226559	0,577226559	1	0,99984	Imputed	1	0,070466665	2,179914799	0,031868661
124029	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4822545	22:25171797_C	MIF	ENSG00000240972	22	25171797	T	0,29341	0,291577	-0,073350535	112598395,2	0,031788229	0,597226559	1	0,98758	Imputed	1	-0,073350535	-2,302437197	0,031857779
124030	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs138692570	22:25184205_A	MIF	ENSG00000240972	22	25184205	G	0,06871	0,065522	-0,07816688	113103647,5	0,02211054	0,949469134	1	0,96941	Imputed	1	-0,07816688	-2,454520536	0,031846089
124031	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9608199	22:25202807_A	MIF	ENSG00000240972	22	25202807	A	0,28052	0,293055	0,084180578	96072806,55	0,013606047	0,498484613	1	0,98237	Imputed	1	0,084180578	2,644653807	0,031830444
124032	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs713715	22:25228296_T	MIF	ENSG00000240972	22	25228296	C	0,08788	0,0756237	0,078352173	96684226,59	0,021795954	0,94892203	1	0,91215	Imputed	1	0,078352173	2,460374818	0,031845625
124033	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12001032	22:23245506_T	MIF	ENSG00000240972	22	23245506	A	0,18357	0,216138	0,081183199	145014587,1	0,010928098	0,384564425	0,683752687	0,8665	Imputed	1	0,081183199	2,549852688	0,031838388
124034	MIF_cd4nc_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs6003388	22:23258438_C	MIF	ENSG00000240972	22	23258438	A	0,06047	0,0643977	0,098936027	142127041,3	0,011443321	0,357482895	0,648288286	1	0,99659	Imputed	1	0,098936027	3,113417423	0,031797105
124035	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs437099	22:23276730_C	MIF	ENSG00000240972	22	23276730	T	0,65202	0,619418	-0,064041474	167935038,7	0,044817458	0,634254499	0,819737919	0,9946	Imputed	1	-0,064041474	-2,008939125	0,031878255
124036	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs57595543	22:23283834_A	MIF	ENSG00000240972	22	23283834	G	0,06566	0,0498306	0,068593449	147001596,3	0,031610727	0,575896771	0,813206524	0,97074	Genotyped	1	0,068593449	2,152384124	0,031866591
124037	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs113801050	22:23392853_A	MIF	ENSG00000240972	22	23392853	G	0,09644	0,0978194	0,080184405	145172275,4	0,020184808	0,523538846	0,847983194	0,98508	Imputed	1	0,080184405	2,518263435	0,031864971
124038	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs1297466	22:23366305_C	MIF	ENSG00000240972	22	23366305	C	0,90459	0,912227	-0,072393168	169253166	0,02328878	0,522475994	0,79442192	0,8367	Imputed	1	-0,072393168	-2,272226562	0,031860013
124039	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs1987043	22:23477474_G	MIF	ENSG00000240972	22	23477474	C	0,26081	0,255497	0,079718825	145245705,6	0,012456702	0,408121695	0,709551014	0,97567	Imputed	1	0,079718825	2,503563831	0,031842164
124040	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs4822368	22:23513253_A	MIF	ENSG00000240972	22	23513253	A	0,7934	0,794041	0,073603167	146210896,5	0,013206614	0,502120604	0,847983132	0,96531	Imputed	1	0,073603167	2,310415997	0,031857184
124041	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs743585	22:23553922_T	MIF	ENSG00000240972	22	23553922	C	0,31673	0,291638	0,067848805	147119121,7	0,033510594	0,586895553	0,81569691	0,95445	Imputed	1	0,067848805	2,128909375	0,031870217
124042	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs4491825	22:23669982_A	MIF	ENSG00000240972	22	23669982	G	0,31069	0,308454	0,081239459	145003865,0	0,010873823	0,383765921	0,682734259	0,88091	Imputed	1	0,081239459	2,551599866	0,031838244
124043	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs7579741	22:23706513_T	MIF	ENSG00000240972	22	23706513	A	0,09033	0,0838523	0,075661803	145880139	0,017006613	0,467446096	0,797447494	0,91986	Imputed	1	0,075661654	2,375393556	0,031852263
124044	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs2877145	22:23708881_A	MIF	ENSG00000240972	22	23708881	A	0,64987	0,651371	-0,078190303	170168113,4	0,01425105	0,432386537	0,73237957	0,98739	Imputed	1	-0,078190303	-2,455260548	0,031846031
124045	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs8142127	22:23717465_T	MIF	ENSG00000240972	22	23717465	C	0,83239	0,821096	0,066415084	168309659,7	0,037444112	0,604225863	0,819000493	0,99724	Genotyped	1	0,066415084	-2,083721688	0,031873299
124046	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs2877151	22:23734881_A	MIF	ENSG00000240972	22	23734881	G	0,07713	0,0930243	0,069448618	147340110	0,013606387	0,503189544	0,848188797	0,99821	Imputed	1	0,069448618	2,594975807	0,031830444
124047	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs4822410	22:23765265_G	MIF	ENSG00000240972	22	23765265	A	0,03754	0,0943794	0,073568423	146216408,4	0,021133365	0,502657007	0,78509496	0,99885	Genotyped	1	0,073568423	2,309313786	0,031857266
124048	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs179307	22:23895043_A	MIF	ENSG00000240972	22	23895043	A	0,13082	0,130644	0,065379428	147508857,3	0,040523795	0,618393998	0,819517757	0,98782	Imputed	1	0,065379428	2,051088188	0,031875484
124049	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs57444320	22:23974651_C	MIF	ENSG00000240972	22	23974651	C	0,05105	0,0840293	0,074595197	146054363,2	0,019364194	0,492858083	0,779174691	0,98939	Imputed	1	0,074595197	2,34720535	0,031853483
124050	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs4822435	22:24080611_C	MIF	ENSG00000240972	22	24080611	T	0,90074	0,921959	0,068264644	147053490,8	0,032437949	0,58081077	0,814343943	0,81155	Imputed	1	0,068264644	2,142018183	0,031869311
124051	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs139131963	22:24098259_A	MIF	ENSG00000240972	22	24098259	G	0,05089	0,0624731	0,078518964	145431076,8	0,013847082	0,427136101	0,727811543	0,9227	Imputed	1	0,078518964	2,465644759	0,031845206
124052	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs11914014	22:24099540_A	MIF	ENSG00000240972	22	24099540	C	0,32346	0,315768	0,074117249	146129788,2	0,016187736	0,484852175	0,791009109	0,98366	Imputed	1	0,074117249	2,329636223	0,031855068
124053	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs2267032	22:24148273_A	MIF	ENSG00000240972	22	24148273	A	0,79114	0,77741	-0,06538807	168147568,7	0,040497235	0,618208962	0,819517757	0,98209	Imputed	1	-0,06538807	-2,051360475	0,031875466
124054	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs7286912	22:24185384_A	MIF	ENSG00000240972	22	24185384	A	0,11807	0,116369	0,073961488	169500669	0,020452282	0,49777844	0,7814272	0,99164	Imputed	1	0,073961488	-2,321719757	0,031856337
124055	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs7600365	22:24186723_T	MIF	ENSG00000240972	22	24186723	C	0,90046	0,912704	0,073578304	171832416	0,013808008	0,501270907	0,79068198	0,99608	Imputed	1	0,073578304	-2,308579866	0,031857817
124056	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs13058278	22:24191026_A	MIF	ENSG00000240972	22	24191026	G	0,25641	0,270681	-0,090253857	172072074,4	0,006468254	0,253080052	0,583226632	0,95014	Imputed	1	-0,090253857	-2,83697039	0,031813459
124057	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs12628768	22:24191914_T	MIF	ENSG00000240972	22	24191914	C	0,14386	0,152936	0,094539644	142906578,3	0,000302424	0,107393965	0,534005719	0,97519	Imputed	1	0,094539644	-2,971874076	0,031802755
124058	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs2012133	22:24234734_G	MIF	ENSG00000240972	22	24234734	C	0,76454	0,762966	-0,138023193	179611390,7	1,42161E-05	0,002469801	0,018585814	0,9803	Imputed	1	-0,138023193	-4,362563489	0,031638094
124059	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs2000466	22:24237862_G	MIF	ENSG00000240972	22	24237862	T	0,17599	0,172513	-0,281054617	202185872,2	2,76408E-19	2,60028E-16	3,99565E-06	0,9782	Imputed	1	-0,281054617	-9,16794478	0,030656229
124060	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs57912200	22:24241277_A	MIF	ENSG00000240972	22	24241277	G	0,06309	0,073126	0,088048004	144274784,1	0,002709514	0,316780148	0,68144153	0,97703	Imputed	1	0,088048004	2,881471837	0,031825837
124061	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs4822455	22:24255296_T	MIF	ENSG00000240972	22	24255296	C	0,61258	0,583215	-0,246079367	196655629,9	1,5938E-11	3,41193E-12	3,9856E-06	0,9852	Imputed	1	-0,246079367	-7,947903255	0,030961545
124062	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs12628618	22:24269958_T	MIF	ENSG00000240972	22	24269958	G	0,13789	0,151063	0,106893303	140956824,9	0,000793498	0,074560223	0,325446657	0,90953	Imputed	1	0,106893303	3,36557275	0,031760806
124063	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs5996632	22:24270117_C	MIF	ENSG00000240972	22	24270117	T	0,84616	0,823653	0,114342241	162238456,3	0,073167	0,680268999	0,93136	Imputed	1	0,114342241	-4,899799319	0,031559748
124064	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs138691400	22:24282027_A	MIF	ENSG00000240972	22	24282027	G	0,09618	0,0885331	0,067711588	147140778,2	0,033871123	0,588758438	0,816114742	0,88024	Imputed	1	0,067711588	2,124584058	0,031870515
124065	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs8140144	22:23990959_A	MIF	ENSG00000240972	22	23990959	G	0,15035	0,15696	0,1241315	138236162,8	9,61798E-05	0,012686052	0,09552805	0,90826	Imputed	1	0,1241315	3,916219539	0,031696768
124066	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	A	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs4822456	22:23990364_C	MIF	ENSG00000240972	22	23990364	A	0,58963	0,55288	0,081940795	161909756,7	4,11964E-09	0,000298512	0,034955736	0,88905	Imputed	1	0,081940795	-2,586435188	0,031838739
124067	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs738809	22:24054952_G	MIF	ENSG00000240972	22	24054952	A	0,27945	0,270927	0,101395562	141506653,8	0,001176531	0,185656577	0,598373609	0,99837	Genotyped	1	0,101395562	3,254778822	0,031827366
124068	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs5760189	22:24442459_T	MIF	ENSG00000240972	22	24442459	C	0,23319	0,212935	0,078901442	145374711,2	0,013389704	0,421091057	0,723257185	0,99893	Genotyped	1	0,078901442	2,477730352	0,031844241
124069	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	G	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs11402376	22:24460790_T	MIF	ENSG00000240972	22	24460790	C	0,05688	0,0602402	-0,078695147	170248016,9	0,013388744	0,42439777	0,7175319	0,92929	Imputed	1	-0,078695147	-2,471260761	0,031844758
124070	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs140320	22:24548785_C	MIF	ENSG00000240972	22	24548785	T	0,36977	0,3504	0,08328893	144682186,4	0,009021439	0,353413933	0,645165727	0,91151	Imputed	1	0,08328893	2,616458636	0,031832837
124071	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	T	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs1985494	22:24580694_T	MIF	ENSG00000240972	22	24580694	C	0,09008	0,0711118	0,062982618	147887140	0,044841428	0,645077133	0,82077216	0,88733	Imputed	1	0,062982618	1,975590089	0,031880408
124072	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs116976546	22:24629912_A	MIF	ENSG00000240972	22	24629912	G	0,05564	0,0405297	0,063349151	167528281,6	0,041924677	0,619238866	0,834248227	0,99942	Genotyped	1	0,063349151	-1,98714785	0,031879666
124073	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs8135864	22:24631317_C	MIF	ENSG00000240972	22	24631317	T	0,67939	0,674607	0,114756727	139715760,1	0,000314204	0,034663253	0,221349874	0,92811	Imputed	1	0,114756727	3,616344735	0,031732795
124074	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs2082733	22:24745498_A	MIF	ENSG00000240972	22	24745498	A	0,74352	0,737142	0,12775558	137664183,2	5,94901E-05	0,008316187	0,060633439	0,9875	Imputed	1	0,12775558	4,032425241	0,03168207
124075	MIF_cd4bet_egil_table_exp_rt.txt	C	cd4bet	CD8 Effector memory T cell	rs79961753	22:24800104_C	M

124391	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6003938	22:24224508_G_	MIF	ENSG00000240972	22	24224508	C	0,1578	0,170296	0,099766279	136513277,9	0,001874977	0,416008046	0,751798819	0,91942	Imputed	1	0,099766279	3,13883E+24	0,031784457
124392	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4822444	22:24235303_G	MIF	ENSG00000240972	22	24235303	G	0,17581	0,174466	-0,144123419	173497209,5	6,6646E-06	1,00753355	0,050400263	0,99214	Imputed	1	-0,144123419	-4,55977851	0,031610326
124393	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5760093	22:24240340_A	MIF	ENSG00000240972	22	24240340	G	0,75117	0,736865	-0,108388897	168078505	0,000725782	0,245657411	0,652452345	0,9992	Genotyped	1	-0,108388897	-3,413249776	0,03175563
124394	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5760123	22:24270129_G	MIF	ENSG00000240972	22	24270129	T	0,84809	0,832907	-0,123676565	170396606,6	0,0001135	0,05760614	0,266618502	0,99198	Imputed	1	-0,123676565	-3,901643434	0,031698582
124395	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2253552	22:24297287_T	MIF	ENSG00000240972	22	24297287	C	0,60625	0,571358	-0,182950604	179385042,8	9,68498E-09	1,8606E-05	2,36361E-05	0,95312	Imputed	1	-0,182950604	-5,825583406	0,031404684
124396	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138691400	22:24298207_A	MIF	ENSG00000240972	22	24298207	G	0,09618	0,0858331	0,113471248	134435028,5	0,000401499	0,171983671	0,472082333	0,88024	Imputed	1	0,113471248	3,57530382	0,031737512
124397	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8140144	22:24399059_A	MIF	ENSG00000240972	22	24399059	G	0,15035	0,15696	0,075288478	140225141,6	0,01908126	0,780031167	0,912136187	0,90826	Imputed	1	0,075288478	2,363610573	0,031853165
124398	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9608229	22:24399364_G	MIF	ENSG00000240972	22	24399364	C	0,58962	0,55288	-0,154300653	175040605,7	1,19356E-06	0,002019764	0,016372345	0,88825	Imputed	1	-0,154300653	-4,888924624	0,031561267
124399	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs738809	22:24405492_G	MIF	ENSG00000240972	22	24405492	A	0,27945	0,270927	0,085800794	138631032,5	0,0075321	0,643127349	0,824228805	0,99837	Genotyped	1	0,085800794	2,695931479	0,031826029
124400	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17641238	22:24510199_T	MIF	ENSG00000240972	22	24510199	G	0,05145	0,0491993	0,063635236	141992263	0,047665695	0,867359248	0,952637181	0,87721	Imputed	1	0,063635236	1,996143719	0,031879085
124401	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1885494	22:24580694_T	MIF	ENSG00000240972	22	24580694	C	0,09008	0,0711118	-0,060934899	162247110,1	0,009492301	0,630765159	0,823188892	0,88733	Imputed	1	-0,060934899	-2,193482179	0,031865616
124402	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5751902	22:24996630_T	MIF	ENSG00000240972	22	24996630	C	0,39564	0,369295	0,069488246	141104700,7	0,030548401	0,831060556	0,92138892	0,99912	Genotyped	1	0,069488246	2,180597175	0,031866613
124403	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs149546420	22:25031824_A	MIF	ENSG00000240972	22	25031824	G	0,08757	0,071385	0,080055201	139502306	0,012673851	0,716041685	0,905954939	0,82897	Imputed	1	0,080055201	2,514193679	0,031841302
124404	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs147717746	22:25079159_G	MIF	ENSG00000240972	22	25079159	A	0,08126	0,072625	0,098200884	136750650,6	0,003405374	0,446182878	0,717988102	0,85068	Imputed	1	0,098200864	3,088104145	0,031789411
124405	MIF_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs143202761	22:25191434_T	MIF	ENSG00000240972	22	25191434	C	0,06063	0,0576686	-0,069027823	162246037,7	0,029508783	0,830785159	0,92138892	0,96734	Imputed	1	-0,069027823	-2,199459042	0,031865631
124406	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13054889	22:23478837_T	MIF	ENSG00000240972	22	23478837	C	0,39568	0,382599	-0,074644061	89994111,04	0,035354947	0,916141604	0,991813843	0,82715	Imputed	1	-0,074644061	-2,343265874	0,031854713
124407	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1004040	22:23582132_G	MIF	ENSG00000240972	22	23582132	A	0,48753	0,487327	-0,081831928	89506945,99	0,172704025	0,916141604	0,991813843	0,97676	Imputed	1	-0,081831928	-2,570365202	0,031836693
124408	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs131682	22:23645414_A	MIF	ENSG00000240972	22	23645414	G	0,19839	0,209039	-0,071096465	89697024,06	0,045070064	0,926078091	0,991813843	0,94959	Imputed	1	-0,071096465	-2,233137872	0,031862993
124409	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs113014214	22:23662340_C	MIF	ENSG00000240972	22	23662340	A	0,22992	0,228349	0,074822644	77477293,89	0,034917143	0,916141604	0,991813843	0,9305	Imputed	1	0,074822644	2,348903555	0,031854285
124410	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6003618	22:23683915_A	MIF	ENSG00000240972	22	23683915	G	0,13436	0,114906	0,098535783	91944424,28	0,003405453	0,917884993	0,992503581	0,94611	Imputed	1	0,098535783	3,099577602	0,031879384
124411	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12159505	22:23671011_T	MIF	ENSG00000240972	22	23671011	C	0,3127	0,311241	0,070537117	77836177,48	0,046790231	0,927674029	0,991813843	0,88469	Imputed	1	0,070537117	2,213674975	0,031864261
124412	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6003724	22:23801155_A	MIF	ENSG00000240972	22	23801155	G	0,59281	0,581059	-0,072464953	89811625,6	0,041084682	0,921484564	0,991813843	0,94148	Imputed	1	-0,072464953	-2,274491581	0,031859847
124413	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs5751687	22:23820482_T	MIF	ENSG00000240972	22	23820482	C	0,28714	0,289021	-0,070424682	89604544,58	0,038405374	0,916141604	0,991813843	0,97098	Imputed	1	-0,070424682	-2,230726433	0,031855166
124414	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9612371	22:23871825_T	MIF	ENSG00000240972	22	23871825	C	0,14698	0,133215	0,07847246	77171646,63	0,026930712	0,916141604	0,991813843	0,82645	Imputed	1	0,07847246	2,464175403	0,031845322
124415	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs5751692	22:23871971_T	MIF	ENSG00000240972	22	23871971	C	0,44268	0,457776	-0,09060537	91330761,83	0,010590597	0,858335006	0,964408309	0,839	Imputed	1	-0,09060537	-2,848111379	0,031812439
124416	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4822445	22:24080851_C	MIF	ENSG00000240972	22	24080851	T	0,90074	0,921959	0,095916186	75710833,57	0,066801398	0,837460921	0,925303491	0,81155	Imputed	1	0,095916186	3,016559678	0,031796548
124417	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs62240643	22:24093425_T	MIF	ENSG00000240972	22	24093425	A	0,2797	0,266631	-0,073106603	89865359,38	0,039321186	0,917481225	0,991813843	0,88264	Imputed	1	-0,073106603	-2,299739082	0,031858351
124418	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10076123	22:24096783_C	MIF	ENSG00000240972	22	24096783	T	0,14596	0,143733	-0,070784333	89670885,16	0,046022383	0,926078091	0,991813843	0,99897	Genotyped	1	-0,070784333	-2,221472377	0,031863702
124419	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9611422	22:24102408_C	MIF	ENSG00000240972	22	24102408	C	0,07497	0,0831999	0,095483229	75747278,24	0,007058805	0,825303491	0,991813843	0,98742	Imputed	1	0,095483229	3,007254158	0,031797884
124420	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs131445	22:24111044_A	MIF	ENSG00000240972	22	24111044	C	0,76301	0,763982	-0,0943207	91641895,34	0,00778644	0,837472241	0,925303491	0,99755	Genotyped	1	-0,0943207	-2,965927454	0,031801418
124421	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9624326	22:24135043_T	MIF	ENSG00000240972	22	24135043	C	0,17127	0,15445	-0,095901196	91774251,12	0,006810017	0,817460921	0,925303491	0,9024	Imputed	1	-0,095901196	-3,016083865	0,031796595
124422	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9611568	22:24617315_A	MIF	ENSG00000240972	22	24617315	G	0,07062	0,0736372	0,101045542	75281305,04	0,004345274	0,817460921	0,925303491	0,8332	Imputed	1	0,101045542	3,17949911	0,031780333
124423	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73138973	22:24658265_T	MIF	ENSG00000240972	22	24658265	G	0,2428	0,229289	-0,077050802	90195659,14	0,029831802	0,916141604	0,991813843	0,92656	Imputed	1	-0,077050802	-2,419263684	0,031848865
124424	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs140955639	22:24683069_C	MIF	ENSG00000240972	22	24683069	G	0,09007	0,0801817	-0,074195472	89955644,8	0,036475355	0,916141604	0,991813843	0,82499	Imputed	1	-0,074195472	-2,329105353	0,031855782
124425	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs139050283	22:24793197_C	MIF	ENSG00000240972	22	24793197	G	0,08794	0,078303	-0,069300627	89630377,67	0,054855178	0,907995926	0,991813843	0,80648	Imputed	1	-0,069300627	-2,206216094	0,031864794
124426	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7551902	22:24996630_T	MIF	ENSG00000240972	22	24996630	C	0,39564	0,369295	0,072967508	77632648,86	0,039697926	0,919153731	0,991813843	0,99912	Genotyped	1	0,072967508	2,29034965	0,031858676
124427	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs153723421	22:25113739_G	MIF	ENSG00000240972	22	25113739	A	0,05474	0,0629196	0,080888088	76969957,89	0,02256942	0,916141604	0,991813843	0,98628	Imputed	1	0,080808088	2,540294623	0,031819173
124428	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs142186711	22:25126236_G	MIF	ENSG00000240972	22	25126236	G	0,05695	0,0447952	0,097575764	77832953,28	0,007204209	0,916141604	0,991813843	0,90635	Imputed	1	0,097575764	3,071488433	0,031864174
124429	MIF_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13054224	22:25146962_A	MIF	ENSG00000240972	22	25146962	G	0,27607	0,28166	-0,08080465	90510018,39	0,02269745	0,916141604	0,991813843	0,93997	Imputed	1	-0,08080465	-2,537884669	0,031839371
124430	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1800911	17:3848013_C	MINK1	ENSG00000141503	17	3848013	A	0,45279	0,429396	-0,08294825	170919048,5	0,009304809	0,477072797	0,872923456	0,97667	Imputed	1	-0,08294825	-2,605670467	0,031813746
124431	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58063639	17:3914997_A	MINK1	ENSG00000141503	17	3914997	T	0,07777	0,0845242	-0,070467907	170211887,5	0,019097305	0,625822821	0,872923456	0,93722	Imputed	1	-0,070467657	-2,464023621	0,031814335
124432	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9909206	17:4040642_C	MINK1	ENSG00000141503	17	4040642	T	0,19208	0,194965	-0,073075297	169360824,7	0,022015668	0,643581095	0,872923456	0,91791	Imputed	1	-0,073075297	-2,293751153	0,031854424
124433	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77246175	17:4072761_G	MINK1	ENSG00000141503	17	4072761	G	0,05976	0,0623807	-0,080887181	170593755,1	0,011222946	0,518704624	0,872923456	0,90995	Imputed	1	-0,080887181	-2,540493825	0,031839157
124434	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72829988	17:4223123_A	MINK1	ENSG00000141503	17	4223123	A	0,07376	0,0756698	-0,077083187	169691171	0,016309198	0,625301981	0,872923456	0,9407	Imputed	1	-0,077083187	-2,42024617	0,031848788
124435	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11756331	17:4323576_C	MINK1	ENSG00000141503	17	4323576	T	0,05358	0,0500924	0,06603223	147405827,1	0,03855859	0,706289518	0,872923456	0,84841	Imputed	1	0,06603223	2,071657192	0,031874111
124436	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62064893	17:4397241_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4397241	C	0,06752	0,0738	-0,066092285	168259660,2	0,038363432	0,706039314	0,872923456	0,88126	Imputed	1	-0,066092285	-2,073738651	0,031873971
124437	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2320063	17:4403099_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4403099	C	0,64171	0,6310093	-0,072494171	169309088,2	0,027004304	0,927995926	0,991813843	0,96476	Imputed	1	-0,072494171	-2,275413872	0,031859779
124438	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11657923	17:4418339_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4418339	G	0,28955	0,265137	-0,07597945	169819180,1	0,017248412	0,599017534	0,872923456	0,81287	Imputed	1	-0,07597945	-2,385428384	0,031851491
124439	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs152773626	17:4421635_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4421635	T	0,0524	0,0837542	-0,067924126	147107233,9	0,033314088	0,695335713	0,872923456	0,92617	Imputed	1	0,067924126	2,131283707	0,031870054
124440	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12947535	17:4432888_G	MINK1	ENSG00000141503	17	4432888	A	0,31429	0,334503	0,063169864	147857587,6	0,061169786	0,718252676	0,872923456	0,80413	Imputed	1	0,063169864	1,981483701	0,031880013
124441	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs746227	17:4480248_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4480248	C	0,60763	0,599861	-0,070343418	168929659	0,027505602	0,673329624	0,872923456	0,94914	Imputed	1	-0,070343418	-2,207565809	0,031864698
124442	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs116594251	17:4485069_A	MINK1	ENSG00000141503	17	4485069	G	0,15612	0,146951	0,064912472	147582555,8	0,041980983	0,714469403	0,872923456	0,96528	Imputed	1	0,064912472	2,035776594	0,031876457
124443	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs59211026	17:4488656_G	MINK1	ENSG00000141503	17	4488656	C	0,1669	0,152402	0,061288747	147615532	0,049115234	0,711032382	0,872923456	0,93874	Imputed	1	0,061288747	1,924841524	0,031883062
124444	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11753819	17:4507431_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4507431	C	0,06327	0,0673237	0,099849338	142068556,6	0,001731395	0,188282325	0,502447144	0,94139	Imputed	1	0,099849338	3,141478017	0,031784191
124445	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11078525	17:4533377_A	MINK1	ENSG00000141503	17	4533377	G	0,17198	0,183061	0,064585198	147634208,6	0,043028462	0,718287567	0,872923456	0,95922	Imputed	1	0,064585198	2,020606535	0,031877136
124446	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs748094	17:4550189_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4550189	C	0,5581	0,53628	0,071836574	146484747,2	0,019097305	0,625822821	0,872923456	0,93082	Imputed	1	0,071836537	2,254664429	0,031863325
124447	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2089480	17:4611799_G	MINK1	ENSG00000141503	17	4611799	C	0,23165	0,210825	0,075850108	145856295,7	0,017439724	0,60071495	0,872923456	0,86545	Imputed	1	0,075850108	2,381344082	0,031851805
124448	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs13555228	17:4626318_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4626318	C	0,24195	0,228888	-0,069248072	168756783,3	0,030017471	0,678070484	0,872923456	0,92905	Imputed	1	-0,069248072	-2,173023961	0,031867146
124449	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2304973	17:4642222_A	MINK1	ENSG00000141503	17	4642222	G	0,07606	0,084401	0,073327364	146254454,2	0,021560751	0,625301981	0,872923456	0,84757	Imputed	1	0,073327364	2,301705949	0,031851833
124450	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62065010	17:4650366_G	MINK1	ENSG00000141503	17	4650366	A	0,09399	0,0938251	0,063874943	147746306,5	0,045377765	0,725761755	0,872923456	0,91653	Imputed	1	0,063874943	2,003693715	0,031878596
124451	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17824149	17:4673185_G	MINK1	ENSG00000141503	17	4673185	A	0,06602	0,0800739	0,065372109	147510012,4	0,0405463	0,711156572	0,872923456	0,93321	Imputed	1	0,065372109	2,050857592	0,031875499
124452	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62078635	17:4707077_C	MINK1	ENSG00000141503	17	4707077	T	0,33337	0,333138	-0,084115234	147615234	0,008158498	0,471312382	0,872923456	0,87954	Imputed	1	-0,084115234	-2,642588177	0,031833062
124453	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2586527	17:4825361_A	MINK1	ENSG00000141503	17	4825361	G	0,78909	0,782045	-0,082251882	170809142,4	0,009920023	0,491818195	0,872923456	0,9932	Imputed	1	-0,082251882	-2,583645677	0,031835589
124454	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs238240	17:4856812_C	MINK1	ENSG00000141503	17	4856812	C	0,13835	0,127425	-0,073699183	169459291	0,020904633	0,653026065	0,872923456	0,85943	Imputed	1	-0,073699183	-2,313440711	0,031856958
124455	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7208005	17:4941100_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4941100	C	0,29855	0,301309	0,074940634	145281130,7	0,019070708	0,54361907	0,872923456	0,96634	Imputed	1	0,074940634	2,349147511	0,031842736
124456	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10445262	17:4943176_G	MINK1	ENSG00000141503	17	4943176	A	0,23526	0,266646	0,077488756	145597672	0,015148231	0,574608068	0,872923456	0,96871	Imputed	1	0,077488756	2,433097531	0,03184778
124457	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17447076	17:4970709_C	MINK1	ENSG00000141503	17	4970709	A	0,2081	0,216816	0,062321574	141061177,9	0,008055507	0,51446068	0,872923456	0,99421	Imputed	1	0,062321574	1,962615161	0,031763107
124458	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13845261	17:5008236_T	MINK1	ENSG00000141503	17	5008236	C	0,59012	0,630505	-0,076067525	169833080,7	0,017119192	0,597572135	0,872923456	0,97804	Imputed	1	-0,076067525	-2,388209644	0,031851276
124459	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs140256080	17:5045283_C	MINK1	ENSG00000141503	17	5045283	T	0,12645	0,112812	0,065501017	168165394,8	0,040514465	0,709400463	0,872923456	0,97838	Imputed	1	-0,065501017	-2,054919117	0,031875229
124460	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72276910	17:5116791_T	MINK1	ENSG00000141503	17	5116791	C	0,08233	0,0944822	0,082458719	144132744,7	0,009734758	0,647401295	0,872923456	0,99422	Imputed	1	0,082458719	2,5387458	0,031859043
124461	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6502851	17:5150653_G	MINK1	ENSG00000141503	17	5150653	G	0,20115	0,215445	0,065046801	147561355	0,041557325	0,712700497	0,872923456	0,98987	Imputed	1	0,065046801	2,040608542	0,031876178
124462	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73335448	17:5170258_G	MINK1	ENSG00000141503	17	5170258	A	0,0623	0,0724977	-0,099331082	173504710,5	0,001830292	0,196119962	0,502447144	0,94008	Imputed	1	-0,099331082	-3,125009661	0,031785848
124463	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs72634023	17:5220728_G	MINK1	ENSG00000141503	17	5220728	G	0,07437	0,0853479	0,095424274	146818129,2	0,006319948	0,675814829	0,872923456	0,9842	Imputed	1	0,095424274	3,021004492	0,031866492
124464	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1058366	17:5286226_C	MINK1	ENSG00000141503	17	5286226	A	0,3168	0,335571	0,085198872	144380803,3	0,007555253	0,42997347	0,850293575	0,97574	Imputed	1	0,085198872	2,676878807	0,031827679
124465	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2074438	17:5347576_A	MINK1	ENSG00000141503	17	5347576	G	0,10807	0,136849	0,079424997	145292079,8	0,012785257	0,544100135	0,872923456	0,99042	Imputed	1	0,079424997	2,494275504	0,031842913
124466	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs60423909	17:5357491_G	MINK1	ENSG00000141503	17	5357491	A	0,21715	0,234524	0,070409493	170360535,2	0,004054743	0,597115685	0,872923456	0,98806	Imputed	1	0,070409493	2,208378552	0,031842952
124467	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78291554	17:5696864_T	MINK1	ENSG00000141503	17	5696864	C	0,07475	0,0667231	-0,073185031	169378143,7	0,021816612	0,642908428	0,872923456	0,81299	Imputed	1	-0,073185031	-2,297214104	0,031856167
124468	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8067662	17:5759351_C	MINK1	ENSG00000141503	17	5759351	T	0,7618	0,774346	0,064694439	147616967,4	0,042676396	0,716825456	0,872923456	0,96651	Imputed	1	0,064694439	2,029507872	0,03187691
124469	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs71986155	17:3837061_A	MINK1	ENSG00000141503	17	3837061	G	0,09265	0,0945605	0,063696078	183760522,8	0,041695889	0,72704095	0,991713	Genotyped	1	0,063696078	1,996099436	0,031878961
124470	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72115058	17:3845223_A	MINK1	ENSG00000141503	17	3845223	G	0,19883	0,19384	0,065836509	147436717,3	0,039139119	0,711882142	0,84605689	0,97049	Imputed	1	0,065836509	2,065489881	0,031874524
124471	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7222167	17:3874854_A	MINK1	ENSG00000141503	17	3874854	C	0,11434	0,105682	-0,078383116	170198544,7	0,014012816	0,582783248	0,84605689	0,92209	Imputed	1	-0,078383116	-2,461352479	0,031845547
124472	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12449758	17:3884026_G	MINK1	ENSG00000141503	17	3884026	A	0,3169	0,330132	-0,066434008	168375809,2	0,041603729	0,706039284	0,84605689	0,94597	Imputed	1	-0,066434009	-2,096903228	0,031874405
124473	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1390247	17:4361164_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4361164	G	0,53065	0,528857	-0,07367417	169455343,2	0,02094822	0,64380484	0,84605689	0,93257	Imputed	1	-0,07367417	-2,312651273	0,031857017
124474	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62064893	17:4397241_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4397241	C	0,06752	0,07838	0,072416249	146398253,2	0,023246681	0,652482828	0,84605689	0,88126	Imputed	1	0,072416249	2,272954829	0,03185996
124475	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75800572	17:4416037_A	MINK1	ENSG00000141503	17	4416037	G	0,08797	0,105821	0,062312574	141061177,9	0,008055507	0,51446068	0,84605689	0,82691	Imputed	1	0,062312574	1,962615161	0,031763107
124476	MINKI_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13582251	17:4437925_T	MINK1	ENSG00000141503	17	4437925	C	0,24977	0,248845	-0,062691748	167722014,8	0,049530824	0,735380096	0,850412035	0,

124791	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2302325	17	47220131_C	MINK1	ENSG00000141503	17	47220131	C	0,43617	0,4647671	0,096366876	14261818,4	0,002502582	0,179373232	0,602473895	0,98914	Imputed	1	0,096366876	3,03086641	0,031795158
124792	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1052751	17	47227785_G	MINK1	ENSG00000141503	17	47227785	G	0,16676	0,173314	0,07460476	46052845,9	0,019378859	0,526329132	0,775083369	0,94503	Imputed	1	0,07460476	2,342023208	0,018548807
124793	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73341629	17	47227684_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47227684	A	0,25114	0,285356	0,071974262	146468011	0,02410185	0,560610647	0,787437397	0,95738	Imputed	1	0,071974262	2,259009554	0,031860982
124794	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17835011	17	47229412_C	MINK1	ENSG00000141503	17	47229412	C	0,08428	0,0844164	0,064220947	147691697,4	0,04422014	0,658483994	0,849709661	0,94344	Imputed	1	0,064220947	2,014592372	0,031877887
124795	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9904177	17	47254424_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47254424	A	0,25833	0,279905	0,081237848	145005902	0,010874423	0,425151745	0,738457427	0,99491	Imputed	1	0,081237848	2,551580531	0,031838246
124796	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13586923	17	47269810_G	MINK1	ENSG00000141503	17	47269810	G	0,05585	0,0536803	0,083927503	144581460,5	0,008505395	0,377957815	0,737060875	0,96392	Imputed	1	0,083927503	2,636648875	0,031831126
124797	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77774	17	47801163_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47801163	C	0,30406	0,35057	0,10739739	140877266,1	0,000749049	0,070210087	0,400467181	0,98955	Imputed	1	0,10739739	3,38162885	0,031759071
124798	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2586527	17	47825361_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47825361	G	0,78909	0,762045	-0,097406076	173200891,2	0,002244731	0,166170404	0,584301564	0,9932	Imputed	1	-0,097406076	-3,06386203	0,031791926
124799	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs81663	17	47835852_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47835852	A	0,36621	0,357407	-0,13439754	179039163,8	2,38496E-05	0,004069071	0,054504923	0,80991	Imputed	1	-0,134397546	-4,245828986	0,031654018
124800	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55943460	17	47932673_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47932673	G	0,0687	0,0951032	0,078317285	145469007,3	0,014093757	0,468718003	0,74936885	0,9862	Imputed	1	0,078317285	2,45922752	0,031845712
124801	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs435555	17	47947305_C	MINK1	ENSG00000141503	17	47947305	C	0,54662	0,529751	-0,09672438	173093302,3	0,002410297	0,175707066	0,596038895	0,96415	Imputed	1	-0,09672438	-3,02423636	0,031794055
124802	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72828873	17	47955701_C	MINK1	ENSG00000141503	17	47955701	G	0,22958	0,233693	0,088103878	143922313,5	0,005731522	0,307117905	0,70696312	0,95961	Imputed	1	0,088103878	2,768854901	0,031819608
124803	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9897420	17	47973782_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47973782	G	0,44279	0,414798	-0,124452975	177469636,8	9,22152E-05	0,013377262	0,061346909	0,98603	Imputed	1	-0,124452975	-3,902521084	0,031695481
124804	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9916042	17	47984447_A	MINK1	ENSG00000141503	17	47984447	G	0,67993	0,687512	-0,082242212	170807616,3	0,009028376	0,638460565	0,788457427	0,99106	Imputed	1	-0,082242212	-2,583398868	0,031835614
124805	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79194447	17	50159904_A	MINK1	ENSG00000141503	17	50159904	G	0,0623	0,0574838	0,064968997	168081427,4	0,041802267	0,649060307	0,845475571	0,99081	Imputed	1	0,064968997	-2,038157361	0,03187634
124806	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78538460	17	50150303_C	MINK1	ENSG00000141503	17	50150303	A	0,06651	0,050077	0,075251238	145950813,9	0,01834994	0,518243784	0,771417463	0,94408	Imputed	1	0,075251238	2,362434799	0,031853255
124807	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28489940	17	50149653_C	MINK1	ENSG00000141503	17	50149653	T	0,45374	0,475239	0,082055169	144876966,2	0,015099511	0,413188131	0,738457427	0,96851	Imputed	1	0,082055169	2,577424729	0,031836107
124808	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62075064	17	52101252_C	MINK1	ENSG00000141503	17	52101252	G	0,07762	0,0580536	0,076922929	145686975,1	0,015907653	0,490477403	0,755955209	0,96351	Imputed	1	0,076922929	2,41522477	0,03184918
124809	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11652523	17	52175916_G	MINK1	ENSG00000141503	17	52175916	C	0,18592	0,202217	0,078746478	145391668,8	0,013573383	0,462965331	0,74657569	0,96648	Imputed	1	0,078746478	2,47283365	0,031846632
124810	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62072669	17	52133086_C	MINK1	ENSG00000141503	17	52133086	T	0,88189	0,8649529	0,069457813	144655176	0,027012649	0,782311611	0,923015649	0,99235	Imputed	1	0,069457812	2,179657323	0,031866668
124811	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72839527	17	52340319_C	MINK1	ENSG00000141503	17	52340319	T	0,18032	0,213089	0,103323504	141520237,5	0,001185301	0,102313705	0,508751841	0,95986	Imputed	1	0,103323504	3,251942337	0,031772859
124812	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12450090	17	52438413_A	MINK1	ENSG00000141503	17	52438413	A	0,5687	0,540561	-0,082351311	170824835,2	0,009830576	0,406276022	0,738457427	0,99121	Imputed	1	-0,082351311	-2,586790214	0,03183527
124813	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs925596	17	52488099_G	MINK1	ENSG00000141503	17	52488099	G	0,87701	0,902787	-0,066056599	168233081,6	0,002470703	0,634091895	0,836131111	0,93677	Imputed	1	-0,066056599	-2,072142508	0,031874059
124814	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7222141	17	55585999_A	MINK1	ENSG00000141503	17	55585999	A	0,44638	0,457869	-0,071714079	169145987	0,024619125	0,564640355	0,788742936	0,9641	Imputed	1	-0,071714079	-2,250801065	0,03186158
124815	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72716930	17	55669727_A	MINK1	ENSG00000141503	17	55669727	G	0,79301	0,800939	-0,099428881	173520145,8	0,001811242	0,142335306	0,558159094	0,95274	Imputed	1	-0,099428881	-3,128117173	0,031785536
124816	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2535562	17	55638896_A	MINK1	ENSG00000141503	17	55638896	G	0,07266	0,0621805	-0,063975642	167924648,5	0,045005353	0,422380304	0,850576082	0,98468	Imputed	1	-0,063975642	-2,006885551	0,031878309
124817	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72716887	17	56519267_A	MINK1	ENSG00000141503	17	56519267	C	0,4609	0,470881	-0,079797098	145233352,1	0,012370448	0,449576791	0,740915171	0,99456	Imputed	1	-0,079797098	2,506035725	0,031841963
124818	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs66856130	17	56584956_A	MINK1	ENSG00000141503	17	56584956	A	0,19097	0,206221	-0,062940953	167761346,3	0,04863059	0,673663441	0,852254705	0,86043	Imputed	1	-0,062940953	-1,974277999	0,031880492
124819	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8067569	17	56587173_T	MINK1	ENSG00000141503	17	56587173	T	0,07309	0,0838362	-0,073008446	146304788,2	0,022137795	0,596516367	0,782614534	0,91419	Imputed	1	-0,073008446	-2,291641536	0,031858588
124820	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77826187	17	56597410_G	MINK1	ENSG00000141503	17	56597410	G	0,08583	0,0952726	-0,066020062	168247314,4	0,038594468	0,635043433	0,836486114	0,93649	Imputed	1	-0,066020062	-2,071273758	0,031874136
124821	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35574075	17	57626278_G	MINK1	ENSG00000141503	17	57626278	C	0,14326	0,137188	0,06442973	147658745,8	0,043533733	0,655716556	0,848757255	0,97729	Imputed	1	0,06442973	2,021166975	0,031877457
124822	MINK1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs753511	17	57639198_A	MINK1	ENSG00000141503	17	57639198	A	0,54375	0,524731	0,071708384	146042770,8	0,024004779	0,401900387	0,761757795	0,89204877	Imputed	1	0,071708384	2,250635782	0,031861592
124823	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs56307755	17	38229226_T	MINK1	ENSG00000141503	17	38229226	C	0,16329	0,162997	0,070991121	146175701	0,026183578	0,574669793	0,89290477	0,88004	Imputed	1	0,070991121	2,227994958	0,031863232
124824	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs9907835	17	40111194_G	MINK1	ENSG00000141503	17	40111194	G	0,13562	0,140253	0,076102055	169320203,1	0,017125357	0,724702401	0,88973183	0,90285	Imputed	1	0,076102055	-2,389000058	0,031851192
124825	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs117565331	17	41233576_C	MINK1	ENSG00000141503	17	41233576	T	0,05358	0,0500934	0,082269951	144402612,6	0,029944153	0,644032897	0,826150673	0,84841	Imputed	1	0,082269951	2,584216623	0,031835541
124826	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs2326062	17	43854602_T	MINK1	ENSG00000141503	17	43854602	C	0,27359	0,260548	0,072975126	145863526	0,022267009	0,761089651	0,892904877	0,81331	Imputed	1	0,072975126	2,290590055	0,031858658
124827	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs9890275	17	44244852_C	MINK1	ENSG00000141503	17	44244852	C	0,34974	0,368155	0,080077681	142145968,4	0,012109444	0,674331434	0,867446448	0,86288	Imputed	1	0,080077681	2,514904227	0,031841245
124828	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs12949158	17	44436897_G	MINK1	ENSG00000141503	17	44436897	G	0,54913	0,527133	0,066340707	146304788,2	0,042137795	0,596516367	0,782614534	0,91419	Imputed	1	0,066340796	-2,08138654	0,031863457
124829	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs7211078	17	44450823_T	MINK1	ENSG00000141503	17	44450823	G	0,21473	0,24093	0,085259864	143930573,3	0,007542783	0,589258025	0,853604186	0,91247	Imputed	1	0,085259864	2,678810156	0,031827513
124830	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs12603811	17	44464264_G	MINK1	ENSG00000141503	17	44464264	G	0,34206	0,338281	0,069742152	146372221,1	0,0289429	0,788701321	0,892904877	0,96644	Imputed	1	0,069742152	2,188603834	0,031866047
124831	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs7214567	17	44483105_G	MINK1	ENSG00000141503	17	44483105	G	0,14539	0,14421	0,073923307	146977318,2	0,028857183	0,744868407	0,872197496	0,9694	Imputed	1	0,073923308	-2,320511526	0,031854228
124832	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs9895848	17	47438958_T	MINK1	ENSG00000141503	17	47438958	C	0,33875	0,329812	-0,079413666	169841271,5	0,012843911	0,679274784	0,870559095	0,87901	Imputed	1	-0,079413666	-2,493917389	0,031842942
124833	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs9891959	17	47577777_G	MINK1	ENSG00000141503	17	47577777	T	0,16332	0,184262	0,066653202	146858254,7	0,036861079	0,80656471	0,895008427	0,99335	Imputed	1	0,066653202	2,091225715	0,031872792
124834	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs2302316	17	47580304_G	MINK1	ENSG00000141503	17	47580304	A	0,2311	0,265722	0,060865644	146410387	0,018440847	0,641100387	0,867994939	0,82060477	Imputed	1	0,060865644	1,867997381	0,031876991
124835	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs8072032	17	47955206_T	MINK1	ENSG00000141503	17	47955206	G	0,92191	0,92142	0,093356544	172035125,7	0,003426029	0,443184236	0,777780994	0,99801	Genotyped	1	-0,093356544	-2,935341485	0,031804321
124836	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs2641252	17	51420852_A	MINK1	ENSG00000141503	17	51420852	G	0,05713	0,0666769	0,069566706	146399826,8	0,029349859	0,788701321	0,892904877	0,97603	Imputed	1	0,069566706	2,183071297	0,031866438
124837	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs17178663	17	51426935_T	MINK1	ENSG00000141503	17	51426935	T	0,13558	0,10194	0,071903014	146350351,1	0,029944153	0,788701321	0,892904877	0,97489	Imputed	1	-0,071903024	-2,256262018	0,031861146
124838	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs12951017	17	55659034_A	MINK1	ENSG00000141503	17	55659034	G	0,49188	0,4915	0,079996638	144758720,2	0,012197048	0,675785316	0,86779849	0,96034	Imputed	1	0,079996638	2,512342611	0,031841453
124839	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs9897702	17	55571881_G	MINK1	ENSG00000141503	17	55571881	G	0,29234	0,266646	0,065655701	147015207,2	0,039783116	0,813871609	0,899025298	0,98495	Imputed	1	0,065655701	2,059792893	0,031874904
124840	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs9893797	17	55578857_T	MINK1	ENSG00000141503	17	55578857	C	0,05645	0,0657838	0,064138171	147437362,2	0,031284018	0,734938559	0,879629449	0,98105	Imputed	1	-0,064138511	-2,02199568	0,031878056
124841	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs72716897	17	56509630_T	MINK1	ENSG00000141503	17	56509630	C	0,13524	0,155029	0,080846047	144625069,2	0,011306143	0,664704511	0,866106573	0,96761	Imputed	1	0,080846047	2,539103398	0,031839263
124842	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs72716887	17	56519267_A	MINK1	ENSG00000141503	17	56519267	C	0,4609	0,470881	0,067301903	146756184,2	0,035060412	0,801431814	0,892904877	0,99456	Imputed	1	0,067301903	2,111670694	0,031871401
124843	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs72716908	17	56539141_T	MINK1	ENSG00000141503	17	56539141	C	0,92825	0,9413	0,081737309	144451682,2	0,027012649	0,782311611	0,923015649	0,98453	Imputed	1	0,081737309	2,581172346	0,031853795
124844	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs12453242	17	56762014_G	MINK1	ENSG00000141503	17	56762014	T	0,16579	0,125454	0,083907097	170548294,3	0,008555214	0,615082965	0,864864468	0,93431	Imputed	1	-0,083907097	-2,636003257	0,031831181
124845	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs17645869	17	56964681_C	MINK1	ENSG00000141503	17	56964681	G	0,08682	0,0966739	0,062607295	147494861,4	0,049955913	0,831565518	0,907013945	0,93166	Imputed	1	0,062607295	1,963770784	0,031881162
124846	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs62053985	17	57572546_T	MINK1	ENSG00000141503	17	57572546	C	0,53003	0,52142	0,068505881	144496726,2	0,027012649	0,782311611	0,923015649	0,92896	Imputed	1	-0,068505881	2,163653443	0,031863804
124847	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs7226024	17	57725694_C	MINK1	ENSG00000141503	17	57725694	T	0,46241	0,494533	0,064350505	167471145,5	0,043900872	0,821386165	0,903148091	0,99828	Genotyped	1	-0,064350505	-2,018679434	0,03187762
124848	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs9901079	17	57735554_G	MINK1	ENSG00000141503	17	57735554	T	0,10217	0,0969202	0,075178114	145516895,1	0,018523763	0,73525546	0,892470314	0,90632	Imputed	1	0,075178114	2,360126085	0,031853431
124849	MINK1_cd8nc10db_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc10db	CD8 S100B T cell	rs2309452	17	57746224_A	MINK1	ENSG00000141503	17	57746224	A	0,5368	0,522328	-0,078814304	169943101,2	0,009830576	0,406276022	0,738457427	0,92473	Imputed	1	-0,078814304	-2,506579546	0,031841919
124850	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12948248	17	38164488_A	MINK1	ENSG00000141503	17	38164488	C	0,23181	0,255482	0,070450422	140522839,3	0,028394357	0,793651276	0,862245928	0,9848	Imputed	1	0,070450422	2,21094061	0,031864457
124851	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs80808074	17	38202164_C	MINK1	ENSG00000141503	17	38202164	A	0,09197	0,0995534	-0,06574228	161115504,6	0,040855894	0,801948313	0,862245928	0,93842	Imputed	1	-0,06574228	-2,062520891	0,031874722
124852	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3760474	17	38212013_C	MINK1	ENSG00000141503	17	38212013	C	0,58299	0,604835	0,063391464	141589652,8	0,041802267	0,821427632	0,864568085	0,94645	Imputed	1	0,063391468	1,988466173	0,031877581
124853	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs67897609	17	38229613_A	MINK1	ENSG00000141503	17	38229613	G	0,11145	0,109116	0,069673652	161705822	0,0301915	0,793651278	0,862245928	0,81033	Imputed	1	-0,069673652	-2,186443708	0,031866
124854	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1800912	17	38447887_G	MINK1	ENSG00000141503	17	38447887	C	0,25213	0,234093	0,082537124	138695655,6	0,010198686	0,709811593	0,834740699	0,95506	Imputed	1	0,082537124	2,592666898	0,031848436
124855	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1800918	17	38353738_G	MINK1	ENSG00000141503	17	38353738	G	0,05146	0,0437327	0,080668911	137164020,9	0,010099513	0,703188111	0,834740699	0,87321	Imputed	1	0,080668911	2,913289955	0,031863374
124856	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs331127	17	43848454_G	MINK1	ENSG00000141503	17	43848454	G	0,12975	0,135664	0,080838602	138159523,8	0,007366432	0,668396866	0,818332174	0,93731	Imputed	1	0,080838602	2,70483576	0,03182525
124857	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4496220	17	43850999_C	MINK1	ENSG00000141503	17	43850999	G	0,49981	0,529781	0,065938521	141204947,3	0,002557127	0,681553546	0,822459138	0,92485	Imputed	1	0,065938521	2,004857409	0,031874309
124858	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12602297	17	43948801_G	MINK1	ENSG00000141503	17	43948801	G	0,19973	0,196689	0,081728864	163528245,2	0,010966123	0,717413903	0,839033013	0,95544	Imputed	1	-0,081728864	-2,567106145	0,031839063
124859	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs75997571	17	44576717_A	MINK1	ENSG00000141503	17	44576717	G	0,05526	0,0477364	-0,07882469	163089212,4	0,014163184	0,743605501	0,85709456	0,94937	Imputed	1	-0,07882469	-2,475305054	0,031844435
124860	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12150694	17	45320877_C	MINK1	ENSG00000141503	17	45320877	T	0,37385	0,348306	0,074160287	139620072,6	0,009830576	0,406276022	0,738457427	0,99121	Imputed	1	0,074160287	2,377994729	0,031865866
124861	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11078525	17	45333777_A	MINK1	ENSG00000141503	17	45333777	G	0,17198	0,183061	0,069546622	151686816,6	0,030494493	0,793651278	0,862245928	0,95522	Imputed	1	-0,069546622	-2,182437883	0,031866483
124862	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11568131	17	45346408_A	MINK1	ENSG00000141503	17	45346408	G	0,15609	0,151263	0,071801575	162027506,7	0,025487143	0,793651278	0,862245928	0,94301	Imputed	1	-0,071801575	-2,253561436	0,031861379
124863	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35480171	17	46542014_A	MINK1	ENSG00000141503	17	46542014	G	0,02513	0,0660918	0,073213353	140105163,8	0,039783116	0,813871609	0,899025298	0,92203	Imputed	1	0,073213353	2,260187101	0,031858101
124864	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs8081079	17	48301702_A	MINK1	ENSG00000141503	17	48301702	A	0,14081	0,16332	0,066800882	141074551,4	0,037710127	0,795233757	0,862245928	0,99169	Imputed	1	0,066800882	2,095879882	0,031872476
124865	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9972906	17	49151372_A	MINK1	ENSG00000141503	17	49151372	C	0,11487	0,0958115	-0,072419388	162120903,4	0,024245889	0,791003357	0,862245928	0,83454	Imputed	1	-0,072419388	-2,273053877	0,031859952
124866	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs435555	17	49473057_G	MINK1	ENSG00000141503	17	49473057	T	0,54628	0,529751	0,067419758	163650984,2	0,037710127	0,795233757	0,862245928	0,96415	Imputed	1	-0,067419758	-2,113585399	0,031871146
124867	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs35941175	17	50626668_A	MINK1	ENSG00000141503	17	50626668	G	0,06073	0,0478596	0,093841175	163961318,8	0,037710127	0,795233757	0,862245928	0,92298	Imputed	1	0,093841175	2,938651788	0,031865888
124868	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8703	17	51286692_C	MINK1	ENSG00000141503	17	51286692	T	0,47315	0,484724	0,082060797	138767663,4	0,010644962	0,714132191	0,837145666	0,97212	Imputed	1	0,082060797	2,537622716	0,031836092
124869	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1800264	17	51319748_C	MINK1	ENSG00000141503	17	51319748	A	0,16928	0,165602	0,073910603	139967278,6	0,007366432	0,668396866	0,818332174	0,98039	Imputed	1	0,073910603	2,320744943	0,031856541
124870	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs8067821	17	51370822_C	MINK1	ENSG00000141503	17	51370822	T	0,42942	0,483123	0,065561171	141261962,2	0,041415736	0,802855532	0,862245928	0,99488	Imputed	1	0,065561171	2,056814424	0,031875103
124871	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2137721	17	51535209_C	MINK1	ENSG00000141503	17	51535209	T	0,79802	0,816492	0,078512601	139304055,1	0,014551412	0,745894586	0,853953914	0,97469	Imputed	1	0,078512601	2,465443705	0,031845222
124872	MINK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12949123	17	51582131_C	MINK1	ENSG00000141503	17	51582131	G	0,22914	0,242147	0,065947904	141218602,1	0,041415736	0,802855532	0,862245928	0,97706	Imputed	1	0,065947904	2,068538262	0,031

124991	MINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7214605	17	5567482	C	MINK1	ENSG00000141503	17	5567482	C	0,14333	0,185356	0,078624009	145418497,8	0,013720114	0,401257451	0,707544951	0,98029	Imputed	1	0,078624009	2,468863869	0,031844941
124992	MINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11655381	17	5596887	G	MINK1	ENSG00000141503	17	5596887	G	0,17295	0,20656	0,072385084	146403171,6	0,023304243	0,497052298	0,764061206	0,96881	Imputed	1	0,072385084	2,271973485	0,031860032
124993	MINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11078588	17	5713820	C	MINK1	ENSG00000141503	17	5713820	T	0,06508	0,0804743	0,075612383	145893815,3	0,017796198	0,447263217	0,745893391	0,88197	Imputed	1	0,075612383	2,373837604	0,031852382
124994	MINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs146313367	17	5744572	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5744572	G	0,07973	0,0682322	0,065169594	147541978,8	0,04117322	0,596175165	0,833854648	0,9363	Imputed	1	0,065169594	2,044477143	0,031875922
124995	MINK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12945096	17	5752871	T	MINK1	ENSG00000141503	17	5752871	T	0,40756	0,433354	-0,07185284	169167887,1	0,024342069	0,502444136	0,771341724	0,97049	Imputed	1	-0,07185284	-2,25178763	0,031861261
124996	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7216488	17	3794352	C	MINK1	ENSG00000141503	17	3794352	C	0,31249	0,299784	-0,066593335	161740389,2	0,03821012	0,811152653	0,890816612	0,99078	Genotyped	1	-0,066593335	-2,08933905	0,031872919
124997	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73322959	17	3797488	C	MINK1	ENSG00000141503	17	3797488	C	0,26394	0,247981	0,072409866	140661660,2	0,024191154	0,788970847	0,87433276	0,8538	Imputed	1	0,072409866	2,272753423	0,031859974
124998	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12952223	17	3829224	G	MINK1	ENSG00000141503	17	3829224	G	0,14225	0,134262	-0,073101409	163410356	0,027074974	0,793931053	0,87433276	0,85773	Imputed	1	-0,073101409	-2,228634915	0,031863186
124999	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117428590	17	3918779	C	MINK1	ENSG00000141503	17	3918779	C	0,13092	0,135617	-0,07149701	162483992,5	0,026041684	0,793931053	0,87433276	0,86542	Imputed	1	-0,07149701	-2,243953142	0,031862078
125000	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62071007	17	4020029	C	MINK1	ENSG00000141503	17	4020029	T	0,17089	0,165599	0,06381466	141965054,8	0,047040886	0,832465737	0,93116003	0,90305	Imputed	1	0,06381466	2,001794964	0,031878719
125001	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs75375654	17	4028405	C	MINK1	ENSG00000141503	17	4028405	C	0,09532	0,0992763	-0,073457559	162743463,2	0,024413187	0,783382604	0,874332376	0,82547	Imputed	1	-0,073457559	-2,302284484	0,031857799
125002	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9908114	17	4287843	A	MINK1	ENSG00000141503	17	4287843	A	0,9025	0,888251	0,06451873	141858288,2	0,044655164	0,827561707	0,925743155	0,84454	Imputed	1	0,06451873	2,023972672	0,031877273
125003	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73831312	17	4312390	C	MINK1	ENSG00000141503	17	4312390	A	0,34611	0,316015	0,064322275	141888079,1	0,045310367	0,828571008	0,927624556	0,9237	Imputed	1	0,064322275	2,017784169	0,031877678
125004	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117086361	17	4325280	T	MINK1	ENSG00000141503	17	4325280	T	0,08086	0,0700493	-0,069001542	161332001,3	0,044724015	0,816182978	0,903682003	0,92388	Imputed	1	-0,069001542	-2,004351544	0,031878542
125005	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4790620	17	4327958	C	MINK1	ENSG00000141503	17	4327958	T	0,59018	0,592347	-0,066872055	161782654,9	0,037407586	0,809259178	0,8849775	0,97318	Imputed	1	-0,066872055	-2,098122981	0,031872324
125006	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62066144	17	4333277	C	MINK1	ENSG00000141503	17	4333277	C	0,17867	0,168402	0,073691506	140467309,6	0,021785653	0,782175121	0,874332376	0,99257	Imputed	1	0,073691506	2,313198437	0,031856976
125007	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9912968	17	4348863	A	MINK1	ENSG00000141503	17	4348863	G	0,43135	0,423545	0,067675733	141795513,8	0,031531267	0,811870144	0,874332376	0,90277	Imputed	1	0,067675733	2,123453835	0,031870593
125008	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62067395	17	4349173	G	MINK1	ENSG00000141503	17	4349173	C	0,16466	0,171974	0,074922508	140280638,1	0,01967368	0,773330117	0,874332576	0,86493	Imputed	1	0,074922508	2,352056275	0,031854046
125009	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs333127	17	4384854	G	MINK1	ENSG00000141503	17	4384854	G	0,12975	0,135664	0,080300698	139450578,4	0,013402726	0,734345552	0,874139257	0,93731	Imputed	1	0,080300698	2,52195364	0,031840672
125010	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74694588	17	4385126	G	MINK1	ENSG00000141503	17	4385126	G	0,11173	0,119772	0,087645455	136427375,5	0,008455289	0,623979828	0,821611581	0,97166	Imputed	1	0,087645455	2,754136143	0,03182009
125011	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4790693	17	4614597	T	MINK1	ENSG00000141503	17	4614597	C	0,12119	0,106575	-0,073254546	162750508,7	0,022581333	0,785338264	0,87433276	0,81108	Imputed	1	-0,073254546	-2,299407886	0,031858004
125012	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61310620	17	4633447	G	MINK1	ENSG00000141503	17	4633447	G	0,20153	0,217755	0,075222955	140235077,6	0,019186167	0,771086647	0,874139257	0,90103	Imputed	1	0,075222955	2,361541847	0,031853323
125013	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2304973	17	4642222	A	MINK1	ENSG00000141503	17	4642222	G	0,07606	0,084401	0,077408014	139528628,8	0,016394983	0,783382604	0,874139257	0,84757	Imputed	1	0,077408014	2,430127742	0,031848783
125014	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35481071	17	4654204	A	MINK1	ENSG00000141503	17	4654204	A	0,05253	0,0660918	0,089788292	138026360,2	0,00515728	0,601409095	0,858427458	0,92203	Imputed	1	0,089788292	2,82221745	0,031814803
125015	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs14125046	17	4658894	G	MINK1	ENSG00000141503	17	4658894	T	0,38713	0,420111	-0,07237711	162617452,6	0,024255533	0,789393721	0,87433276	0,9065	Imputed	1	-0,07237711	-2,271719881	0,03186005
125016	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2586531	17	4680233	A	MINK1	ENSG00000141503	17	4680233	A	0,79519	0,823832	0,081233335	139326513,3	0,013406114	0,726513176	0,874332576	0,92143655	Imputed	1	0,081233335	2,551437655	0,031838257
125017	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3892463	17	4982680	C	MINK1	ENSG00000141503	17	4982680	T	0,1062	0,114921	0,064418651	141873464,3	0,044987934	0,827984974	0,92673937	0,98558	Imputed	1	0,064418651	2,020820089	0,03187748
125018	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76419842	17	5178518	C	MINK1	ENSG00000141503	17	5178518	T	0,05708	0,0747056	0,078498872	139738333,9	0,014517917	0,734345552	0,874139257	0,99777	Genotyped	1	0,078498872	2,465005117	0,031845256
125019	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8899738	17	5225657	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5225657	A	0,15804	0,139267	0,064903803	141798944,9	0,033394039	0,823397828	0,921161581	0,97166	Imputed	1	0,064903803	2,036102349	0,031876475
125020	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7215336	17	5274947	C	MINK1	ENSG00000141503	17	5274947	T	0,38406	0,400893	0,066689005	141529183,3	0,037933021	0,811110488	0,888819946	0,97976	Imputed	1	0,066689005	2,092354051	0,031872715
125021	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9890097	17	5277161	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5277161	G	0,77003	0,778026	0,067026329	141478030,3	0,036969567	0,808281639	0,881733404	0,86615	Imputed	1	0,067026329	2,102985171	0,031871993
125022	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11209	17	5289580	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5289580	A	0,38013	0,391176	0,077084014	139953862,8	0,016394983	0,783382604	0,874139257	0,90263	Imputed	1	0,077084014	2,420312742	0,031848783
125023	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77921709	17	5329821	G	MINK1	ENSG00000141503	17	5329821	T	0,08223	0,0807515	0,075123209	140250203,3	0,019346835	0,77173338	0,874139257	0,97679	Imputed	1	0,075123209	2,358392642	0,031853563
125024	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs114816590	17	5404500	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5404500	G	0,07966	0,0660406	0,077633682	139869510,1	0,015641704	0,739346928	0,874139257	0,99576	Imputed	1	0,077633682	2,433676592	0,03184742
125025	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2716929	17	5565958	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5565958	A	0,64017	0,608531	0,065211538	141583752,1	0,031488096	0,814758395	0,896725141	0,96658	Imputed	1	0,065211538	2,045798847	0,031873835
125026	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2005846	17	5602263	C	MINK1	ENSG00000141503	17	5602263	C	0,06852	0,073668	-0,06834386	162005842,4	0,033403345	0,801092954	0,87433276	0,99083	Imputed	1	-0,06834386	-2,144515489	0,031869138
125027	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2716887	17	5619267	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5619267	G	0,4609	0,470881	-0,093107	165760975,4	0,003721303	0,530838077	0,842171739	0,99456	Imputed	1	-0,093107	-2,927426549	0,031805068
125028	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs995298	17	5649943	T	MINK1	ENSG00000141503	17	5649943	C	0,62705	0,642609	0,089388449	137389445,7	0,013944638	0,851246444	0,938439652	0,96771	Imputed	1	0,089388449	2,853385535	0,031802422
125029	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62055642	17	5651346	G	MINK1	ENSG00000141503	17	5651346	G	0,12466	0,136126	0,071583561	140786962,7	0,025861135	0,793931053	0,87433276	0,91572	Imputed	1	0,071583561	2,246683554	0,03186188
125030	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs734319	17	5670410	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5670410	G	0,42681	0,404712	0,107958287	135271025,1	0,000762355	0,250376451	0,638704899	0,97973	Imputed	1	0,107958287	3,399497573	0,03175713
125031	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11078588	17	5713820	T	MINK1	ENSG00000141503	17	5713820	T	0,06508	0,0804743	0,063219116	161327384,1	0,044615146	0,818578179	0,903682003	0,98161	Imputed	1	0,063219116	1,983108581	0,031877993
125032	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs60537028	17	5717110	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5717110	C	0,30168	0,328303	-0,067197296	161831975,1	0,036489253	0,807413934	0,878150035	0,92158	Imputed	1	-0,067197296	-2,103373658	0,031871626
125033	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs800889	17	5721032	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5721032	A	0,28788	0,25816	0,071279001	140833146,9	0,026501289	0,793931053	0,87433276	0,91744	Imputed	1	0,071279001	2,231705872	0,031862576
125034	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs116558838	17	5723206	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5723206	A	0,49372	0,481737	0,074791717	162983608,8	0,024413187	0,783382604	0,874139257	0,85453	Imputed	1	0,074791717	2,347527218	0,031854359
125035	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56067574	17	5742261	T	MINK1	ENSG00000141503	17	5742261	C	0,21734	0,210225	-0,064210535	163179056,6	0,045686629	0,829407377	0,928562191	0,99542	Genotyped	1	-0,064210535	-2,012464398	0,031877908
125036	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11870446	17	5760829	C	MINK1	ENSG00000141503	17	5760829	G	0,64548	0,670188	0,085509661	164088994,0	0,007738907	0,669219295	0,870679769	0,9733	Imputed	1	0,085509661	2,686716318	0,031826829
125037	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1833399	17	5779147	C	MINK1	ENSG00000141503	17	5779147	C	0,12363	0,118725	0,063585852	141583972,1	0,047548315	0,832038078	0,930252131	0,98107	Imputed	1	0,063585852	2,009177752	0,031871863
125038	MINK1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7217128	17	5800831	A	MINK1	ENSG00000141503	17	5800831	G	0,44232	0,460841	-0,078326297	163519595,9	0,014736068	0,734345552	0,874139257	0,99889	Genotyped	1	-0,078326297	-2,459557251	0,03184569
125039	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72922879	3	68802948	T	MITF	ENSG00000107098	3	68802948	T	0,07329	0,0741454	0,121035642	133287948,3	0,000159808	0,131004189	0,430574466	0,97434	Imputed	1	0,121035642	3,817077472	0,031708982
125040	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6773337	3	68851208	T	MITF	ENSG00000107098	3	68851208	T	0,46542	0,456729	0,093188202	137507773,8	0,003055178	0,538244642	0,875107223	0,98107	Imputed	1	0,093188202	2,933004789	0,031804825
125041	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2130440	3	68872816	C	MITF	ENSG00000107098	3	68872816	T	0,25204	0,273668	0,074365621	140365085,5	0,020605916	0,813504499	0,908128935	0,97686	Imputed	1	0,074365621	2,334476246	0,031855377
125042	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75415886	3	68907035	C	MITF	ENSG00000107098	3	68907035	A	0,09654	0,0987835	0,083262464	139015950,1	0,009518839	0,740361443	0,908128935	0,98638	Imputed	1	0,083262464	2,615609725	0,031832908
125043	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55813403	3	68891042	A	MITF	ENSG00000107098	3	68891042	G	0,10399	0,0988994	-0,10506	167720242,9	0,013720114	0,401257451	0,707544951	0,95811	Imputed	1	-0,10506	-3,335896795	0,031863992
125044	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1506986	3	69014707	A	MITF	ENSG00000107098	3	69014707	T	0,60197	0,595088	-0,090044711	165296603,7	0,005030681	0,662019353	0,908128935	0,97531	Imputed	1	-0,090044711	-2,830342974	0,031814064
125045	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62256138	3	69016570	A	MITF	ENSG00000107098	3	69016570	A	0,15434	0,13283	0,081124228	163943883,5	0,011530311	0,749461227	0,908128935	0,94255	Imputed	1	0,081124228	-2,547988226	0,031838541
125046	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6773163	3	69341812	A	MITF	ENSG00000107098	3	69341812	A	0,7904	0,796997	0,079615548	163737058,6	0,011372648	0,746146146	0,908128935	0,98161	Imputed	1	0,079615548	2,504288223	0,031842428
125047	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11718041	3	69347589	C	MITF	ENSG00000107098	3	69347589	C	0,46424	0,425701	0,067919746	141342551,1	0,034517804	0,86028635	0,939634619	0,99556	Genotyped	1	0,067919746	2,131145646	0,031870063
125048	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9832654	3	69394062	A	MITF	ENSG00000107098	3	69394062	G	0,48927	0,515926	-0,074423046	162977202,5	0,020508041	0,81308832	0,908128935	0,99366	Imputed	1	-0,074423046	-2,336288938	0,03185524
125049	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs76274172	3	69415010	T	MITF	ENSG00000107098	3	69415010	C	0,14496	0,155882	0,081854454	163944613,7	0,011880737	0,749284961	0,908128935	0,98161	Imputed	1	0,081854454	-2,537076948	0,031858634
125050	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9985329	3	69422396	A	MITF	ENSG00000107098	3	69422396	A	0,8795	0,866893	-0,070063841	162266663,7	0,029193315	0,847648216	0,939634619	0,9856	Imputed	1	-0,070063841	-2,198748549	0,031865327
125051	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71302192	3	69523430	A	MITF	ENSG00000107098	3	69523430	G	0,05708	0,0507391	0,066115427	161667918,3	0,039620206	0,869545449	0,939634619	0,93306	Imputed	1	0,066115427	-2,074278815	0,031873935
125052	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs67887555	3	69594449	T	MITF	ENSG00000107098	3	69594449	G	0,14158	0,144718	0,052483991	140715242,1	0,045845815	0,831637853	0,922235947	0,97	Imputed	1	0,052483991	-1,637855314	0,031881087
125053	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs80325899	3	69652225	C	MITF	ENSG00000107098	3	69652225	C	0,05234	0,0663536	-0,0638989	161331799,6	0,046749916	0,876666714	0,939634619	0,97142	Imputed	1	-0,0638989	-2,004448328	0,031878547
125054	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs116460339	3	70456932	C	MITF	ENSG00000107098	3	70456932	C	0,05019	0,0447028	0,074528365	162943673,3	0,020329583	0,81309832	0,908128935	0,83699	Imputed	1	0,074528365	-2,339613579	0,031854889
125055	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71298845	3	70600380	T	MITF	ENSG00000107098	3	70600380	T	0,14553	0,126825	0,076307397	163212514,3	0,013720114	0,749461227	0,908128935	0,94854	Imputed	1	0,076307397	-2,395930043	0,031850706
125056	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6786535	3	70602121	A	MITF	ENSG00000107098	3	70602121	T	0,10703	0,127194	0,072135612	140703248,6	0,024734771	0,827451085	0,92705232	0,97821	Imputed	1	0,072135612	2,264100208	0,031860609
125057	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73110180	3	70631974	A	MITF	ENSG00000107098	3	70631974	G	0,09104	0,0771431	0,06402651	161384916,5	0,045555578	0,874457824	0,939634619	0,9332	Imputed	1	0,06402651	-2,015485742	0,031877828
125058	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs112494680	3	70704706	C	MITF	ENSG00000107098	3	70704706	T	0,18168	0,171173	-0,063204477	161226495,8	0,049194214	0,878283598	0,939634619	0,96031	Imputed	1	-0,063204477	-1,982577053	0,03187996
125059	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73114170	3	70817764	A	MITF	ENSG00000107098	3	70817764	C	0,0815	0,0687866	-0,064913073	161485590,8	0,043364043	0,874295317	0,939634619	0,94707	Imputed	1	-0,064913073	-2,036395535	0,031876456
125060	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73099842	3	69299185	A	MITF	ENSG00000107098	3	69299185	A	0,10297	0,0820604	0,080876879	141709564,8	0,045270954	0,831088324	0,939634619	0,91808	Imputed	1	0,080876879	-2,599423376	0,031865987
125061	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11220023	3	69512024	A	MITF	ENSG00000107098	3	69512024	A	0,35609	0,33184	0,073410713	145765519,9	0,024860824	0,819027273	0,883045957	0,97462	Imputed	1	0,073410713	-2,304334608	0,031857637
125062	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4488832	3	69598133	T	MITF	ENSG00000107098	3	69598133	C	0,06925	0,0753003	-0,075083341	145992657	0,021743441	0,811504425	0,883045957	0,98	Imputed	1	-0,075083341	-2,357133922	0,031853659
125063	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs9784355	3	69644043	A	MITF	ENSG00000107098	3	69644043	A	0,07702	0,0725736	0,084548125	123468912,1	0,000243478	0,098416351	0,883045957	0,93205	Imputed	1	0,084548125	-2,815631605	0,031851762
125064	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13457100	3	69687145	A	MITF	ENSG00000107098	3	69687145	A	0,18459	0,182615	-0,073199508	145492405,1	0,02911448	0,923315588	0,983045957	0,93372	Imputed	1	-0,073199508	-2,240877316	0,031862301
125065	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs28462307	3	70053449	T	MITF	ENSG00000107098	3	70053449	A	0,35029	0,364167	0,079743472	124967703	0,014781342	0,874003036	0,963937684	0,972	Imputed	1	0,079743472	2,504340814	0,031842101
125066	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs35026817	3	70136592	T	MITF	ENSG00000107098	3	70136592	T	0,66855	0,667832	0,071745105	137346079	0,029202028	0,819155886	0,908128935	0,99863	Genotyped	1	0,071745105	-2,239464219	0,031862139
125067	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs5794737	3	70155582	C	MITF	ENSG00000107098	3	70155582	T	0,12511	0,114105	0,073381077	125831694,6	0,024919375	0,819027273	0,883045957	0,98801	Imputed	1	0,073381077	2,303401097	0,031857707
125068	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs35432242	3	70247707	A	MITF	ENSG00000107098	3	70247707	T	0,57492	0,563874	-0,08130771	146837905,2	0,012930876	0,863230318	0,963937684	0,98715	Imputed	1	-0,08130771	-2,553789422	0,031838064
125069	MITF_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75033784	3	70357321	C	MITF	ENSG00000107098	3	70357321	C	0,05361	0,0485123	0,076532082	152405099,9	0,022932675	0,89717658	0,963937684	0,89132	Imputed	1	0,076532082	2,402598142	0,031850317
125070	MKRN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6464220	7	139454258	G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139454258	A	0,18677	0,217909	-0,070822033	169005197,7	0,026466185	0,801421807	0,836205975	0,98812	Imputed	1	-0,070822033	-2,222661509	0,031863616
125071	MKRN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56133843	7	139503718	A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139503718	G	0,07043	0,073283	-0,077738023	170096731,2	0,01482392	0,570973899	0,793109867	0,93834	Imputed	1	-0,077738023	-2,440971867	0,031847161
125072	MKRN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35150705	7	139504883	A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139504883	A	0,39484	0,419745	0,070990593	169083714,6	0,016586319	0,567437871	0,793109867	0,99692	Genotyped	1	0,070990593	-2,357638487	0,031853619
125073	MKRN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10255622	7	139734373	T	MKRN1	ENSG00000133606	7	139734373	C	0,30599	0,41158	0,065446893	147498209,5	0,040316845	0,714001667	0,861095233	0,99515	Imputed	1	0,065446893	2,053213838	0,03187534
125074	MKRN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10233056	7	139961821	A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139961821	G	0,17231

125191	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs4358720	7:139998758_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139998758	T	0,37474	0,383431	0,07885622	9663135	0,2	0,020959795	0,994726687	1	0,98116	Imputed	1	0,07885622	2,476303367	0,031844355
125192	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs11761131	7:140082670_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140082670	C	0,08575	0,0947182	-0,08150598	1134539	1,3	0,017007711	0,994726687	1	0,88524	Imputed	1	-0,08150598	-2,560059455	0,031837546
125193	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs73163260	7:140112468_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	140112468	C	0,13883	0,130736	-0,07189682	112445895	4	0,035343583	0,994726687	1	0,85791	Imputed	1	-0,07189682	-2,255656338	0,03186116
125194	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs7799280	7:140116033_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	140116033	C	0,32136	0,319988	0,075594354	96973531,92	0,026902563	0,994726687	1	0,84254	Imputed	1	0,075594354	2,373268336	0,031852426
125195	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs112543694	7:140128973_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140128973	T	0,0538	0,0332769	-0,10020312	115415329	7	0,003319232	0,994726687	1	0,82577	Imputed	1	-0,10020312	-1,35272484	0,031783055
125196	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs73163266	7:140188380_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	140188380	C	0,07734	0,058146	-0,09755802	115137847,1	0,004254871	0,994726687	1	0,82067	Imputed	1	-0,09755802	-3,06868666	0,031791451
125197	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs6945832	7:140209941_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140209941	G	0,41445	0,427656	-0,070131265	112260682,1	0,04011204	0,994726687	1	0,98126	Imputed	1	-0,070131265	-2,300874922	0,031865175
125198	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs73163443	7:140210408_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140210408	G	0,05048	0,0353387	-0,068995801	112141567,8	0,043458065	0,994726687	1	0,99642	Genotyped	1	-0,068995801	-2,165069695	0,031867705
125199	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs6948396	7:141003045_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	141003045	T	0,39242	0,40291	0,093098636	95137268,68	0,006384155	0,994726687	1	0,98574	Imputed	1	0,093098636	2,927161294	0,031805093
125200	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs140076251	7:141019389_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	141019389	A	0,05514	0,0565445	-0,072827273	112545303,2	0,033031025	0,994726687	1	0,99819	Imputed	1	-0,072827273	-2,285924367	0,031859004
125201	MKRN1_c04ocex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocex4	CD4 SOMA T cell	rs1181755	7:141145284_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	141145284	T	0,17723	0,208608	0,074483193	97000096,73	0,029234535	0,994726687	1	0,97567	Imputed	1	0,074483193	2,338187625	0,031855097
125202	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7804582	7:139174266_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139174266	C	0,10552	0,110055	-0,071723486	169147471,7	0,024600256	0,499251133	0,736653704	0,95355	Imputed	1	-0,071723486	-2,251097842	0,031861559
125203	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4728471	7:139182545_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139182545	T	0,68153	0,703434	0,062625372	147943523,2	0,049772943	0,614453619	0,798330042	0,96693	Imputed	1	0,062625372	1,964340036	0,031881126
125204	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72170970	7:139237811_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	139237811	A	0,05533	0,0500393	-0,082751312	170879662,6	0,010397966	0,361258402	0,628814715	0,8904	Imputed	1	-0,082751312	-2,598441302	0,031834268
125205	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4726499	7:139688004_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139688004	G	0,77321	0,782122	0,088678618	144115693,3	0,006445951	0,290125446	0,558361966	0,86747	Imputed	1	0,088678618	2,730053518	0,031823046
125206	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7797381	7:139712347_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139712347	T	0,31723	0,336618	-0,067310756	168451021,5	0,034943312	0,55821505	0,791788935	0,94632	Imputed	1	-0,067310756	-2,111949747	0,031873182
125207	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6139	7:139716509_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139716509	G	0,0898	0,0755005	0,112577478	168390705,6	0,048350757	0,226658811	0,631499	0,92645	Imputed	1	0,112577478	3,546779569	0,031746076
125208	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs73160833	7:139736797_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139736797	T	0,06882	0,0431013	0,073339969	146252464,8	0,021538218	0,478326675	0,710076599	0,99599	Genotyped	1	0,073339969	2,302103749	0,031857803
125209	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs17161378	7:139744802_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139744802	T	0,09116	0,0963813	-0,083201769	170959060,9	0,00909435	0,340933561	0,620012705	0,99472	Imputed	1	-0,083201769	-2,613689763	0,03183307
125210	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4725607	7:139773139_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139773139	G	0,09728	0,1002239	0,074581128	144256575,2	0,013941706	0,608312846	0,819334474	0,89604	Imputed	1	0,074581128	2,341279195	0,031854863
125211	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62491455	7:139884629_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	139884629	C	0,10603	0,0852787	-0,064902697	168070963,4	0,042011953	0,589584761	0,793879794	0,95245	Imputed	1	-0,064902697	-2,036068648	0,031876478
125212	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs149407394	7:139906175_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	139906175	C	0,09982	0,0938971	0,096830491	142545013,7	0,022384377	0,163147811	0,452470975	0,88825	Imputed	1	0,096830491	3,04558538	0,031793721
125213	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs28551480	7:139913409_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139913409	G	0,33651	0,360979	0,081614799	144046468,8	0,010335518	0,362258008	0,648841281	0,96437	Imputed	1	0,081614799	2,563499307	0,031837262
125214	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs73737554	7:139964717_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	139964717	C	0,08855	0,0994764	-0,062583191	167704881,6	0,049927319	0,614801504	0,798529137	0,92486	Imputed	1	-0,062583191	-1,96301177	0,03188121
125215	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs764891	7:139975457_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139975457	A	0,23985	0,28203	-0,077164621	170062322,6	0,01557927	0,428775023	0,675244698	0,99946	Genotyped	1	-0,077164621	-2,4228588	0,031848583
125216	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2429227	7:139980380_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139980380	A	0,66737	0,695139	-0,085760974	171680516,6	0,007104206	0,053765734	0,571003178	0,98801	Imputed	1	-0,085760974	-2,69581056	0,031862604
125217	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs114853266	7:140008890_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140008890	A	0,07784	0,0898522	-0,076527419	169905664,7	0,016458141	0,437328466	0,67775872	0,93817	Imputed	1	-0,076527419	-2,40273324	0,031850152
125218	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10085655	7:140009500_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140009500	C	0,38422	0,40214	-0,062759152	167732653,1	0,049285965	0,613328406	0,79770808	0,9752	Imputed	1	-0,062759152	-1,968552838	0,031880857
125219	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6952838	7:140015711_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140015711	A	0,28401	0,307746	-0,103967629	174236485,3	0,013103609	0,183612484	0,531661056	0,99344	Imputed	1	-0,103967629	-3,272435994	0,031770714
125220	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs36019125	7:140109650_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140109650	G	0,18647	0,187204	-0,111185549	175375671,7	0,00048194	0,053244989	0,239233813	0,9238	Imputed	1	-0,111185549	-3,50237414	0,031745766
125221	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2940390	7:140113629_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	140113629	A	0,51411	0,520681	-0,068270489	168684879,3	0,031118803	0,538868501	0,780440961	0,91444	Imputed	1	-0,068270489	-2,158659433	0,031868153
125222	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12051482	7:140117411_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140117411	A	0,1031	0,122451	-0,143493556	180474763,3	0,35288	0,001254225	0,010339366	0,91604	Imputed	1	-0,143493556	-4,539033228	0,031851325
125223	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs17161593	7:140129507_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140129507	T	0,07631	0,0625346	0,113722279	139879024,5	0,000355958	0,041715247	0,215867382	0,99583	Genotyped	1	0,113722279	3,583316927	0,031736595
125224	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11763850	7:140159798_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140159798	A	0,40308	0,433123	-0,110082612	175201597,8	0,000548745	0,05852942	0,253346824	0,83074	Imputed	1	-0,110082612	-3,467202974	0,031749688
125225	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs28563128	7:140170797_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	140170797	T	0,12844	0,141592	-0,121047177	179235511,6	0,000978571	0,162256098	0,469166	0,98705	Imputed	1	-0,121047177	-3,793410947	0,031717445
125226	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs116785885	7:140203099_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140203099	G	0,17161	0,14806	0,078752435	145398228,5	0,013566281	0,407634347	0,670544017	0,8807	Imputed	1	0,078752435	2,47302189	0,031846617
125227	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs55787138	7:140212460_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140212460	G	0,52541	0,494564	-0,066277674	168287972,3	0,037840918	0,573400708	0,793879794	0,99378	Imputed	1	-0,066277674	-2,079391517	0,031873591
125228	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62487899	7:140427621_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140427621	T	0,05601	0,0617493	-0,063142768	167838201,1	0,069131407	0,385025156	0,594410071	0,97142	Imputed	1	-0,063142768	-1,989613825	0,031879507
125229	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62484295	7:140547665_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140547665	T	0,06268	0,0698645	-0,068063174	168569773,8	0,032953909	0,548847411	0,787204187	0,9716	Imputed	1	-0,068063174	-2,135666971	0,031869751
125230	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs38719	7:140693894_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	140693894	G	0,05457	0,0623499	-0,063173344	167798023,9	0,047803498	0,608358518	0,795916088	0,98749	Imputed	1	-0,063173344	-1,981596576	0,031880023
125231	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7792447	7:140745126_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140745126	T	0,80069	0,798553	0,056818197	144234445,1	0,044915204	0,579058726	0,793879794	0,91308	Imputed	1	0,056818197	2,063344809	0,031874533
125232	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2366081	7:141017643_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	141017643	G	0,20444	0,216215	-0,067227258	168437843,2	0,035170266	0,559735449	0,792130542	0,99009	Imputed	1	-0,067227258	-2,109318005	0,031871561
125233	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17792263	7:141035026_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	141035026	T	0,41979	0,430505	-0,069255989	168758032,8	0,029998632	0,533515355	0,775052096	0,98144	Imputed	1	-0,069255989	-2,1732736	0,031867129
125234	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs76715297	7:141035223_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	141035223	A	0,05471	0,0582981	-0,066749384	168615632,3	0,045087154	0,588287003	0,793514064	0,98653	Imputed	1	-0,066749384	-2,094085525	0,031872598
125235	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6971943	7:141122768_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	141122768	G	0,2554	0,27008	-0,066309833	147362013,8	0,037747734	0,572931557	0,79387859	0,97459	Imputed	1	-0,066309833	2,080404907	0,031873522
125236	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1181731	7:141125596_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	141125596	T	0,52224	0,540206	-0,071577224	146530674,5	0,024895044	0,501167956	0,739161226	0,98545	Imputed	1	0,071577224	2,246483619	0,031861894
125237	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112912806	7:139154028_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139154028	A	0,12117	0,10445	0,076115324	144344813,5	0,015155154	0,307576319	0,594610719	0,94452	Imputed	1	0,076115324	2,389716881	0,031851516
125238	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12707447	7:139168063_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139168063	G	0,31682	0,307515	0,067502863	147173720,9	0,034425888	0,596876277	0,808213672	0,9761	Imputed	1	0,067502863	2,11800485	0,031870967
125239	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9642123	7:139171636_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139171636	A	0,29488	0,299076	0,077897132	145533219	0,014620119	0,460284067	0,711033137	0,95478	Imputed	1	0,077897132	2,445998357	0,031846764
125240	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14339674	7:139177204_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139177204	A	0,2029	0,192562	0,066920439	146901631,3	0,011305154	0,427473124	0,686252512	0,97663	Imputed	1	0,066920439	2,127463568	0,031867485
125241	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17160965	7:139184634_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139184634	C	0,46651	0,473791	-0,070615051	168972530,1	0,02691146	0,559257622	0,77252869	0,98432	Imputed	1	-0,070615051	-2,216133014	0,031864085
125242	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11982881	7:139232563_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139232563	C	0,12455	0,139637	-0,084522231	171167466,1	0,008048397	0,360481621	0,644949655	0,97909	Imputed	1	-0,084522231	-2,655466705	0,03182952
125243	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74883026	7:139333102_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139333102	T	0,10342	0,099461	0,068210004	144532114,1	0,018311471	0,396575444	0,648134771	0,94812	Imputed	1	0,068210004	2,140295726	0,031864931
125244	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4130470	7:139353761_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139353761	C	0,63272	0,668756	0,066954879	147260207,7	0,035919367	0,604241096	0,813983629	0,85087	Imputed	1	0,066954879	2,100733295	0,031872146
125245	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111547041	7:139354405_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	139354405	G	0,08085	0,0839236	0,068553577	147007889,2	0,031710067	0,583793657	0,795165384	0,94313	Genotyped	1	0,068553577	2,151127077	0,031869678
125246	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9703149	7:139357498_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139357498	G	0,58588	0,637019	-0,062502891	167709458,1	0,044773444	0,599152387	0,793879794	0,98313	Imputed	1	-0,062502891	-1,973001413	0,031880516
125247	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59104265	7:139602499_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139602499	T	0,21718	0,243625	0,067157306	147228259,1	0,035361366	0,601760334	0,811979146	0,98749	Imputed	1	0,067157306	2,1071325	0,031871712
125248	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1978180	7:139609317_T	MKRN1	ENSG00000133606	7	139609317	C	0,12705	0,137481	-0,078347334	170192897,3	0,01405676	0,45263493	0,705682557	0,99448	Imputed	1	-0,078347334	-2,460221917	0,031845637
125249	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12299891	7:139618801_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139618801	A	0,66801	0,654835	0,067566804	169911849,2	0,016402286	0,477282673	0,739718577	0,97416	Imputed	1	0,067566804	2,403970922	0,031850056
125250	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs41723	7:139664675_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139664675	C	0,83174	0,812196	-0,066145443	168267102,9	0,038226137	0,614871289	0,820226962	0,95047	Imputed	1	-0,066145443	-2,07522467	0,031873871
125251	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62490101	7:139666219_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	139666219	A	0,16227	0,152156	-0,078447369	170208685,6	0,013934211	0,450803151	0,704521972	0,88725	Imputed	1	-0,078447369	-2,463382606	0,031845386
125252	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs71543552	7:139718362_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139718362	G	0,05076	0,0679366	-0,083698917	171073731,2	0,000687052	0,013586957	0,124941741	0,96245	Imputed	1	-0,083698917	-2,623419478	0,031863174
125253	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35240221	7:139809398_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	139809398	A	0,12905	0,1087	0,077985378	145519291,3	0,014508151	0,45891105	0,709967267	0,94014	Imputed	1	0,077985378	2,448786272	0,031846543
125254	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11823940	7:139965741_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139965741	G	0,05566	0,0659378	-0,064587743	168021662,1	0,043022174	0,632951037	0,826990454	0,86611	Imputed	1	-0,064587743	-2,026127788	0,031877132
125255	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17161479	7:139981626_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139981626	G	0,05361	0,0626827	-0,07247208	167724578,8	0,030408431	0,561728202	0,787263764	0,96728	Imputed	1	-0,07247208	-2,293287312	0,031865765
125256	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs67139464	7:139987619_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	139987619	G	0,10089	0,0892978	0,065876548	147430398,1	0,039019761	0,617731735	0,821755252	0,96442	Imputed	1	0,065876548	2,066751593	0,031874439
125257	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17620768	7:140047331_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140047331	G	0,09703	0,0933477	0,080688108	147270262,9	0,034069146	0,564801764	0,784900438	0,92061	Imputed	1	0,080688108	2,556851027	0,031851637
125258	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs138038244	7:140074687_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140074687	C	0,00505	0,0511549	0,063778214	14776153,7	0,045705916	0,642395955	0,829749236	0,86381	Imputed	1	0,063778214	2,00064701	0,031879794
125259	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2001942	7:140117411_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140117411	A	0,1031	0,122451	-0,063277376	167814443	0,047437085	0,647094686	0,831530974	0,93694	Imputed	1	-0,063277376	-1,984872925	0,031879812
125260	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17610104	7:140155803_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140155803	A	0,1078	0,0931475	0,085691973	142638784,9	0,018704445	0,341958945	0,647455139	0,93556	Imputed	1	0,085691973	2,688438337	0,031825647
125261	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55780162	7:140169706_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140169706	A	0,37186	0,388343	-0,122662971	177187124,9	0,000116422	0,018847147	0,119501225	0,81479	Imputed	1	-0,122662971	-3,869176917	0,031702601
125262	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6966390	7:140174091_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140174091	C	0,12565	0,138497	-0,165053303	183873067,1	1,98768E-07	6,55476E-05	0,000653597	0,90445	Imputed	1	-0,165025303	-5,237924568	0,031505857
125263	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7792629	7:140191198_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140191198	A	0,60153	0,634893	-0,085648263	171319181,6	0,001766602	0,047475825	0,330803079	0,82677	Imputed	1	-0,085648263	-2,688855974	0,031826901
125264	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11764287	7:140199514_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140199514	A	0,81666	0,831244	-0,070788792	168999951,3	0,026537264	0,556619698	0,77106571	0,86267	Imputed	1	-0,070788792	-2,221613017	0,031863692
125265	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34984111	7:140204065_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140204065	A	0,91464	0,903773	0,065937656	147420753,6	0,038838189	0,616981291	0,821427083	0,99766	Genotyped	1	0,065937656	2,068677101	0,03187431
125266	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10249788	7:140221291_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140221291	G	0,38421	0,396482	-0,068732707	144044026,2	0,006172346	0,201512599	0,561743519	0,98462	Imputed	1	-0,068732707	2,744633002	0,031821777
125267	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4727053	7:140398149_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140398149	G	0,0777	0,0855559	0,083644542	168616061,8	0,032205133	0,585988339	0,797700489	0,96341	Imputed	1	0,083644542	2,144912453	0,031869911
125268	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12703318	7:140847366_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140847366	G	0,10566	0,106052	-0,098183173	173163456,6	0,00207793	0,171046396	0,457551556	0,92073	Imputed	1	-0,098183173	-3,087112895	0,031789629
125269	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6957055	7:140860897_C	MKRN1	ENSG00000133606	7	140860897	T	0,07848	0,798168	-0,068675641	168164642,7	0,031406528	0,581954144	0,795951244	0,96011	Imputed	1	-0,068675641	-2,154981403	0,031868841
125270	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6959814	7:140917556_G	MKRN1	ENSG00000133606	7	140917556	A	0,3514	0,375962	-0,108805574	175014276,8	0,000630191	0,073145816	0,300224897	0,95499	Imputed	1	-0,108805574	-3,429366746	0,031753864
125271	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7780928	7:140937295_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140937295	G	0,05001	0,0467354	-0,076252497	169862274,4	0,016850568	0,482282697	0,731029141	0,99502	Imputed	1	-0,076252497	-2,394050931	0,031850825
125272	MKRN1_c08ff_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs216599	7:140976865_A	MKRN1	ENSG00000133606	7	140976865	C	0,62267	0,632676	-0,080576566	171944763,6	0,010609172	0,388983977	0,675261291	0,98663	Imputed	1	-0,080576566	-2,536686436	0,031899959

125391	MKRN1_nk_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6959844	7	140927288	G	0.37282	0.358885	-0.073737282	1692498609	0.023328748	0.480401086	0.732597664	0.99017	Imputed	1	-0.07237228	2	-0.271567565	0.031860062
125392	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10270975	7	139176645	C	0.13239	0.131075	-0.068641338	1620509523	0.032404119	0.031029585	0.920077671	0.93789	Imputed	1	-0.068641338	2	-0.153899328	0.031868486
125393	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs80093946	7	139423150	A	0.09859	0.104373	0.069480619	141105857.2	0.030566713	0.803726774	0.917783246	0.87942	Imputed	1	0.069480619	2	0.180356677	0.03186663
125394	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs59146057	7	139521072	T	0.15902	0.121666	-0.063070974	161206251.1	0.049676196	0.844385784	0.925051286	0.97242	Imputed	1	-0.063070974	2	-0.197837634	0.031880229
125395	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4726460	7	139624473	A	0.51013	0.467927	-0.081366942	169880552.4	0.011284687	0.76853262	0.93929235	0.94144	Imputed	1	-0.081366942	2	-0.155363768	0.031837912
125396	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs41727	7	139659591	T	0.88926	0.887388	0.071248126	140837828.9	0.026566942	0.788814092	0.908813814	0.99992	Genotyped	1	0.071248126	2	0.236101911	0.031862647
125397	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs193950	7	139680431	G	0.93993	0.944302	0.063777464	141970695.2	0.047169844	0.841367753	0.921705718	0.95986	Imputed	1	0.063777464	2	0.200623415	0.031878795
125398	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6943771	7	139763419	C	0.11487	0.12858	0.069364286	141123948.2	0.030847188	0.825070678	0.918186991	0.96353	Imputed	1	0.069364286	2	0.217688402	0.031866888
125399	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10258694	7	139963092	T	0.20313	0.217108	0.07754958	139882263.5	0.015754935	0.725457646	0.879745862	0.99129	Genotyped	1	0.07754958	2	0.243501897	0.031847629
125400	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12536231	7	139972494	G	0.3305	0.317616	-0.091586406	165530389.4	0.004326906	0.592303075	0.781776849	0.98957	Imputed	1	-0.091586406	2	-0.287928945	0.031809573
125401	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12703738	7	140007939	C	0.07641	0.068268	-0.065803878	161620674.3	0.040562907	0.831820836	0.920077651	0.99992	Genotyped	1	-0.065803878	2	-0.264461794	0.031874592
125402	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73163256	7	140104719	A	0.18737	0.170557	0.067930301	141340950.6	0.034489689	0.816213284	0.92085531	0.92357	Imputed	1	0.067930301	2	0.131478353	0.03187004
125403	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7799280	7	140116033	T	0.32136	0.319988	-0.064183235	161374916.8	0.045778955	0.84059688	0.920878148	0.84254	Imputed	1	-0.064183235	2	-0.201340462	0.031877964
125404	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6464772	7	140135035	A	0.58061	0.61047	-0.067004723	161402733.9	0.026155572	0.819818348	0.920878148	0.86018	Imputed	1	-0.067004729	2	-0.203094413	0.031872054
125405	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7777769	7	140182269	G	0.16489	0.193609	-0.065986249	161648329.3	0.040008838	0.830768439	0.920878148	0.85595	Imputed	1	-0.065986249	2	-0.070208275	0.031874208
125406	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56344848	7	140207344	A	0.37091	0.380474	0.08454455	138821513.9	0.008461295	0.641922293	0.781778849	0.96315	Imputed	1	0.08454455	2	0.656172961	0.03182946
125407	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4726722	7	140208622	A	0.90211	0.879396	0.082616323	139133932.2	0.003247154	0.564368555	0.819468356	0.94808	Imputed	1	0.082616323	2	0.599171781	0.031846426
125408	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4726298	7	140808647	A	0.08234	0.0934401	-0.075346766	163067777.4	0.018988356	0.748354975	0.88986034	0.81094	Imputed	1	-0.075346766	2	-0.365450932	0.031853024
125409	MKRN1_nkr_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10488013	7	141028601	C	0.07924	0.0808131	0.064440081	141870214.7	0.044916504	0.840463994	0.920878148	0.84644	Imputed	1	0.064440081	2	0.202149133	0.031877435
125410	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs13481655	7	139162308	G	0.14467	0.150447	-0.098567003	97107201.16	0.005541355	0.942039055	0.970009502	0.99575	Imputed	1	-0.098563503	3	-0.300623364	0.031788286
125411	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	plasma	Plasma	rs72611551	7	139168873	T	0.06359	0.0623037	-0.089324588	91223505.06	0.011747203	0.855719789	0.99962414	0.93823	Imputed	1	-0.089324588	3	-0.807524801	0.031816135
125412	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs7804582	7	139174266	A	0.10552	0.110055	-0.09543397	91735603.99	0.007083171	0.775770248	0.999563267	0.95355	Imputed	1	-0.09543397	3	-3.00143612	0.031798011
125413	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs2530730	7	139180806	A	0.66105	0.680536	0.126810887	73126264.7	0.000233574	0.170241337	0.408699746	0.97276469	0.967555	Imputed	1	0.126810887	3	4.002121348	0.031685943
125414	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs2718238	7	139194651	C	0.43838	0.441161	-0.079433661	96395207.41	0.025109951	0.890080881	0.99962414	0.99376	Genotyped	1	-0.079433661	3	-2.494549324	0.031842891
125415	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	plasma	Plasma	rs28545513	7	139244901	C	0.17641	0.165199	-0.085309941	90887305.71	0.016129155	0.859292466	0.99962414	0.91854	Imputed	1	-0.085309941	3	-2.680395051	0.031827376
125416	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs75192562	7	139272343	A	0.05613	0.0623345	-0.098971237	90931346.1	0.002537574	0.719241437	0.993364754	0.81408	Imputed	1	-0.098971237	3	-3.113576503	0.031786093
125417	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs1464798	7	139332000	A	0.43697	0.439714	0.071234896	97777743.28	0.044652658	0.913807308	0.99962414	0.99789	Genotyped	1	0.071234896	3	2.235684584	0.031862677
125418	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs75112241	7	139338947	C	0.06168	0.0715738	-0.071463333	89727746.73	0.04597098	0.912478372	0.99962414	0.97838	Imputed	1	-0.071463333	3	-2.242809737	0.031862155
125419	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	plasma	Plasma	rs9760478	7	139352427	C	0.25365	0.30542	-0.125656482	93838963.16	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.92454	Imputed	1	-0.125656482	3	-3.937429966	0.031710485
125420	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs4130470	7	139353761	G	0.63272	0.668756	-0.086702513	91003924.12	0.014469091	0.858485735	0.99962414	0.85087	Imputed	1	-0.086702513	3	-2.72447768	0.031823536
125421	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs10594654	7	139359087	T	0.25953	0.272405	0.090958034	76126055	0.012090412	0.841889975	0.99962414	0.89621	Imputed	1	0.090958034	3	2.85928399	0.031811412
125422	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs11176542	7	139522323	T	0.07243	0.0655836	-0.096921822	91859721.58	0.006239475	0.831893706	0.993394458	0.87665	Imputed	1	-0.096921822	3	-3.044948527	0.031793437
125423	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs2267694	7	139597174	A	0.48814	0.498907	-0.073256087	93879877.67	0.038919688	0.907049949	0.99962414	0.99204	Imputed	1	-0.073256087	3	-2.299456523	0.03185
125424	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs74900108	7	139640281	T	0.06401	0.08103	0.085615175	107532133	9005081959	0.033719208	0.905581316	0.99962414	0.97501	Imputed	1	0.075332133	3	-2.364644762	0.031853086
125425	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs7788414	7	139650094	G	0.54378	0.542008	0.064162464	97857714.36	0.017204732	0.893738728	0.99962414	0.95527	Imputed	1	0.064162464	3	-2.960607781	0.031801897
125426	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs11772681	7	139676574	C	0.1071	0.0964581	-0.084169536	90791804.61	0.017610765	0.859414466	0.99962414	0.86804	Imputed	1	-0.084169536	3	-2.644306721	0.031830474
125427	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs4726499	7	139688004	A	0.77321	0.782122	0.075800381	77395415.06	0.032601218	0.904949401	0.99962414	0.86747	Imputed	1	0.075800381	3	2.37977384	0.031851926
125428	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs6770631	7	139695371	C	0.16128	0.170373	0.093260464	89233952.15	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.9539	Imputed	1	0.093260464	3	2.932294014	0.031804609
125429	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs3801148	7	139694500	T	0.50617	0.496489	-0.094139374	91526710.57	0.007906101	0.802402079	0.99962414	0.95008	Imputed	1	-0.094139374	3	-2.960374617	0.031801967
125430	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs16882280	7	139700516	T	0.06655	0.0517709	0.085599112	76326891.35	0.012489856	0.858485735	0.99962414	0.96884	Imputed	1	0.085599112	3	2.783299763	0.031831816
125431	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs12538215	7	139772295	C	0.09222	0.101879	0.074707801	77469027.36	0.015198624	0.865618373	0.99962414	0.89127	Imputed	1	0.074707609	3	2.345271993	0.031845461
125432	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs4725607	7	139773139	A	0.09728	0.092239	0.071069327	77791608.53	0.045152274	0.913807308	0.99962414	0.89604	Imputed	1	0.071069327	3	2.230461852	0.031863054
125433	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs181137441	7	139814803	A	0.05846	0.0544125	-0.101013746	92202392.28	0.004358588	0.701293983	0.839031702	0.86557	Imputed	1	-0.101013746	3	-3.178488297	0.031780437
125434	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs1005261	7	139884494	G	0.6035	0.620527	0.070193904	77894937.77	0.042013473	0.911807308	0.99962414	0.99984	Genotyped	1	0.070193683	3	2.22084343	0.031865035
125435	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs149407394	7	139906175	T	0.09982	0.0938713	0.077562636	77247838.21	0.028757841	0.901549636	0.99962414	0.88825	Imputed	1	0.077562636	3	2.435431357	0.031847597
125436	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs6976749	7	139920209	C	0.34749	0.358023	0.070247328	77860445.38	0.047702896	0.913807308	0.99962414	0.93872	Imputed	1	0.070247328	3	2.204535276	0.031864914
125437	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs14989461	7	139940943	A	0.41487	0.435655	0.114445824	79145122.77	0.001601617	0.413398352	0.941339662	0.98376	Imputed	1	0.114445824	3	3.606401883	0.031731941
125438	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs17161447	7	139944473	A	0.11755	0.135325	0.081110016	76950769.32	0.022188345	0.880923501	0.99962414	0.99907	Genotyped	1	0.081110016	3	2.547538883	0.031838578
125439	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs13225058	7	139946053	A	0.34169	0.314059	0.077462507	77256223.32	0.028965283	0.902085956	0.99962414	0.93072	Imputed	1	0.077462507	3	2.432268364	0.031847846
125440	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs13227697	7	139973013	C	0.32295	0.312796	-0.067471635	90800167.2	0.034172727	0.893438373	0.99962414	0.97676	Imputed	1	-0.067471635	3	-2.364544052	0.031854454
125441	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs2003525	7	139971428	A	0.75834	0.774038	-0.078257516	90296713.28	0.027353093	0.899410398	0.99962414	0.9595	Imputed	1	-0.078257516	3	-2.45738413	0.031845862
125442	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs13652579	7	140015551	A	0.20216	0.179335	-0.07267314	89829059.81	0.040505317	0.910623283	0.99962414	0.98627	Imputed	1	-0.07267314	3	-2.281060676	0.031859363
125443	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs73163240	7	140102864	C	0.05322	0.0804869	-0.103585014	89637533.38	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.96445	Imputed	1	-0.103585014	3	-4.208803487	0.031746403
125444	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs67151693	7	140102934	G	0.41241	0.417431	0.102719629	75141111.6	0.003739112	0.679024554	0.796429569	0.97618	Imputed	1	0.102719629	3	3.232733059	0.031774857
125445	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs12671002	7	140108455	T	0.20964	0.193871	0.075507695	77419925.52	0.032380308	0.904949401	0.99962414	0.9336	Imputed	1	0.075507695	3	2.37053209	0.031852636
125446	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs2971690	7	140110677	G	0.43209	0.433369	0.085105861	90351676.72	0.000587201	0.085198241	0.481662139	0.98827	Imputed	1	-0.085198241	3	-2.485381447	0.031844391
125447	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs2971689	7	140110781	G	0.14061	0.131876	-0.109282325	92894829.45	0.002030775	0.6205993	0.77276469	0.86589	Imputed	1	-0.109282325	3	-3.441691064	0.031752509
125448	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs4726816	7	140172146	T	0.08413	0.0819403	0.084929	89174778	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.96668	Imputed	1	-0.073678587	3	-2.312790683	0.031857006
125449	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs7777769	7	140182269	G	0.16489	0.193609	-0.072925478	89731473	0.001387438	0.413398352	0.941339662	0.85595	Imputed	1	-0.072925478	3	-2.280327121	0.031858774
125450	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs9648845	7	140185553	C	0.36676	0.377148	0.081666347	76904180.42	0.021286277	0.879944655	0.99962414	0.81601	Imputed	1	0.081666347	3	2.565129277	0.031837127
125451	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs62492360	7	140186025	A	0.16199	0.170496	-0.071074146	89695154.99	0.045137668	0.913807308	0.99962414	0.98719	Imputed	1	-0.071074146	3	-2.230613848	0.031863043
125452	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs3748088	7	140217676	C	0.31837	0.331719	-0.103961113	92197884.49	0.001497909	0.413398352	0.941339662	0.99192	Genotyped	1	-0.103961113	3	-3.175815041	0.031786607
125453	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs35802271	7	141132099	A	0.05394	0.0562057	0.085258527	76603359.79	0.016193519	0.859292464	0.99962414	0.94865	Imputed	1	0.085258527	3	2.678767844	0.031827516
125454	MKRN1_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs4726453	7	141163918	A	0.45405	0.417632	-0.088832115	90512318.34	0.022651225	0.881997994	0.99962414	0.84764	Imputed	1	-0.088832115	3	-2.538752933	0.031839299
125455	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs77467314	3	51538292629	T	0.09186	0.103003	0.084126081	171049412	0.003350251	0.614150755	0.832066191	0.92066	Imputed	1	0.084126081	3	2.643181775	0.031881591
125456	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs357501	3	153953440	A	0.3866	0.392978	0.065769555	168207777.4	0.039339408	0.747198666	0.869363762	0.98736	Imputed	1	-0.065769555	3	-2.063380279	0.031874665
125457	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs13099287	3	154263802	A	0.16841	0.148199	0.091962067	146154155.5	0.000488727	0.014782504	0.420788939	0.95181	Imputed	1	0.091962067	3	2.821757869	0.031863134
125458	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs16824377	3	154587390	A	0.10919	0.0963351	0.109737615	140507914.2	0.000571349	0.135141114	0.47178545	0.99854	Imputed	1	0.109737615	3	3.456204157	0.031750906
125459	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs12631569	3	154618519	T	0.46895	0.447197	-0.074528898	169590242.9	0.019502839	0.668658928	0.823947818	0.83828	Imputed	1	-0.074528898	3	-2.339630393	0.031854988
125460	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs112967344	3	154707966	T	0.09355	0.0784198	0.115259859	139920208.2	0.000197304	0.008238133	0.350109199	0.95109	Imputed	1	0.115259859	3	3.568014166	0.031758283
125461	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs77514462	3	154744806	C	0.08367	0.0642747	0.085546922	144325871.6	0.007312277	0.52695818	0.775358253	0.99903	Genotyped	1	0.085546922	3	2.68789569	0.031826727
125462	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs2196521	3	154812638	A	0.86683	0.787003	-0.06776489	168522696.2	0.033730685	0.729817374	0.849593798	0.84542	Imputed	1	-0.06776489	3	-2.126264203	0.0318704
125463	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs6800145	3	154818508	G	0.66768	0.585413	0.091721424	129203668.8	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.86651	Imputed	1	-0.091721424	3	-2.884388482	0.031809176
125464	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs8827311	3	154822513	A	0.15575	0.133446	-0.078967838	170290829.9	0.013111679	0.651476285	0.823945218	0.80061	Imputed	1	-0.078967838	3	-2.479828457	0.031844073
125465	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs3796268	3	154835224	C	0.34688	0.310933	0.111717588	140195419.9	0.000452497	0.015178785	0.402877908	0.95271	Imputed	1	0.111717588	3	3.519344815	0.03174386
125466	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs1807003	3	154835306	A	0.31749	0.364626	0.066079178	168256723.4	0.041130374	0.788615995	0.864999596	0.96789	Imputed	1	0.066079178	3	-2.071355115	0.031874401
125467	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs4600855	3	155081940	G	0.38199	0.405442	-0.06605287	168248677.7	0.038568997	0.745283649	0.86569499	0.94027	Imputed	1	-0.06602837	3	-2.027154594	0.031874118
125468	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bm	Naive/Immature B Cell	rs11713722	3	155101972	A	0.07349	0.0677394	-0.066836005	168376092.2	0.03625053	0.738450508	0.855095587	0.97653	Imputed	1	-0.066836005	3	-2.006988024	0.031872401
125469	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bm	Naive/Immature B Cell	rs11690788	3	155156569	A	0.08219	0.0955442	0.064992313	133009370	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.93316	Imputed	1	0.064992313	3	2.137552252	0.031867158
125470	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs79083416	3	155425737	A	0.05675	0.0538035	0.088627184	146996272.1	0.031526887	0.725695485	0.846873552	0.80976	Imputed	1	0.088627184	3	2.513447041	0.031866407
125471	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs73156601	3	155475420	A	0.11901	0.126409	-0.065616322	168183593	0.039801062	0.747664817	0.871601583	0.86258	Imputed	1	-0.065616322	3	-2.05855211	0.031874987
125472	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bm	Naive/Immature B Cell	rs420607	3	155532123	A	0.76724	0.756899	-0.072993356	168347891.6	0.035156146	0.738877207	0.859933953	0.99393	Imputed	1	-0.072993353	3	-2.291655234	0.031858616
125473	MME_bm_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bm	Naive/Immature B Cell	rs4680228	3	155736888	T	MME	0.043478	0.439509	0.067014031	147250871.9	0.035755541	0.736716809	0.85445153	0.99412	Genotyped	1	0.067014031	3	2.102597576	0.03187202
125474	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6073639	20	43720812	A	0.16118	0.16372	-0.063923534	167916711.8	0.045207534	0.591039756	0.838060767	0.98813	Imputed	1	-0.063923534	2	-0.205281549	0.031878493
125475	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6065877	20	44382136	G	0.05413	0.0710342	-0.072385604	166418867.1	0.045141515	0.604048727	0.847582704	0.91467	Imputed	1	-0.072385604	2	-0.259488227	0.031860264
125476	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6017717	20	44603963	G	0.14965	0.156283	-0.06594315	168253175.5	0.038821901	0.564155858	0.809169355	0.99395	Imputed	1	-0.06594315	2	-0.206850207	0.031874299
125477	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6032614	20	44609595	G	0.9098	0.883492	0.091673649	143358905.3	0.004038186	0.193878462	0.48779444	0.98144	Imputed	1	0.091673649	2	2.881974842	0.031809316
125478	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11690788	20	44610303	C	0.59118	0.563813	0.058987755	141003747.1	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.94827	Imputed	1	0.058987755	2	1.854885637	0.031876536
125479	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66553311	20	44648642	C	0.17676	0.187265	-0.074080959	169519545.8	0.020249092	0.648475677	0.743504714	0.98996	Imputed	1	-0.074080959	2	-0.325490745	0.031854054
125480	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76926652	20	44730817	C	0.23582	0.219988	-0.078565159	170222726.1	0.013791119	0.380913334	0.708076647	0.99228	Imputed	1	-0.078565159	2	-0.467104374	0.031845089
125481	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10883832	20	44746982	C	0.73839	0.735679	0.059185511	168704217.1	0.038397005	0.734503763	0.85612568	1	Genotyped	1	0.059185511	2	1.626524945	0.031867883
125482	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62215622	20	44763201	A	0.07531	0.0562981	0.075447514	145919836.1	0.01804715	0.428794514	0.730687272	0.93833	Imputed	1	0.075447514	2	1.368631927	0.031852781
125483	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4813004	20	44764078	A	0.5843	0.592701	-0.082561804	170858056.7	0.00964358	0.317375442	0.662812625	0.99919	Imputed	1	-0.082561804	2	-0.593443455	0.03183477
125484	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74821015	20	44783123	T	0.05826	0.05328	0.088446853	171789508.7	0.000263514	0.037270966	0.243705949	0.97608	Imputed	1	-0.088446853	2	-0.231315371	0.031881859
125485	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2425756	20	44790262	T	0.63099	0.627702	-0.088275972	170191737.3	0.00511566	0.223340605	0.531289024	0.99217	Imputed	1	-0.088275972	2	-0.805984498	0.031816274
125486	MMP9_cdnc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2425773	20	44831696	G	0.70958	0.726532	-0.078041012	170144513.1	0.014437951	0.389337

125791	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6510629	19:1925389_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1925389	G	0,26294	0,306113	0,07989167	1452184311	0,01266972	0,604812147	0,817836949	0,96292	Imputed	1	0,079891637	2,50902381	0,031841722
125792	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs58242656	19:1926131_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1926131	C	0,06569	0,075646	0,063291796	147838343.7	0,047386483	0,783601334	0,911254707	0,90281	Imputed	1	0,063291796	1,985327059	0,031879783
125793	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9797840	19:1965342_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1965342	A	0,08815	0,103542	0,084043851	144563097.4	0,008414209	0,537300056	0,797506051	0,94459	Imputed	1	0,084043851	2,640330046	0,031830813
125794	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62129533	19:2012382_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2012382	C	0,16352	0,162134	0,067297953	168449000.8	0,034978029	0,749352504	0,88195466	0,80641	Imputed	1	-0,067297953	-2,111546218	0,031871409
125795	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7240308	19:2027846_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2027846	A	0,16768	0,150083	-0,071139699	160055334.1	0,025795165	0,719575253	0,865142345	0,81089	Imputed	1	-0,071139699	-2,232681662	0,031862894
125796	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12981117	19:2034884_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2034884	G	0,28057	0,302849	0,089565373	143691649.4	0,004973098	0,441513458	0,731649358	0,9327	Imputed	1	0,089565373	2,815153918	0,031815444
125797	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs60379186	19:2058122_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2058122	A	0,11825	0,102895	-0,074717441	169620000.2	0,019195977	0,670556123	0,854170261	0,98053	Genotyped	1	-0,074717441	-2,345582179	0,031854537
125798	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2018771	19:2064619_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2064619	G	0,12717	0,12664	0,090921692	143477584.2	0,004551608	0,420054435	0,711956134	0,99841	Genotyped	1	0,090921692	2,858137436	0,031815518
125799	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10423703	19:2066209_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2066209	G	0,42101	0,399415	0,136295324	136316376.5	1,82211E-05	0,008091063	0,057542688	0,80893	Imputed	1	0,136295324	4,306909526	0,031645736
125800	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8113792	19:2294260_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2294260	A	0,24313	0,284155	0,077072182	145643418.8	0,015704155	0,640643030	0,829300098	0,87365	Imputed	1	0,077072182	2,419939014	0,031848812
125801	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7251439	19:2299872_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2299872	G	0,05758	0,049503	0,083116656	144705028	0,009166125	0,553863499	0,804439646	0,90538	Imputed	1	0,083116656	2,610978445	0,031833299
125802	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10422706	19:2367396_C_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2367396	G	0,72149	0,736064	0,083730103	144612615.5	0,008662121	0,534427698	0,799628293	0,87002	Imputed	1	0,083730103	2,630403579	0,031831657
125803	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs59549716	19:2416411_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2416411	G	0,05059	0,0591007	-0,068025312	168563798	0,033051655	0,742478308	0,87699334	0,98451	Imputed	1	-0,068025312	-2,134473397	0,031869833
125804	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12971695	19:2473939_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2473939	C	0,25686	0,258131	-0,063574312	167861307.2	0,044904187	0,708342628	0,905877834	0,91622	Imputed	1	-0,063574312	-1,994224884	0,031879209
125805	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4806862	19:2523781_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2523781	C	0,32801	0,336840	0,064239981	147688693.5	0,04415719	0,775659962	0,905497264	0,97281	Imputed	1	0,064239981	2,015191907	0,031877848
125806	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs113360665	19:2538885_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2538885	A	0,23519	0,21834	0,064150723	147702780.8	0,044453056	0,776139382	0,906098846	0,80682	Imputed	1	0,064150723	2,012380337	0,031878031
125807	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8112408	19:2550308_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2550308	A	0,30025	0,310487	-0,075581915	160755428	0,019403413	0,694218009	0,844238909	0,99638	Genotyped	1	-0,075581915	-2,373875576	0,031852456
125808	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7254017	19:2553387_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2553387	C	0,77377	0,760748	-0,073257501	169389581.5	0,021686009	0,689594572	0,861163943	0,82978	Imputed	1	-0,073257501	-2,299501158	0,031857997
125809	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs765044	19:2560423_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2560423	T	0,38591	0,354741	-0,07030358	168923171.4	0,027593683	0,722296626	0,866897217	0,84994	Imputed	1	-0,07030358	-2,206309368	0,031864788
125810	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1029753	19:2576272_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2576272	T	0,71402	0,716094	-0,066503027	168215391.6	0,021735104	0,704269585	0,847977795	0,81885	Imputed	1	-0,066503027	-2,08649308	0,031871112
125811	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75672469	19:2576501_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2576501	C	0,12862	0,133508	0,079629536	145259797.9	0,012555745	0,608451133	0,817888178	0,91607	Imputed	1	0,079629536	2,500739814	0,031842391
125812	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12866926	19:2584128_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2584128	A	0,24154	0,241623	-0,062570363	167702856.9	0,049974349	0,790446301	0,914911903	0,96891	Imputed	1	-0,062570363	-1,962607808	0,031881236
125813	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs8113429	19:2607638_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2607638	A	0,56595	0,542655	-0,064192576	147636146.1	0,044333155	0,753815557	0,905817012	0,80552	Imputed	1	-0,064192576	-2,013704494	0,031877945
125814	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61059449	19:2629651_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2629651	C	0,06095	0,0558824	0,06328257	147839799.2	0,047418852	0,783601334	0,911304562	0,99956	Imputed	1	0,06328257	1,985036508	0,031879802
125815	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72978723	19:2643997_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2643997	C	0,18006	0,171789	0,073191572	146160191.2	0,020524332	0,680440444	0,853780856	0,95575	Imputed	1	0,073191572	2,320390431	0,031854437
125816	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7256720	19:2720281_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2720281	T	0,58233	0,568602	-0,066102483	168203222.7	0,038332021	0,753820604	0,891174516	0,97723	Genotyped	1	-0,066102483	-2,073870937	0,031873962
125817	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs758769	19:2845583_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2845583	G	0,5484	0,519372	-0,063098163	167786158.2	0,048069771	0,785273391	0,912281762	0,88526	Imputed	1	-0,063098163	-1,97922889	0,031880175
125818	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2053234	19:2884516_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2884516	T	0,86415	0,828057	0,067915132	147108653.5	0,033337501	0,743695064	0,877702834	0,86768	Imputed	1	0,067915132	2,131000177	0,031870073
125819	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7251861	19:2964549_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2964549	G	0,68808	0,693117	-0,067245284	168440688.2	0,035121374	0,753603682	0,882335592	0,91562	Imputed	1	-0,067245284	-2,109886156	0,031871523
125820	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs117711494	19:2967832_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2967832	T	0,05139	0,0329535	-0,077150111	170003942.5	0,015598815	0,639292166	0,828498414	0,93952	Imputed	1	-0,077150111	-2,422400488	0,031848619
125821	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs141016146	19:3044506_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	3044506	A	0,0861	0,0731444	-0,081416834	170677348.8	0,01070026	0,579758681	0,815245658	0,87138	Imputed	1	-0,081416834	-2,557239724	0,031837779
125822	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4442464	19:3052201_C_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	3052201	T	0,16248	0,168494	-0,065838505	168218059.7	0,029133155	0,751287557	0,893034212	0,8469	Imputed	1	-0,065838505	-2,065553877	0,031874519
125823	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs35212176	19:3065724_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	3065724	G	0,06965	0,0561740	-0,10135364	173823925.7	0,001471459	0,241638857	0,611292096	0,81977	Imputed	1	-0,10135364	-3,189294185	0,031779332
125824	MOB3A_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8112851	19:3078343_T_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	3078343	T	0,12883	0,121558	-0,089631576	171973861.4	0,009400994	0,44077726	0,730597263	0,96072	Imputed	1	-0,089631576	-2,817251633	0,031851254
125825	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs713041	19:1910665_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1910665	T	0,55309	0,556468	-0,063908367	147940014.4	0,044333505	0,775835811	0,908563739	0,95488	Imputed	1	-0,063908367	-2,004744446	0,031878528
125826	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28718349	19:1194195_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1194195	A	0,53922	0,534832	0,073030823	146301256.6	0,022096792	0,710294981	0,87970325	0,94518	Imputed	1	0,073030823	2,292347662	0,031858528
125827	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59951592	19:1213492_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1213492	T	0,1014	0,0957499	0,082727912	144770788	0,009498257	0,57621311	0,82986111	0,99875	Genotyped	1	0,082727912	2,598701186	0,03183433
125828	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117565732	19:1231667_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1231667	G	0,05114	0,0502618	0,094817514	144840848.2	0,005121374	0,353000374	0,741331128	0,98422	Imputed	1	0,094817514	2,664799438	0,03182872
125829	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2301758	19:1238676_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1238676	C	0,22476	0,23029	0,084685258	144461865.9	0,00792702	0,544265845	0,817358284	0,90103	Imputed	1	0,084685258	2,660625528	0,031829078
125830	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs757292	19:1277275_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1277275	G	0,77928	0,802618	0,070283853	146734804	0,027637389	0,740229836	0,881056539	0,92502	Imputed	1	0,070283853	2,205687209	0,031864832
125831	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12710060	19:1310537_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1310537	G	0,05703	0,0818058	0,060635427	147539055.1	0,047539065	0,781586519	0,905056139	0,92617	Imputed	1	0,060635427	2,082023857	0,031873413
125832	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11670805	19:1351916_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1351916	C	0,18529	0,174484	0,064655927	168032016.3	0,042800236	0,782381685	0,892250217	0,83831	Imputed	1	-0,064655927	-2,028294642	0,03187699
125833	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11670119	19:1398143_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1398143	C	0,10414	0,0863258	-0,064201015	167960218.6	0,042861407	0,786331288	0,892273187	0,88096	Imputed	1	-0,064201015	-2,013964494	0,031877928
125834	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111625217	19:1448786_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1448786	G	0,05243	0,0585156	0,072229954	144636141.2	0,004331505	0,375381557	0,785438511	0,88569	Imputed	1	0,072229954	2,267379428	0,031860369
125835	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13601213	19:1670561_T_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1670561	G	0,2166	0,252664	-0,070840164	169008059.2	0,026427485	0,735534605	0,881056539	0,81715	Imputed	1	-0,070840164	-2,223233389	0,031863575
125836	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17452613	19:1675874_C_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1675874	A	0,07454	0,0665999	0,086460443	144181692.8	0,006707504	0,511987972	0,800401629	0,86314	Imputed	1	0,086460443	2,716813679	0,031824208
125837	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10403385	19:1705267_C_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1705267	G	0,56358	0,555574	0,070535393	144113132.2	0,007159704	0,517655746	0,806509539	0,93308	Imputed	1	0,070535393	2,229962703	0,031863309
125838	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111637967	19:1705617_A_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1705617	T	0,18092	0,188097	0,068393143	146948456.7	0,030782442	0,754400406	0,881055539	0,94262	Imputed	1	0,068393143	2,162995528	0,03186785
125839	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7507839	19:1711631_C_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1711631	A	0,52922	0,53469	0,064520917	147644354	0,042336772	0,783870641	0,893529795	0,8378	Imputed	1	0,064520917	2,020404576	0,031877269
125840	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4807954	19:1726233_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1726233	A	0,66508	0,684078	-0,073511484	164398666.3	0,012336446	0,574249974	0,847294978	0,81237	Imputed	1	-0,073511483	-2,307516719	0,03188574
125841	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12980149	19:1768134_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1768134	A	0,06193	0,0597783	-0,071277291	169077049.9	0,025509114	0,731283809	0,881055539	0,88299	Imputed	1	-0,071277291	-2,237021932	0,03186258
125842	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4807956	19:1770750_G_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1770750	G	0,52744	0,506729	-0,065044744	168093382.3	0,041563787	0,78019061	0,883277562	0,95671	Imputed	1	-0,065044744	-2,04054372	0,031876182
125843	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8108510	19:1773353_C_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1773353	A	0,85466	0,84944	-0,075979962	168839263.8	0,017247007	0,493700674	0,811631128	0,98422	Imputed	1	-0,075979962	-2,385444539	0,031851449
125844	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1610107	19:1883433_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1883433	C	0,62866	0,628611	0,069584487	146845183.2	0,029225844	0,747612992	0,881056539	0,83285	Imputed	1	0,069584487	2,183631991	0,031866398
125845	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10424279	19:1913533_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1913533	G	0,096	0,12741	0,063039748	147878123.9	0,04827752	0,796181724	0,901946527	0,92129	Imputed	1	0,063039748	1,977389251	0,031880293
125846	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11668897	19:1930763_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1930763	A	0,05345	0,0631814	-0,078961417	170290441.7	0,013615893	0,544720787	0,836456501	0,96573	Imputed	1	-0,078961417	-2,479711287	0,031844082
125847	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11665732	19:2047688_A_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2047688	C	0,26286	0,286957	0,068654042	146902033	0,031460271	0,756141293	0,881056539	0,90586	Imputed	1	0,068654042	2,154294475	0,031868458
125848	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12609648	19:2411841_C_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2411841	A	0,45792	0,45328	-0,083337154	170980428.1	0,008981798	0,566944893	0,82650171	0,94822	Imputed	1	-0,083337154	-2,617972429	0,031832709
125849	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1045910	19:2436037_C_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2436037	A	0,42048	0,416092	-0,069013616	168739782.2	0,030357995	0,751321646	0,887570956	0,90014	Imputed	1	-0,069013616	-2,165632013	0,031876665
125850	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14384	19:2477823_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2477823	T	0,10572	0,108161	0,070152051	146755606	0,027930932	0,741474328	0,881056539	0,8562	Imputed	1	0,070152051	2,201530458	0,031865129
125851	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16991159	19:2480011_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2480011	G	0,18632	0,171096	0,064511054	147645911.2	0,043268821	0,783870641	0,893620768	0,97382	Imputed	1	0,064511054	2,023730759	0,031877289
125852	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4806862	19:2482308_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2482308	A	0,36865	0,33916	0,065726114	147441097.3	0,040949837	0,771436962	0,901056539	0,99856	Genotyped	1	0,065726114	2,062017693	0,031874756
125853	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74372861	19:2486184_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2486184	C	0,05775	0,0544349	0,083577537	144636694.7	0,008785013	0,562358817	0,82505971	0,95376	Imputed	1	0,083577537	2,625576914	0,031832066
125854	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11880221	19:2564395_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2564395	G	0,81975	0,793948	0,075883168	145851375	0,017393482	0,677014094	0,861068419	0,81203	Imputed	1	0,075883168	2,383527682	0,03185173
125855	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4807299	19:2570002_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2570002	G	0,06373	0,0595627	0,082584222	147950017.7	0,047401813	0,795965471	0,905056139	0,98252	Imputed	1	0,082584222	1,963044237	0,031881208
125856	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28669326	19:2584128_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2584128	C	0,24154	0,241623	0,069660497	146833186.7	0,029049487	0,746495055	0,881056539	0,96891	Imputed	1	0,069660497	2,186028889	0,031866229
125857	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7254969	19:2868660_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2868660	A	0,08437	0,0830505	0,080705263	170807034.6	0,009455947	0,575577497	0,826456501	0,88067	Imputed	1	-0,080705263	-2,669960733	0,031834189
125858	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16881227	19:3030438_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	3030438	G	0,39467	0,424284	-0,091212115	172233313.9	0,004228036	0,426412827	0,712364487	0,9432	Imputed	1	-0,091212115	-2,867343416	0,03181067
125859	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10412216	19:3036517_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	3036517	A	0,44147	0,471528	-0,076112581	169840191.8	0,017053417	0,674296701	0,859689113	0,92297	Imputed	1	-0,076112581	-2,38963245	0,031851167
125860	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59919798	19:3047560_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	3047560	T	0,68732	0,69478	0,083004183	170344665.8	0,009234189	0,571635238	0,868104572	0,92855	Imputed	1	-0,083004183	-2,608000373	0,031831482
125861	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs444949	19:3054530_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	3054530	T	0,45823	0,45733	0,068563932	168648807.1	0,031684241	0,756337663	0,881056539	0,99868	Genotyped	1	0,068563932	-2,151453549	0,031886656
125862	MOB3A_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34361094	19:3066431_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	3066431	G	0,08454	0,0713582	-0,069772361	168839530.4	0,028791607	0,745371295	0,881056539	0,8089	Imputed	1	-0,069772361	-2,189556467	0,031865979
125863	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs2269846	19:10757120_G_A	MOB3A	ENSG00000172081	19	10757120	C	0,41592	0,421096	0,087643985	170151812.2	0,006832833	0,527817596	0,847317596	0,97644	Imputed	1	0,087643985	2,541963712	0,031820912
125864	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs8103850	19:10775431_A_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	10775431	G	0,31522	0,306529	0,081915509	144456793.8	0,010266769	0,783626582	0,899909044	0,94056	Imputed	1	0,081915509	2,573008219	0,031836474
125865	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs12253	19:10886339_C_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	10886339	G	0,09949	0,100801	-0,06966871	168307943	0,029112661	0,858003693	0,900848502	0,88448	Imputed	1	-0,06966871	-2,186287869	0,031866211
125866	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs12981107	19:11655995_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	11655995	A	0,3559	0,314367	0,088795501	171173962	0,001659644	0,277888377	0,691836145	0,98048	Imputed	1	0,088795501	2,790748999	0,031817647
125867	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs74720037	19:12052637_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	12052637	C	0,19319	0,183523	0,066269031	163773017.7	0,039964094	0,811112621	0,900848502	0,89261	Imputed	1	0,066269031	-2,079119148	0,031873609
125868	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs10417817	19:12968300_C_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	12968300	G	0,097	0,110548	0,082269457	144401101.5	0,009941982	0,781569595	0,899994917	0,93089	Imputed	1	0,082269457	2,584201513	0,031835543
125869	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs62128466	19:14875617_C_T	MOB3A	ENSG00000172081	19	14875617	T	0,40907	0,372382	0,099503722	171471474	0,001844828	0,197586392	0,576833807	0,99658	Imputed	1	0,099503722	-2,124537812	0,031878924
125870	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs10804514	19:16620053_T_C	MOB3A	ENSG00000172081	19	16620053	T	0,40361	0,415122	0,066326586	146909646.3	0,033779708	0,870857648	0,900848502	0,80508	Imputed	1	0,066326586	2,080932849	0,031873487
125871	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs56185848	19:16649940_T_G	MOB3A	ENSG00000172081	19	16649940	G	0,1243	0,11543	0,065284099	147073677.3	0,040920743	0,872228603	0,900848502	0,97317	Imputed	1	0,065284099	2,040804707	0,031875683
125872	MOB3A_cd8tb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8tb	CD8 Tissue Resident memory T cell	rs8100056

125991	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8103675	19:2948357_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2948357	A	0,93811	0,950539	0,091141047	13782122S_7	0,004520448	0,683639232	0,885959457	0,91376	Imputed	1	0,091141047	2,865090595	0,031810878
125992	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs57728739	19:2955052_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2955052	T	0,18761	0,176737	0,066743404	161763134S_T	0,037776222	0,889066598	0,936284777	0,99386	Genotyped	1	-0,066743404	-2,094068433	0,031872599
125993	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7254661	19:3024313_C	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	3024313	T	0,38275	0,409347	-0,080807132	163895798_A	0,011859576	0,800060348	0,93110507	0,8332	Imputed	1	-0,080807132	-2,537963124	0,031839364
125994	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12976222	19:3044284_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	3044284	A	0,22941	0,21911	0,066358522	161704781_G	0,03889753	0,891567701	0,936284777	0,99604	Genotyped	1	-0,066358522	-2,081939239	0,031873419
125995	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2074443	19:3093737_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	3093737	A	0,07276	0,0956267	0,068464691	1264993213_A	0,035435755	0,875757667	0,936073988	0,87064	Imputed	1	0,068464691	2,148324809	0,031868873
125996	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs62131210	19:3100379_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	3100379	C	0,19818	0,212242	-0,086251315	14750229_0	0,008355699	0,736063678	0,85213209	0,98338	Imputed	1	-0,086251315	-2,710193033	0,031824787
125997	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs757228	19:3101992_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	3101992	A	0,47003	0,49033	-0,065854098	144739357_3	0,044211124	0,88248944	0,936073988	0,99982	Genotyped	1	-0,065854098	-2,066044209	0,031874487
125998	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs17526264	19:3103768_A	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	3103768	A	0,05608	0,0544349	-0,071861096	145550857_A	0,028086552	0,856934097	0,936073988	0,99859	Imputed	1	-0,071861096	-2,255439238	0,031861242
125999	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7508137	19:1147709_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1147709	G	0,05257	0,0448106	-0,08554233	147412952_1	0,008907367	0,738250155	0,853188714	0,94162	Imputed	1	-0,08554233	-2,687750348	0,031826739
125999	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs72979539	19:1268398_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1268398	G	0,08355	0,0658762	-0,069186669	145191909_1	0,034502918	0,871639655	0,936073988	0,84619	Imputed	1	-0,069186669	-2,171087848	0,031867282
126000	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs9749349	19:1329639_A	G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1329639	A	0,62941	0,650046	-0,066822842	144707733_0	0,041179563	0,883194815	0,936073988	0,99735	Genotyped	1	-0,066822842	-2,096540461	0,031872431
126002	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs1048909	19:1357496_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1357496	G	0,19148	0,172775	-0,07451484	145915456_6	0,022762593	0,838799121	0,935289812	0,9993	Genotyped	1	-0,07451484	-2,339186637	0,031855021
126003	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2074897	19:1391235_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1391235	G	0,49071	0,447043	0,072823959	12590734_0	0,026042442	0,851544182	0,935954114	0,95112	Imputed	1	0,072823959	2,2858198	0,031859011
126004	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs76905330	19:1495721_G	G	MOB3A	ENSG00000172081	19	1495721	C	0,05382	0,0526732	-0,069976074	145299307_0	0,042503027	0,845383077	0,936073988	0,91817	Imputed	1	-0,069976074	-2,195988699	0,031865523
126005	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11668862	19:1593540_C	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1593540	T	0,20025	0,195411	0,074942733	125619627_1	0,021991747	0,836571923	0,935289812	0,94613	Imputed	1	0,074942733	2,352694779	0,031853997
126006	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs13470195	19:1603257_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1603257	C	0,19881	0,190268	-0,06467849	144579713_7	0,048144769	0,886744892	0,936073988	0,80824	Imputed	1	-0,06467849	-2,029005426	0,031876943
126007	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs77482393	19:1675767_T	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1675767	T	0,07896	0,0771158	-0,064353688	144573743_4	0,047348988	0,887560834	0,936073988	0,87633	Imputed	1	-0,064353688	-2,020313843	0,031877284
126008	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs58413343	19:1711695_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1711695	T	0,5292	0,514706	-0,08863381	147561171_4	0,00807093	0,725958705	0,850809544	0,83762	Imputed	1	-0,08663381	-2,722302476	0,031823727
126009	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs10419566	19:1928709_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1928709	C	0,06659	0,0754235	0,083385027	124731992_3	0,010791075	0,75811067	0,873378283	0,90335	Imputed	1	0,083385027	2,619488655	0,031832581
126010	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4433927	19:2010286_C	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2010286	C	0,28183	0,294672	0,081775716	146014458_8	0,021241853	0,770858318	0,896161792	0,8458	Imputed	1	0,081775716	2,568587676	0,031836841
126011	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12982386	19:2020558_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2020558	A	0,57545	0,587743	-0,098530632	149176719_3	0,002573685	0,559256166	0,80559696	0,85656	Imputed	1	-0,098530632	-3,099579164	0,03178839
126012	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs7250863	19:2054712_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2054712	C	0,21241	0,225516	-0,071635936	145524511_1	0,028584002	0,858909871	0,936073988	0,83248	Imputed	1	-0,071635936	-2,248335822	0,03181176
126013	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs72981501	19:2084586_T	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2084586	T	0,24277	0,229119	-0,072110224	145880919_5	0,027164823	0,855141928	0,936073988	0,82868	Imputed	1	-0,072110236	-2,263299575	0,031860668
126014	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs76652283	19:2303567_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2303567	C	0,06007	0,0727441	0,092605544	123221077_4	0,00461921	0,656313264	0,826401655	0,91476	Imputed	1	0,092605544	2,911523264	0,031806562
126015	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs72987455	19:2321198_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2321198	C	0,15495	0,163951	0,075151038	125931339_0	0,021624762	0,835078559	0,935289812	0,98515	Imputed	1	0,075151038	2,359272146	0,031853496
126016	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs11882330	19:2331181_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2331181	C	0,10335	0,104943	0,068871294	126444017_8	0,033633092	0,874878184	0,936073988	0,95933	Imputed	1	0,068871294	2,161144054	0,031867079
126017	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs80322024	19:2361042_T	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2361042	C	0,13276	0,122374	-0,074313565	145888124_1	0,023133224	0,84035631	0,935289812	0,92675	Imputed	1	-0,074313565	-2,332833018	0,031855501
126018	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs10978726	19:2375953_T	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2375953	T	0,08976	0,0959193	-0,068106322	145045201_7	0,037428886	0,879054203	0,936073988	0,94981	Imputed	1	-0,068106322	-2,137027161	0,031869657
126019	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs117607569	19:2398567_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2398567	G	0,06658	0,0526034	-0,073771221	145144754_6	0,041545041	0,931419789	0,936073988	0,9851	Imputed	1	-0,073771221	-2,315714395	0,031857887
126020	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs72971501	19:2457753_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2457753	G	0,09507	0,081352	-0,078618535	146472724_3	0,016252452	0,80164684	0,926143682	0,81689	Imputed	1	-0,078618535	-2,468790899	0,031844955
126021	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs8113543	19:2467961_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2467961	T	0,66827	0,676517	0,066115058	126318395_3	0,043375678	0,88224803	0,936073988	0,90627	Imputed	1	0,066115058	2,074267179	0,031873935
126022	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs76469834	19:2484819_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2484819	T	0,10361	0,104697	-0,069325226	126382465_4	0,041422403	0,880194815	0,936073988	0,85934	Imputed	1	-0,069325226	-2,175456742	0,031866975
126023	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9646648	19:2499245_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2499245	G	0,42661	0,421974	-0,073310657	145751932_5	0,02505898	0,848218122	0,935692647	0,84649	Imputed	1	-0,073310657	-2,301178683	0,031857872
126024	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12979344	19:2544832_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2544832	G	0,18084	0,177841	0,083445323	124465004_0	0,010733961	0,757511777	0,877746155	0,91181	Imputed	1	0,083445323	2,621394288	0,03183242
126025	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs34559498	19:2562731_C	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2562731	T	0,12072	0,114436	0,080735117	124833305_4	0,014422403	0,785731984	0,907263946	0,88431	Imputed	1	0,080735117	2,536424899	0,031839556
126026	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10425927	19:2573501_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2573501	A	0,2804	0,284863	-0,073220578	125975706_7	0,027094484	0,854599239	0,93607195	0,94536	Imputed	1	-0,073220578	-2,269936181	0,031860181
126027	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73918049	19:2594554_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2594554	G	0,17801	0,184232	-0,073224417	145740221_5	0,025230866	0,848689516	0,935748319	0,87169	Imputed	1	-0,073224417	-2,289457062	0,031858075
126028	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs28435794	19:2753596_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2753596	G	0,24537	0,270018	-0,066708613	145144776_6	0,041458075	0,931377792	0,936073988	0,9851	Imputed	1	-0,066708613	-2,091977933	0,031882673
126029	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs28532459	19:2729555_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2729555	T	0,28624	0,331213	0,068644777	126474868_0	0,035945214	0,875403843	0,936073988	0,97509	Imputed	1	0,068644777	2,154002369	0,031864878
126030	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs35580021	19:3000491_C	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	3000491	G	0,09639	0,0784416	-0,06933473	145210657_3	0,014134446	0,870726472	0,936073988	0,83511	Imputed	1	-0,06932473	-2,175441128	0,031869676
126031	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs216276	19:3004792_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	3004792	G	0,05932	0,0736372	0,103199604	126263727_0	0,031939806	0,867310568	0,936073988	0,8049	Imputed	1	0,070199604	2,20030315	0,031865022
126032	MOB3A_mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs306048	19:3040154_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	3040154	C	0,45624	0,497013	0,068028992	126558489_6	0,03764618	0,879131043	0,936073988	0,99791	Genotyped	1	0,068028992	2,134589406	0,031869825
126033	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs10404947	19:1081617_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1081617	A	0,81682	0,791885	-0,067277758	168445813_5	0,035032853	0,725369581	0,887722281	0,95723	Imputed	1	-0,067277758	-2,110909691	0,03871453
126034	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs35646539	19:1083312_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1083312	C	0,06632	0,0780838	0,086155149	144230424_0	0,047106569	0,893329236	0,936073988	0,84931	Imputed	1	0,086155679	2,70703884	0,031852062
126035	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs4807646	19:1175948_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1175948	T	0,70573	0,73474	-0,082963844	170921509_6	0,009295199	0,509229526	0,784628909	0,85038	Imputed	1	-0,082963844	-2,606163715	0,031833704
126036	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs7252287	19:1192505_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1192505	G	0,48687	0,473668	0,077371964	145616105_0	0,015302319	0,598535325	0,83291218	0,99817	Genotyped	1	0,077371964	2,429408228	0,03184807
126037	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs14230263	19:1194646_G	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1194646	G	0,14805	0,134852	0,078753144	145398354_0	0,018475104	0,745602707	0,873721984	0,88431	Imputed	1	0,078753144	2,477996753	0,031844619
126038	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs35576999	19:1199676_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1199676	G	0,12968	0,145642	0,084727947	144455128_4	0,007805509	0,479896102	0,760284144	0,9986	Genotyped	1	0,084727947	2,661976415	0,031828962
126039	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs1978727	19:1208399_T	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1208399	C	0,31767	0,3251	0,118875616	139065686_0	0,001880693	0,351100644	0,242465881	0,91115	Imputed	1	0,118875616	3,747971713	0,031717319
126040	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs1076230	19:1244900_A	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1244900	A	0,47548	0,4447367	-0,079559713	137094161_0	0,009569198	0,611934245	0,815500599	0,99788	Genotyped	1	-0,079559191	-2,488516558	0,031843571
126041	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs11669585	19:1320729_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1320729	C	0,61552	0,625577	-0,07223914	16922856	0,023584933	0,684254141	0,851188772	0,85299	Imputed	1	-0,07223914	-2,267366629	0,03186037
126042	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs56017421	19:1362707_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1362707	G	0,10545	0,108733	-0,074152073	169530769_0	0,020128982	0,643639896	0,845517725	0,96907	Imputed	1	-0,074152073	-2,327735436	0,031858085
126043	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs142863431	19:1387359_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1387359	G	0,05145	0,0943179	0,067126052	147231191_6	0,045184078	0,887560834	0,936073988	0,84585	Imputed	1	0,067126052	2,10622817	0,031881779
126044	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs11084901	19:1535945_C	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1535945	T	0,58413	0,594564	-0,068824092	168689867_5	0,031041303	0,706963038	0,88128952	0,99877	Genotyped	1	-0,068824092	-2,159655828	0,031868083
126045	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs11673088	19:1572404_C	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	1572404	T	0,15675	0,136973	0,079142358	145336688_1	0,013108502	0,570354353	0,817810424	0,84879	Imputed	1	0,079142358	2,485343399	0,031843631
126046	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs1053151	19:1577208_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1577208	C	0,38937	0,4056836	0,059350153	145013364_0	0,023192827	0,737382095	0,893935252	0,93167	Imputed	1	0,059350153	1,953044965	0,031850838
126047	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs72989755	19:1658899_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1658699	C	0,12708	0,125793	0,065339498	147515159_4	0,040646705	0,746634365	0,890707587	0,97859	Imputed	1	0,065339498	2,040830114	0,031875567
126048	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs12461929	19:1735503_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1735503	C	0,47219	0,440083	0,066500971	147331847_0	0,037197892	0,734345437	0,889241113	0,84683	Imputed	1	0,066500971	2,086428272	0,031873116
126049	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs56212358	19:1914465_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1914465	C	0,83543	0,789513	-0,107043894	138015148_0	0,007808026	0,553050599	0,783752482	0,98431	Imputed	1	-0,107043894	-3,370537273	0,031762292
126050	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs4807168	19:1920289_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	1920289	A	0,93482	0,928827	-0,096554381	173066470_5	0,002454145	0,284828306	0,582671796	0,8243	Imputed	1	-0,096554381	-3,03681912	0,031794577
126051	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs11668090	19:1991396_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	1991396	C	0,25134	0,280043	0,068482498	140719107_4	0,031887782	0,710404999	0,883227869	0,9394	Imputed	1	0,068482498	2,148886191	0,031868834
126052	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs10413498	19:2002300_C	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2002300	T	0,28807	0,30733	0,065605016	147224445_0	0,035027939	0,875165004	0,936073988	0,88431	Imputed	1	0,065605016	2,088305546	0,031872889
126053	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs10422385	19:2013084_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2013084	C	0,05952	0,0504774	0,066176421	147383069_8	0,038135593	0,736689161	0,889679604	0,99425	Genotyped	1	0,066176421	2,076200826	0,031873805
126054	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs10422032	19:2025787_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2025787	G	0,29556	0,31871	0,072593375	146370297_9	0,022908662	0,664049233	0,849159428	0,93613	Imputed	1	0,072593375	2,278543758	0,031859548
126055	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs12982087	19:2036491_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2036491	C	0,12729	0,132615	0,072981574	147083197_7	0,043089837	0,887560834	0,936073988	0,8373	Imputed	1	0,072981574	2,290249631	0,031858643
126056	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs2018771	19:2064619_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2064619	C	0,12717	0,12664	0,091642541	143363815_0	0,004050735	0,364729425	0,671384984	0,99841	Genotyped	1	0,091642541	2,880988606	0,031809408
126057	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs10423703	19:2066209_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2066209	G	0,42101	0,399415	0,064969757	134705859_2	0,026818105	0,601087407	0,8019892	0,80893	Imputed	1	0,064969757	2,066188574	0,031899177
126058	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs4806827	19:2094592_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2094592	C	0,06888	0,0940129	0,067653108	147150027_9	0,03402578	0,726647153	0,886656079	0,99055	Genotyped	1	0,067653108	2,122740694	0,031870642
126059	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs12460460	19:2280450_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2280450	C	0,06106	0,0666615	0,085688926	144303459_4	0,007215171	0,463520549	0,743518888	0,98872	Imputed	1	0,085688926	2,682390452	0,031826337
126060	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs77518468	19:2300419_T	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2300419	T	0,05871	0,0705728	0,085814054	147440229_6	0,040205598	0,742023599	0,89312915	0,90862	Imputed	1	0,085814054	2,681787671	0,031826571
126061	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs77606905	19:2330570_C	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2330570	A	0,1322	0,121635	0,071636492	169133741_7	0,024775224	0,675067224	0,855881367	0,98329	Imputed	1	0,071636492	-2,248353377	0,031861758
126062	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs12977404	19:2360960_G	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2360960	T	0,61794	0,612273	0,086894457	146985023_1	0,031550377	0,708367131	0,882038915	0,91855	Imputed	1	0,086894457	2,115694779	0,03186836
126063	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs12978526	19:2401337_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2401337	T	0,30519	0,312159	0,074740295	169418101_0	0,022436607	0,653840824	0,844458242	0,96916	Imputed	1	0,074740295	2,303659648	0,031857648
126064	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs4807263	19:2431272_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2431272	T	0,31374	0,315291	0,063902026	147420131_9	0,045282624	0,756529995	0,894054075	0,86579	Imputed	1	0,063902026	2,00454679	0,031878541
126065	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs8109467	19:2460886_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2460886	G	0,59874	0,589082	-0,075123918	169684153_5	0,018548718	0,631157824	0,844251138	0,87379	Imputed	1	-0,075123918	-2,358415017	0,031853562
126066	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs4603693	19:2464355_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2464355	G	0,418	0,449463	0,065435954	147440229_6	0,040205598	0,742023599	0,89312915	0,86106	Imputed	1	0,065435954	2,056114012	0,031873273
126067	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs58324449	19:2485991_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2485991	A	0,0657	0,0606714	0,066115006	168262441_2	0,038312637	0,737357159	0,88975427	0,89003	Imputed	1	0,066115006	-2,074293906	0,031873934
126068	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs72973368	19:2495279_A	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2495279	T	0,45231	0,449507	0,069425874	146870216_3	0,029596816	0,699909264	0,876930349	0,88941	Imputed	1	0,069425874	2,178630434	0,031866751
126069	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs13945850	19:2540970_C	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2540970	G	0,30519	0,312159	0,074740295	164725214_0	0,04413768	0,684460242	0,855644353	0,89117	Imputed	1	0,074740295	2,459814502	0,031845802
126070	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs12982579	19:2552541_A	C	MOB3A	ENSG00000172081	19	2552541	A	0,42878	0,410718	-0,074958781	169658800_3	0,031880934	0,633671805	0,844588073	0,87356	Imputed	1	-0,074958781	-2,353201425	0,031853959
126071	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs11195834	19:2559615_T	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2559615	C	0,18086	0,181198	-0,068023488	168563510_1	0,033056369	0,716138046	0,885328395	0,89734	Imputed	1	-0,068023488	-2,134415903	0,031869837
126072	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs62123668	19:2560768_C	T	MOB3A	ENSG00000172081	19	2560768	C	0,41307	0,394093	0,063911654	169441801_0	0,022436607	0,653840824	0,844458242	0,96916	Imputed	1	0,063911654	-2,004833451	0,031878522
126073	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs117337522	19:2570142_G	G	MOB3A	ENSG00000172081	19	2570142	C	0,05068	0,0423622	-0,088642765	171817799_8	0,005440526	0,415790644	0,705013524	0,87155	Imputed	1	-0,088642765	-2,785924323	0,031818081
126074	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs28669326	19:2584128_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2584128	C	0,24154	0,241623	0,07737262	145623103_6	0,015361182	0,599457105	0,833239187	0,96891	Imputed	1	0,07737262	2,428007514	0,03184818
126075	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs62123746	19:2628525_G	A	MOB3A	ENSG00000172081	19	2628525	A	0,06277	0,0804096	0,084496978	144453721_6	0,048439613	0,518419961	0,778888744	0,99677	Imputed	1	0,084496978	2,622162855	0,031832355
126076	MOB3A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk

126191	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2017054	21:38018119_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38018119	A	0,32993	0,339821	-0,09327626	17254915L6	0,003437309	0,304879542	0,551341126	0,947O7	Imputed	1	-0,093276626	-2,93280664	0,031804561
126192	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9983958	21:38018536_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38018536	G	0,07032	0,0686788	0,0739482	14617232L	0,020464593	0,605816611	0,815674477	0,87413	Imputed	1	0,0739482	2,318144034	0,031856605
126193	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2018878	21:38110170_T	MORC3	ENSG00000159256	21	38110170	G	0,25385	0,26968	-0,079191663	16917717L3	0,024225436	0,633216433	0,817790019	0,82928	Imputed	1	-0,079191663	-2,257034594	0,031861126
126194	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9982519	21:38118089_C	MORC3	ENSG00000159256	21	38118089	G	0,36221	0,331799	0,098427951	142292890,6	0,002015103	0,240165237	0,476786049	0,98312	Imputed	1	0,098427951	3,096317398	0,031788715
126195	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs144407	21:38123925_T	MORC3	ENSG00000159256	21	38123925	C	0,47985	0,458577	0,077832622	145549400,8	0,014702449	0,544130438	0,776350094	0,85565	Imputed	1	0,077832622	2,449360383	0,031846925
126196	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115593871	21:38156986_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38156986	C	0,07409	0,0623345	0,09913251	142181691,7	0,001869539	0,229782664	0,4708819	0,81707	Imputed	1	0,09913251	3,118700405	0,031786481
126197	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73214730	21:38263630_C	MORC3	ENSG00000159256	21	38263630	A	0,07328	0,0568525	0,088487603	144120588,3	0,006465031	0,400416138	0,680500016	0,92181	Imputed	1	0,088487603	2,729071506	0,031823132
126198	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2845812	21:38288324_C	MORC3	ENSG00000159256	21	38288324	G	0,19531	0,186665	-0,083100429	170940066,5	0,00917942	0,463746212	0,746147579	0,99969	Genotyped	1	-0,083100429	-2,610464106	0,03183334
126199	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs28355673	21:38585150_G	MORC3	ENSG00000159256	21	38585150	C	0,05458	0,0769942	0,072909898	146320341,8	0,022318682	0,619461588	0,817503387	0,94184	Imputed	1	0,072909898	2,288531685	0,031858811
126200	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs112985827	21:38650485_T	MORC3	ENSG00000159256	21	38650485	C	0,21949	0,236649	0,078826046	145228783,3	0,012338682	0,52274852L	0,760124906	0,968	Imputed	1	0,078826046	2,506950662	0,031841889
126201	MORC3_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2212736	21:38676494_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38676494	C	0,60848	0,620188	0,068831939	146963946,5	0,033023938	0,657045112	0,823198371	0,97757	Imputed	1	0,068831999	2,159065139	0,031868066
126202	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8128805	21:36720877_C	MORC3	ENSG00000159256	21	36720877	T	0,09044	0,0808901	-0,079325464	170347273,2	0,012898277	0,594997102	0,883758183	0,98458	Imputed	1	-0,079325464	-2,491129948	0,031843166
126203	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79493415	21:36824271_A	MORC3	ENSG00000159256	21	36824271	G	0,08265	0,0558208	-0,080016476	170456333,8	0,012131507	0,582558515	0,883530098	0,86515	Imputed	1	-0,080016476	-2,512966637	0,031841402
126204	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13049237	21:37320353_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37320353	G	0,48085	0,464044	-0,074842669	169644062,4	0,010833883	0,483583168	0,883758338	0,99697	Imputed	1	-0,074842669	-2,35079223	0,031854142
126205	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2835166	21:37310656_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37310656	T	0,13696	0,146227	-0,102642824	174027394,5	0,0012778	0,20032401	0,594671878	0,90376	Imputed	1	-0,102642824	-3,23029014	0,03177511
126206	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs62229260	21:37437566_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37437566	G	0,59723	0,59478	0,071993155	146465020	0,024064656	0,686067343	0,864001324	0,99372	Imputed	1	0,071993155	2,259605642	0,031860938
126207	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10854375	21:37498899_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37498899	T	0,87852	0,843409	0,083155033	144993780,1	0,02709021	0,637888242	0,943481641	0,98875	Imputed	1	0,083155033	2,554020959	0,031838045
126208	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs33999808	21:37587798_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37587798	G	0,79203	0,791069	0,062615153	147945136	0,049810307	0,799911803	0,944811833	0,96755	Imputed	1	0,062615153	1,96401824	0,031881146
126209	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11909469	21:37660564_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37660564	C	0,11343	0,105328	0,085535042	144327746,5	0,007320454	0,482435802	0,763484438	0,99617	Imputed	1	0,085535042	2,687519686	0,031826759
126210	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4577368	21:37663735_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37663735	T	0,60458	0,588343	0,086080526	144240318,8	0,007134476	0,482574045	0,765665532	0,9817	Imputed	1	0,086080526	2,705071263	0,031825234
126211	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8130517	21:37670457_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37670457	G	0,5366	0,515368	0,069459612	146864891,9	0,029517571	0,715875874	0,908695288	0,94769	Imputed	1	0,069459612	2,179694287	0,031866576
126212	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs112152025	21:37691343_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37691343	G	0,33191	0,337265	0,067262181	147211707,1	0,015075192	0,748145386	0,937564903	0,84178	Imputed	1	0,067262181	2,110418704	0,031873486
126213	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4817795	21:37702279_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37702279	A	0,14499	0,16215	-0,075117303	147918184,4	0,018358956	0,653634512	0,834758183	0,85625	Imputed	1	-0,075117303	2,353208005	0,031853577
126214	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62229403	21:37755490_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37755490	G	0,29254	0,26951	-0,070347557	168930312,3	0,027496464	0,708692054	0,892978562	0,93157	Imputed	1	-0,070347557	-2,207696363	0,031864689
126215	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7273724	21:37858267_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37858267	C	0,21497	0,229766	-0,06790696	168545118,9	0,033358785	0,740650469	0,93115559	0,95359	Imputed	1	-0,06790696	-2,130742594	0,031870091
126216	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13052808	21:38007644_G	MORC3	ENSG00000159256	21	38007644	A	0,14682	0,164091	-0,068916449	169664194,4	0,030815768	0,722850518	0,917481533	0,97813	Imputed	1	-0,068916449	-2,162567754	0,031867788
126217	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2835441	21:38065224_G	MORC3	ENSG00000159256	21	38065224	C	0,28233	0,288928	-0,09620726	173011648,4	0,002544564	0,302053908	0,647428586	0,98856	Imputed	1	-0,096207026	-3,025791902	0,031795652
126218	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2252821	21:38073286_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38073286	C	0,71682	0,70619	-0,069349587	168772805,1	0,029776677	0,716897903	0,910539295	0,89383	Imputed	1	-0,069349587	-2,176224913	0,031866921
126219	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2835444	21:38087642_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38087642	G	0,2508	0,241993	-0,075644178	169762644,9	0,037744264	0,774401183	0,943888466	0,82825	Imputed	1	-0,075644178	-2,374841559	0,031852305
126220	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4817832	21:38330036_T	MORC3	ENSG00000159256	21	38330036	C	0,58032	0,621374	0,065146003	147545698,2	0,041246782	0,774113736	0,944811833	0,99114	Imputed	1	0,065146003	2,043733885	0,031875971
126221	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62223593	21:38456396_T	MORC3	ENSG00000159256	21	38456396	C	0,24661	0,251337	-0,065497506	168164840,6	0,040162178	0,768937799	0,944804882	0,90336	Imputed	1	-0,065497506	-2,054808477	0,031875236
126222	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8129231	21:38503104_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38503104	G	0,45702	0,469372	0,065179719	147543076,8	0,031410438	0,735161677	0,944811833	0,99605	Imputed	1	0,065179719	2,044796144	0,031875701
126223	MORC3_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2835678	21:38603481_C	MORC3	ENSG00000159256	21	38603481	A	0,41117	0,409178	0,084958649	144418717,2	0,007727145	0,492644326	0,775152384	0,96888	Imputed	1	0,084958649	2,669277237	0,031828335
126224	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9975892	21:36989211_G	MORC3	ENSG00000159256	21	36989211	T	0,39831	0,38282	0,064503843	147647048,8	0,043292246	0,618876824	0,827521282	0,99736	Imputed	1	0,064503843	2,023503711	0,031877304
126225	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10262577	21:37043613_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37043613	A	0,57654	0,56908	0,061279119	147445763,6	0,039888883	0,603599021	0,820179301	0,94639	Imputed	1	0,061279119	1,924663589	0,031877322
126226	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs737409	21:37053915_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37053915	C	0,29318	0,301232	0,082643098	144784174,8	0,009572212	0,369320809	0,671349903	0,98584	Imputed	1	0,082643098	2,59601864	0,031834555
126227	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9983349	21:37059706_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37059706	T	0,68209	0,690607	0,080317394	145151234,8	0,011810401	0,404972797	0,6913213	0,99251	Genotyped	1	0,080317394	2,522481433	0,031840629
126228	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9974198	21:37189595_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37189595	T	0,18406	0,165103	0,062633674	147422182,7	0,016394714	0,639778822	0,818816604	0,86667	Imputed	1	0,062633674	1,96460008	0,031881109
126229	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62232378	21:37646740_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37646740	C	0,27133	0,254281	-0,067945181	168551151,2	0,033259334	0,574728825	0,795441083	0,99965	Genotyped	1	-0,067945181	-2,131947421	0,031870008
126230	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11262698	21:37670029_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37670029	A	0,61419	0,608131	0,102195882	173956545,8	0,001342107	0,110701876	0,441890741	0,97504	Imputed	1	-0,102195882	-3,216075589	0,03177658
126231	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28385572	21:37670677_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37670677	C	0,13238	0,121404	0,105648995	174120685,1	0,000644284	0,058204058	0,407004648	0,97822	Imputed	1	0,105648995	3,326459839	0,031765
126232	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7275440	21:37671409_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37671409	G	0,27382	0,245688	0,083609583	171036209,1	0,008693807	0,353540256	0,660486192	0,99532	Imputed	1	0,083609583	-2,62915328	0,031831763
126233	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4817793	21:37684956_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37684956	C	0,35451	0,350431	0,07039661	146718586,1	0,027410379	0,540040434	0,764512548	0,84108	Imputed	1	0,07039661	2,208928042	0,031864601
126234	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77150091	21:37694114_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37694114	C	0,10076	0,0871574	0,072109514	164466573,8	0,020955019	0,481437193	0,748606913	0,84212	Imputed	1	0,072109514	2,263278101	0,031860669
126235	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117885228	21:37753533_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37753533	C	0,053	0,0500616	0,065580572	168177950,8	0,039090425	0,630072337	0,81742489	0,90954	Imputed	1	-0,065580572	-2,057425709	0,031875062
126236	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62229404	21:37759957_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37759957	C	0,09283	0,0899292	0,084630431	171945429,9	0,007967657	0,340083945	0,650131123	0,99822	Imputed	1	0,084630431	-2,653809554	0,031829227
126237	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs219733	21:37861849_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37861849	C	0,92308	0,903403	0,077411248	168990624,8	0,041525208	0,761847995	0,935427194	0,94138	Imputed	1	0,077411248	2,436548771	0,031849373
126238	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2000546	21:37872447_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37872447	C	0,57524	0,574346	0,077835835	145542893,3	0,014698339	0,444688583	0,70158174	0,83333	Imputed	1	0,077835835	2,444061873	0,031846917
126239	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1226830	21:37875622_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37875622	G	0,89404	0,883419	0,073981347	146151227,6	0,020418383	0,495813124	0,753570523	0,9064	Imputed	1	0,073981347	2,322346597	0,03185629
126240	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9981423	21:37901584_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37901584	C	0,26946	0,231521	0,072868919	168328642,4	0,037015844	0,739417997	0,931427194	0,88878	Imputed	1	0,072868919	2,287240876	0,031858906
126241	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12627431	21:38059842_T	MORC3	ENSG00000159256	21	38059842	C	0,53614	0,525701	0,071735624	146505674,6	0,024575929	0,525513686	0,745855665	0,89264	Imputed	1	0,071735624	2,251480767	0,031861531
126242	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2835444	21:38087642_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38087642	A	0,2508	0,241993	-0,091011759	172191692,3	0,00431294	0,244552019	0,575939151	0,82825	Imputed	1	-0,091011759	-2,860992368	0,031811256
126243	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs732252	21:38163817_C	MORC3	ENSG00000159256	21	38163817	C	0,0628	0,057761	0,083011854	168745252,1	0,031410438	0,735161677	0,944811833	0,94478	Imputed	1	0,083011854	2,597611436	0,031881349
126244	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17814445	21:38458048_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38458048	G	0,05757	0,0514475	0,084122723	144550649,4	0,008352893	0,347523705	0,65578283	0,86195	Imputed	1	0,084122723	2,642825526	0,0318306
126245	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62223911	21:38715668_A	MORC3	ENSG00000159256	21	38715668	G	0,26861	0,263674	0,067005565	147252208,3	0,035778951	0,585566297	0,804910926	0,98657	Imputed	1	0,067005565	2,102330737	0,031872038
126246	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72777796	21:38748746_G	MORC3	ENSG00000159256	21	38748746	C	0,91042	0,928411	0,064834443	147346133,2	0,027482837	0,594935467	0,813771673	0,95121	Imputed	1	0,064834443	2,085875914	0,031873153
126247	MORC3_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12626310	21:38758351_C	MORC3	ENSG00000159256	21	38758351	G	0,24129	0,242131	-0,069449336	168788011,7	0,029549672	0,553977177	0,777231363	0,97462	Imputed	1	-0,069449336	-2,179263037	0,031866707
126248	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2242721	21:36714201_A	MORC3	ENSG00000159256	21	36714201	C	0,0612	0,0574684	-0,06919498	168746825,6	0,030167966	0,410262252	0,723132062	0,86809	Imputed	1	-0,06919498	-2,171034594	0,031867286
126249	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7275858	21:36814103_A	MORC3	ENSG00000159256	21	36814103	G	0,80446	0,821682	0,080857015	171604741,8	0,004239337	0,245253804	0,607704248	0,95497	Imputed	1	0,071604718	2,247350997	0,031861831
126250	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79493415	21:36824271_A	MORC3	ENSG00000159256	21	36824271	G	0,08265	0,0558208	-0,065319578	168136758,1	0,040708139	0,465820154	0,761388755	0,86515	Imputed	1	-0,065319578	-2,049202508	0,031875609
126251	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs932283	21:36922838_C	MORC3	ENSG00000159256	21	36922838	T	0,16461	0,171158	0,074937246	146003070,4	0,01884356	0,330618416	0,673874356	0,99772	Imputed	1	0,074937246	2,35252158	0,03185401
126252	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1734502	21:37030314_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37030314	C	0,8203	0,818078	0,082080695	170721229,2	0,003075729	0,241837462	0,601897534	0,98191	Imputed	1	0,082080695	-2,573821622	0,031863604
126253	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35114006	21:37106246_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37106246	T	0,49498	0,492301	-0,093618967	172603181,4	0,003320021	0,111516575	0,400129901	0,98427	Imputed	1	-0,093618967	-2,943655526	0,031803534
126254	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2835166	21:37310656_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37310656	T	0,13696	0,146227	-0,083156617	170951934,6	0,009132165	0,217092165	0,544074745	0,90376	Imputed	1	-0,083156617	-2,612261485	0,03183319
126255	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1077857	21:37331590_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37331590	G	0,35524	0,378411	0,067053807	147252208,3	0,035610241	0,585566297	0,804910926	0,98657	Imputed	1	-0,067053788	-2,104557564	0,031872913
126256	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs947919	21:37355764_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37355764	A	0,82842	0,82547	0,065494755	168164406,5	0,040170571	0,463740425	0,760061733	0,85601	Imputed	1	-0,065494755	-2,054721808	0,031875242
126257	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73198888	21:37374716_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37374716	G	0,15113	0,137927	0,063979798	147720753,4	0,046924434	0,684455193	0,872030687	0,89141	Imputed	1	0,063979798	2,066994407	0,031878182
126258	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4817766	21:37438367_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37438367	C	0,93855	0,932153	0,071719973	146538144,7	0,024607301	0,575974464	0,694024031	0,88584	Imputed	1	0,071719973	2,250987023	0,031861567
126259	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67422184	21:37477069_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37477069	C	0,08388	0,0689406	-0,074972495	169660254,8	0,018787575	0,330205566	0,67372398	0,96583	Imputed	1	-0,074972495	-2,353634393	0,031853926
126260	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2516554	21:37480747_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37480747	A	0,07544	0,0676478	0,066524393	168326096,3	0,027426319	0,704239822	0,875187762	0,97892	Imputed	1	0,066524393	-2,088781085	0,031873065
126261	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9984678	21:37538063_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37538063	G	0,2213	0,200616	0,069709684	146825518,4	0,028937237	0,402398912	0,715661734	0,92635	Imputed	1	0,069709684	2,187561037	0,031886121
126262	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2284623	21:37549320_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37549320	A	0,39201	0,37878	0,102957776	141577959,4	0,001234203	0,052326118	0,245423862	0,95528	Imputed	1	0,102957776	3,240308093	0,03177407
126263	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2300402	21:37556671_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37556671	A	0,12986	0,131876	0,071440254	146236193,7	0,021566259	0,515288177	0,788055163	0,98055	Imputed	1	0,071440254	2,30533107	0,031857563
126264	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12628298	21:37609299_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37609299	T	0,17274	0,172405	0,171047325	130831554	6,927E-08	0,376916-06	0,000141286	0,98793	Imputed	1	0,171047325	5,434720738	0,031473066
126265	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2245397	21:37611563_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37611563	G	0,27234	0,265553	0,067889009	168542285,7	0,033405582	0,429865693	0,738798993	0,92017	Imputed	1	-0,067889009	-2,13017672	0,03187013
126266	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8126461	21:37614781_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37614781	A	0,31251	0,312504	0,069996638	168342926,8	0,033278573	0,428427013	0,738798993	0,97799	Imputed	1	0,069996638	-2,196629059	0,031865477
126267	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4577368	21:37663735_C	MORC3	ENSG00000159256	21	37663735	T	0,60458	0,588343	0,082131931	144864851,1	0,010028893	0,229640804	0,56582	0,9817	Imputed	1	0,082131931	2,579852251	0,031835905
126268	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12626938	21:37670029_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37670029	A	0,61419	0,608131	-0,12886048	178165262,4	0,00347214	0,034421881	0,197504	Imputed	1	-0,12886048	-4,067886144	0,031677504
126269	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8130517	21:37670457_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37670457	A	0,5366	0,515368	0,065109849	144777863,4	0,021229028	0,519732344	0,791289113	0,94769	Imputed	1	0,065109849	2,078831085	0,031866922
126270	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6517342	21:37673881_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37673881	G	0,15097	0,1579	0,234525223	120812994	9,76904E-14	1,95757E-11	0,00128E-06	0,99889	Genotyped	1	0,234525223	7,552438022	0,031052916
126271	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs146250542	21:37683853_G	MORC3	ENSG00000159256	21	37683853	T	0,05957	0,0751122	-0,071202246	169065205,6	0,025664791	0,382497126	0,699334607	0,83574	Imputed	1	-0,071202246	-2,234654642	0,031862752
126272	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62229372	21:37692507_T	MORC3	ENSG00000159256	21	37692507	C	0,12623	0,123452	0,082637983	168700818,3	0,033637558	0,562863813	0,815926417	0,9105	Imputed	1	0,082637983	-2,598446157	0,031834457
126273	MORC3_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2835345	21:37801434_A	MORC3	ENSG00000159256	21	37801434	C	0,23269	0,252248	-0,096578785	173070322,1	0,002447904	0,088991199	0,359352121	0,9988	Imputed

126391	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs9808729	21:36930777_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	36930777	C	0,08667	0,0771789	-0,08117677	170118516,6	0,01097626	0,409011813	0,725724729	0,8145	Imputed	1	-0,08117677	-2,549614848	0,031838408
126392	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs56046846	21:37031102_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37031102	C	0,40657	0,39045	-0,072484827	168807062,1	0,022515079	0,549123493	0,865991878	0,09626	Imputed	1	-0,072484827	-2,686353076	0,031858972
126393	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2835075	21:37043407_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37043407	C	0,52232	0,513874	-0,082588368	170340797,9	0,009657206	0,386959579	0,723103819	0,99799	Imputed	1	-0,082588368	-2,594287632	0,0318347
126394	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs1883054	21:37122288_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37122288	C	0,52702	0,543902	-0,079751404	169894413,2	0,012465561	0,430850017	0,739495825	0,99377	Imputed	1	-0,079751404	-2,504593515	0,03184208
126395	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2835162	21:37301530_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	37301530	A	0,09581	0,125839	-0,088800943	171318302,7	0,005381214	0,270251803	0,675240277	0,99347	Imputed	1	-0,088800943	-2,790935105	0,031817631
126396	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2850070	21:37356553_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37356553	T	0,2672	0,255035	0,101683916	141346316,8	0,00142745	0,11165045	0,475655132	0,97027	Imputed	1	0,101683916	3,199795388	0,031778256
126397	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs35631597	21:37433578_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	37433578	G	0,27442	0,297336	-0,086238434	170951520,6	0,006878714	0,321187093	0,711688122	0,97827	Imputed	1	-0,086238434	-2,709785249	0,031824822
126398	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs71330636	21:37437037_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37437037	G	0,06782	0,0567755	0,082038521	144437458,2	0,010152838	0,396366639	0,723103819	0,96685	Imputed	1	0,082038521	2,576898236	0,031836151
126399	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs138386584	21:37547655_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37547655	C	0,09957	0,0935633	-0,071985919	168672546,3	0,024151147	0,564531807	0,867541029	0,86646	Imputed	1	-0,071985919	-2,259377328	0,031860955
126400	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs117697278	21:37583637_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37583637	A	0,06304	0,0454727	0,087141181	143634555,9	0,006331122	0,306827926	0,70098798	0,9739	Imputed	1	0,087141181	2,733867299	0,031822313
126401	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2284631	21:37597681_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37597681	A	0,18211	0,173868	0,086599467	147339949,2	0,006647911	0,314939821	0,707767238	0,91026	Imputed	1	0,086599467	2,721183497	0,031823825
126402	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs8132672	21:37675683_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37675683	G	0,14443	0,151247	0,08379305	144161370,5	0,008645875	0,365254798	0,723103819	0,9633	Imputed	1	0,08379305	2,632395051	0,031831488
126403	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs79584883	21:37763992_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	37763992	A	0,06548	0,0678011	-0,06514566	167586259,8	0,041351543	0,663028443	0,891042808	0,85523	Imputed	1	-0,06514566	-2,043723071	0,031875972
126404	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs114845558	21:37849187_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37849187	T	0,05895	0,0600792	-0,065457428	167645315,3	0,043682197	0,643702779	0,888831681	0,83922	Imputed	1	-0,065457428	-2,053445728	0,031875332
126405	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs141001537	21:37691159_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37691159	C	0,07686	0,0766554	0,095202878	142366081,2	0,002837436	0,185657353	0,569910184	0,84838	Imputed	1	0,095202878	2,993920224	0,031798736
126406	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs77150091	21:37694134_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37694134	C	0,10076	0,0871574	-0,069788391	168326774,4	0,028836456	0,596650791	0,864928374	0,84212	Imputed	1	-0,069788391	-2,190061984	0,031865943
126407	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs11088847	21:37795004_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37795004	G	0,13532	0,14227	-0,095340139	172347236,2	0,007127934	0,316834416	0,768353539	0,96544	Imputed	1	-0,095340139	-2,998276317	0,031798316
126408	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs1547369	21:37819820_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37819820	G	0,3618	0,395488	0,064086123	147262173,8	0,044777327	0,675699656	0,893494533	0,95653	Imputed	1	0,064086123	2,010345519	0,031878164
126409	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2349115	21:37849239_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37849239	G	0,85311	0,856606	-0,067840063	168202033	0,033624009	0,625712797	0,876870164	0,9856	Imputed	1	-0,067840063	-2,128633813	0,031870236
126410	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs219732	21:37864147_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37864147	C	0,61106	0,615885	0,077115426	168479818,3	0,023803197	0,493648483	0,838716487	0,95706	Imputed	1	0,077115426	2,421336487	0,031848703
126411	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2409819	21:37868619_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37868619	G	0,20506	0,220696	-0,066640346	146860277,4	0,036897542	0,642182008	0,883788638	0,95852	Imputed	1	-0,066640346	2,090820592	0,031872819
126412	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs80325791	21:38015391_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38015391	A	0,08421	0,087219	0,098598303	141831825,2	0,001989545	0,144788519	0,534627193	0,96672	Imputed	1	0,098598303	3,101728859	0,031788176
126413	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs57655466	21:38021157_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	38021157	A	0,29495	0,320773	0,099513321	144687815	0,001804684	0,134017247	0,520730402	0,89019	Imputed	1	0,099513321	3,13080027	0,031785266
126414	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2835424	21:38042539_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38042539	G	0,46201	0,446119	-0,078055641	171043704,7	0,006364863	0,308007256	0,702119745	0,83716	Imputed	1	-0,078055641	-2,735658691	0,031822552
126415	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs748709	21:38104738_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38104738	C	0,36462	0,350231	-0,082874956	170385891,3	0,009407512	0,382398034	0,723103819	0,9369	Imputed	1	-0,082874956	-2,60335216	0,03183394
126416	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs9977504	21:38112781_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38112781	A	0,42063	0,388651	0,072168524	139770178,5	0,023793206	0,515850106	0,863787347	0,89664	Imputed	1	0,072168524	2,265138616	0,031860533
126417	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs35152430	21:38163559_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38163559	A	0,1842	0,171281	0,073128127	145839451,9	0,021987289	0,544194395	0,864804076	0,91626	Imputed	1	0,073128127	2,295413847	0,0318583
126418	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2835482	21:38214047_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38214047	C	0,16053	0,146766	-0,076677689	169410776,9	0,016301658	0,478292036	0,808505696	0,99992	Genotyped	1	-0,076677689	-2,40747912	0,031849783
126419	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs11088866	21:38230754_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38230754	A	0,22926	0,230674	-0,066019626	167333744,8	0,007337534	0,318384416	0,768353539	0,96544	Imputed	1	-0,066019626	-2,071260015	0,031874137
126420	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs12482724	21:38246862_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38246862	A	0,41753	0,427995	0,081990462	144445000,2	0,010197214	0,397041828	0,723103819	0,93001	Imputed	1	0,081990462	2,575378469	0,031836277
126421	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2843633	21:38328886_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38328886	G	0,5994	0,646936	0,080033515	144752917,2	0,012157116	0,427874303	0,735771936	0,96876	Imputed	1	0,080033515	2,513508235	0,031841358
126422	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs445437	21:38336668_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	38336668	C	0,14697	0,134293	0,085122941	171780218,9	0,007427004	0,341812797	0,723040335	0,99492	Imputed	1	0,085122941	2,674162014	0,031827914
126423	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs391554	21:38356085_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38356085	C	0,58483	0,556976	-0,0705412	168445225,7	0,027150234	0,587167698	0,868215481	0,98461	Imputed	1	-0,0705412	-2,213803731	0,031864252
126424	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs74936852	21:38364897_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38364897	G	0,05102	0,052818	0,072551552	145930173,2	0,02305757	0,554075364	0,866775566	0,95938	Imputed	1	0,072551552	2,27724077	0,031859646
126425	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs73200045	21:38444881_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38444881	A	0,16441	0,177179	-0,097787254	169394404,2	0,002167377	0,154112308	0,545704979	0,99996	Genotyped	1	-0,097787254	-3,070957331	0,031790732
126426	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2298682	21:38444890_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38444890	A	0,49001	0,479566	-0,103293935	173598733	0,001196111	0,097382355	0,429763867	0,96293	Imputed	1	-0,103293935	-3,251001655	0,031772957
126427	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs76352935	21:38518434_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38518434	A	0,06828	0,0730959	-0,074799976	169114697,1	0,019130692	0,512812156	0,847629845	0,8719	Imputed	1	-0,074799976	-2,348061666	0,031854349
126428	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs13046203	21:38551976_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38551976	A	0,48743	0,514436	0,128446272	138331451,2	0,000509703	0,071208674	0,316545198	0,99996	Genotyped	1	0,128446272	4,183965561	0,031709726
126429	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2835651	21:38554843_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38554843	G	0,13923	0,145735	0,093667806	142607618,5	0,003319608	0,207176396	0,590121716	0,99687	Imputed	1	0,093667806	2,945214759	0,031803387
126430	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2186337	21:38598576_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38598576	T	0,69358	0,698845	0,067434347	146753344,7	0,034702139	0,630828091	0,879176628	0,97277	Imputed	1	0,067434347	2,11584523	0,031871115
126431	MORC3_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs79427952	21:38634744_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38634744	A	0,06537	0,0714352	-0,06925178	168243303,9	0,042743913	0,665938727	0,892599191	0,90919	Imputed	1	-0,06925179	-2,173338859	0,031873124
126432	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs118007465	21:36752815_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	36752815	T	0,06591	0,0533877	-0,066332107	161200670,5	0,039076818	0,818511943	0,933284016	0,98965	Imputed	1	-0,066332107	-2,08110683	0,031873475
126433	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs12483317	21:36780477_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	36780477	G	0,35527	0,390407	0,075592205	139745540,3	0,018662498	0,736367517	0,901829749	0,98674	Imputed	1	0,075592205	2,373200477	0,031852431
126434	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs188846	21:36871663_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	36871663	C	0,43346	0,429812	0,064346455	144455381,2	0,042670744	0,821941552	0,934628826	0,99925	Genotyped	1	0,064346455	2,018548685	0,031877628
126435	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs2835036	21:36983189_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	36983189	T	0,08056	0,0826301	0,123290634	132534823,5	0,000120244	0,060759306	0,397966648	0,83443	Imputed	1	0,123290634	3,889282026	0,031700116
126436	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs1734521	21:37019441_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37019441	C	0,34613	0,344518	0,070386274	140532536,7	0,028539202	0,78675507	0,90775658	0,98965	Imputed	1	0,070386274	2,20893744	0,031864602
126437	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs2442766	21:37039701_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37039701	C	0,7537	0,762275	-0,018717516	164788171,6	0,001940725	0,167640179	0,546704979	0,99336	Imputed	1	-0,018717516	-0,437683495	0,031754488
126438	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs11720539	21:37127707_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37127707	G	0,05532	0,0538805	0,091953909	137272091,6	0,004192456	0,470309704	0,873754975	0,83063	Imputed	1	0,091953909	2,890860496	0,031808491
126439	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs926202	21:37128336_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37128336	T	0,70516	0,712966	-0,018887659	167633922,8	0,00069004	0,192330399	0,397966648	0,93551	Imputed	1	-0,018887659	-3,429111289	0,031753892
126440	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs2835144	21:37199407_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37199407	C	0,49951	0,495103	0,091450167	137348218,6	0,004192456	0,470309704	0,873754975	0,83063	Imputed	1	0,091450554	2,874892586	0,031809772
126441	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs9978246	21:37245007_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37245007	G	0,81378	0,803018	0,065800414	141225795,1	0,040677555	0,822623911	0,935828571	0,93183	Imputed	1	0,065800414	2,064352639	0,0318746
126442	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs2835179	21:37320299_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37320299	T	0,19193	0,194503	-0,077515453	162891291,1	0,015855319	0,716205407	0,901829749	0,95712	Imputed	1	-0,077515453	-2,433940886	0,031847714
126443	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs72789421	21:37402012_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37402012	C	0,73148	0,736156	0,087152857	139778814,1	0,002697017	0,282829744	0,735771936	0,99364	Imputed	1	0,087152857	2,738736995	0,031818228
126444	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs12233337	21:37649858_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37649858	C	0,11215	0,118771	-0,094325165	165432466,3	0,003309022	0,416418386	0,797215742	0,98085	Imputed	1	-0,094325165	-2,966069127	0,031801405
126445	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs4816531	21:37703118_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	37703118	A	0,61872	0,642208	0,076678853	139581268,4	0,017027322	0,725537685	0,901829749	0,85291	Imputed	1	0,076678853	2,40775159	0,031849781
126446	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs117885228	21:37753315_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37753315	G	0,053	0,0500616	0,085200104	138292948,2	0,030551018	0,732899747	0,901829749	0,98054	Imputed	1	0,085200104	2,676948495	0,031873673
126447	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs80203452	21:37759691_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37759691	T	0,07133	0,0724053	-0,06813955	161473907,2	0,034028817	0,804903317	0,924177837	0,99119	Imputed	1	-0,06813955	-2,138074628	0,031865984
126448	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs218633	21:37793643_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37793643	G	0,81873	0,802787	-0,080359135	163321179,1	0,012384155	0,6913688	0,901829749	0,95615	Imputed	1	-0,080359135	-2,523800876	0,031840521
126449	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs218636	21:37799273_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37799273	G	0,6661	0,644441	-0,071220197	163939748	0,026703114	0,763887972	0,901829749	0,99797	Genotyped	1	-0,071220197	-2,231248047	0,031862709
126450	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs219752	21:37847489_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37847489	G	0,3285	0,348306	0,063566556	141563494,2	0,048022247	0,837950647	0,947371286	0,98467	Imputed	1	0,063566556	1,993980588	0,031879225
126451	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs2850113	21:37865623_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	37865623	T	0,83388	0,829165	-0,090801071	164908527	0,004657822	0,499876584	0,891900668	0,98298	Imputed	1	-0,090801071	-2,851618438	0,031831698
126452	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs11700868	21:37872377_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	37872377	C	0,87758	0,837404	-0,061137814	163118768	0,03682197	0,811515626	0,953598889	0,83987	Imputed	1	-0,061137814	-2,035726722	0,031871806
126453	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs377574	21:37925556_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37925556	G	0,8599	0,846043	-0,074742971	162472166,4	0,020034318	0,739719694	0,901829749	0,98881	Imputed	1	-0,074742971	-2,346388325	0,031854476
126454	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs81274674	21:38004150_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	38004150	G	0,10682	0,118063	0,081658651	138828546,1	0,011035728	0,67657482	0,901829749	0,9593	Imputed	1	0,081658651	2,564867335	0,031837149
126455	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs4418809	21:38034899_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38034899	A	0,32008	0,328472	-0,039257742	168786778	0,164474273	0,902167354	0,964228714	0,94874	Imputed	1	-0,039257742	-1,267886778	0,031819399
126456	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs2835445	21:38087816_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38087816	G	0,08872	0,0791808	-0,084554501	163955405,3	0,008487531	0,629899404	0,901829749	0,80798	Imputed	1	-0,084554501	-2,656487827	0,031829433
126457	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs2349959	21:38092221_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38092221	T	0,13858	0,135579	0,064474685	144326186,5	0,044911632	0,837459668	0,947371286	0,98122	Imputed	1	0,064474685	2,025990672	0,031877364
126458	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic cell		rs2835449	21:38126029_C_	MORC3	ENSG00000159256	21	38126029	C	0,29252	0,269587	-0,090883745	164911914	0,004657993	0,499876584	0,891642334	0,99898	Genotyped	1	-0,090881745	-2,856872243	0,031816335
126459	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic cell		rs11701520	21:38100994_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38100994	A	0,42263	0,378688	-0,08703002	164329637,1	0,006740861	0,58101824	0,901829749	0,87106	Imputed	1	-0,08703002	-2,734847436	0,031822623
126460	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs2254456	21:38111138_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38111138	A	0,68938	0,685802	0,073161089	161995972,1	0,006740861	0,763721408	0,901829749	0,81122	Imputed	1	-0,071616959	-2,247373729	0,031861803
126461	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs73552430	21:38163559_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38163559	A	0,1842	0,171281	-0,067403328	161362601,3	0,036013526	0,808245405	0,928102235	0,91626	Imputed	1	-0,067403328	-2,114675551	0,031871182
126462	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic cell		rs55844976	21:38169486_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38169486	C	0,08519	0,0729443	0,069812086	140619338,5	0,029864248	0,786558604	0,912808192	0,89852	Imputed	1	0,069812086	2,190809202	0,03186589
126463	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs2252402	21:38520720_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	38520720	A	0,40661	0,424176	-0,070905018	161810255,1	0,013442373	0,707748936	0,901829749	0,98941	Imputed	1	-0,070905018	-2,2208309	0,031863427
126464	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs73204051	21:38539658_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38539658	G	0,13782	0,132907	-0,069197773	161633882	0,031340023	0,795239321	0,917485998	0,99872	Genotyped	1	-0,069197773	-2,171437966	0,031867258
126465	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs57819329	21:38657572_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38657572	G	0,1345	0,123976	0,088278661	137827690	0,005985583	0,5533027	0,901829749	0,94639	Imputed	1	0,088278661	2,774390958	0,031819114
126466	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic cell		rs9976694	21:38660388_T_	MORC3	ENSG00000159256	21	38660388	C	0,34661	0,366969	-0,113373624	168110906,1	0,000479153	0,151029176	0,391966648	0,99818	Imputed	1	-0,113373624	-3,537139171	0,031797872
126467	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs2835695	21:38674544_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38674544	G	0,5851	0,587943	-0,102954078	166736924,2	0,001338629	0,268893611	0,832808833	0,98108	Imputed	1	-0,102954078	-3,240190206	0,031774082
126468	MORC3_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic cell		rs73203929	21:38726499_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	38726499	C	0,1346	0,142716	0,067632407	140948847,1	0,035385673	0,808404046	0,926927705	0,96602	Imputed	1	0,067632407	2,122088173	0,031870687
126469	MORC3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocyte	Non-classic Monocyte		rs9978267	21:36759535_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	36759535	T	0,21347	0,186341	-0,078976386	161618180,3	0,024355224	0,744134137	0,897688192	0,96779	Imputed	1	-0,078976386	-2,480089574	0,031844051
126470	MORC3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monocyte	Non-classic Monocyte		rs909143	21:36840435_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	36840435	A	0,25861	0,27182	-0,064627449	141867773,3	0,048441049	0,753089997	0,947709766	0,9785	Imputed	1	-0,064627449	2,022209202	0,031877389
126471	MORC3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocyte	Non-classic Monocyte		rs2142100	21:36884344_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	36884344	G	0,93818	0,951971	0,074055112	140412171,8	0,021142233	0,627087376	0,866659345	0,94347	Imputed	1	0,074055112	2,324674898	0,031856115
126472	MORC3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monocyte	Non-classic Monocyte		rs4817766	21:37438367_A_	MORC3	ENSG00000159256	21	37438367	G	0,93855	0,952153	0,081893663	139102656,3	0,011035728	0,676574821	0,934123723	0,98133	Imputed	1	0,081893663	2,554147407	0,031838034
126473	MORC3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monocyte	Non-classic Monocyte		rs9978434	21:37514635_G_	MORC3	ENSG00000159256	21	37514635	C	0,81916	0,807361	0,065060941	141776066,2	0,028880165	0,744556056	0,945104188	0,99969	Imputed	1	0,065060941	2,040540414	0,031876149
126474	MORC3_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monocyte	Non-classic Monocyte		rs2835288	21:37525829_C_	MORC3	ENSG00000159256	21

126591	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs76302365	15:78646388_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78646388	C	0,13706	0,144225	0,10623344	141606965	0,000855379	0,180565127	0,508630229	0,922367	Imputed	1	0,10623344	3,34455E833	0,031763065
126592	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9920822	15:78661349_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78661349	C	0,80331	0,811903	0,097048803	142510542,3	0,022330477	0,320630905	0,644420351	0,94539	Imputed	1	0,097048803	1,05252E093	0,031793041
126593	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9920189	15:78666311_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78666311	A	0,56048	0,570773	0,072852029	146329475,1	0,022425549	0,67631344	0,817087089	0,88504	Imputed	1	0,072852029	2,28670558S	0,031858946
126594	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6495295	15:78673538_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78673538	T	0,2458	0,259039	-0,073694753	16945859	0,020912346	0,670143637	0,806917868	0,93262	Imputed	1	-0,073694753	-2,313300919	0,031856968
126595	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4591101	15:78673732_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78673732	C	0,30005	0,302987	-0,074145479	146067019	0,019526318	0,663550233	0,79589478	0,94671	Imputed	1	-0,074145479	-2,329178375	0,031855022
126596	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4243081	15:78680264_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78680264	T	0,56457	0,593533	0,066119374	147392073,5	0,018302473	0,746030386	0,875019052	0,9955	Imputed	1	0,066119374	2,070403182	0,031873926
126597	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11857532	15:78682628_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78682628	T	0,43696	0,430012	-0,085615267	171399977,2	0,007265396	0,51710733	0,764300083	0,99038	Imputed	1	-0,085615267	-2,690058969	0,031826539
126598	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12592823	15:79004641_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79004641	G	0,0816	0,0954881	0,063229349	147484199	0,047605947	0,768228233	0,879636083	0,97934	Imputed	1	0,063229349	1,983360175	0,031879909
126599	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11854507	15:79069121_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79069121	A	0,39185	0,380074	-0,074506264	169586670,6	0,019539963	0,663691753	0,799651978	0,9689	Imputed	1	-0,074506264	-2,338915893	0,031855042
126600	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs117338136	15:79085032_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79085032	G	0,09146	0,0914228	-0,065341803	168140266,4	0,040639601	0,753450321	0,875508577	0,81764	Imputed	1	-0,065341803	-2,04990274	0,031875562
126601	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7182809	15:79105106_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79105106	G	0,84014	0,817108	-0,08495611	171760801,6	0,010860037	0,534461438	0,681223354	0,98066	Imputed	1	-0,08495611	-2,656696643	0,031829415
126602	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7403155	15:79130424_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79130424	G	0,29495	0,283508	-0,06986601	168854310,8	0,028577234	0,707748386	0,859813379	0,89516	Imputed	1	-0,06986601	-2,19250971	0,03186577
126603	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs3784535	15:79297010_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79297010	G	0,28074	0,261626	0,093432584	143081297	0,003383418	0,381889165	0,681389629	0,99849	Genotyped	1	0,093432584	2,937753401	0,031804093
126604	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs113242923	15:79326048_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79326048	C	0,14851	0,150447	-0,063775243	167893102,6	0,063775243	0,763466657	0,877957607	0,90983	Imputed	1	-0,063775243	-2,00555465	0,03187788
126605	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8038104	15:79328960_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79328960	G	0,48325	0,488466	0,088864917	143802200,6	0,005324492	0,462585156	0,738602896	0,98724	Imputed	1	0,088864917	2,792961755	0,031817448
126606	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs997285	15:79347371_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79347371	G	0,25679	0,240206	-0,067122029	168421235,2	0,035458074	0,735917822	0,874019268	0,87183	Imputed	1	-0,067122029	-2,106001399	0,031871788
126607	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs744059	15:79359505_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79359505	C	0,21189	0,195873	0,124838803	138654042,2	0,000805513	0,247341852	0,585833789	0,99118	Genotyped	1	0,124838803	3,831422551	0,031707234
126608	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11629560	15:79369194_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79369194	C	0,15265	0,141176	0,065425454	147501593,2	0,040382514	0,752160033	0,875447849	0,89206	Imputed	1	0,065425454	2,025238311	0,031875387
126609	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9302287	15:79496350_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79496350	A	0,84947	0,86446	-0,076193615	169852981,2	0,016935676	0,645871371	0,791229836	0,99618	Genotyped	1	-0,076193615	-2,392191441	0,031850969
126610	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs7183867	15:79748691_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79748691	C	0,05427	0,0756081	0,072512819	144583111,9	0,028160957	0,673680312	0,821970719	0,99215	Imputed	1	0,072512819	2,276001004	0,031859735
126611	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs76892429	15:79872053_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79872053	T	0,05145	0,0367416	-0,064421474	167995013,1	0,043560705	0,759682377	0,876575129	0,98398	Imputed	1	-0,064421474	-2,020908994	0,031877474
126612	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs282768	15:80006221_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80006221	T	0,6752	0,668032	-0,064987346	168084323,3	0,041744393	0,757116125	0,875819017	0,98936	Imputed	1	-0,064987346	-2,038735422	0,031876302
126613	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2874405	15:80010349_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80010349	G	0,16261	0,157176	-0,076773936	169944571,2	0,011161931	0,691074909	0,840988287	0,95913	Imputed	1	-0,076773936	-2,410518937	0,031849547
126614	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs282792	15:80023106_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80023106	T	0,37036	0,379951	-0,065866097	168223014,5	0,039050886	0,748407848	0,875171104	0,99081	Imputed	1	-0,065866097	-2,066422286	0,031874461
126615	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12903911	15:80082724_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80082724	A	0,28557	0,269726	0,079249833	145319725,6	0,012984746	0,508236059	0,784908436	0,99542	Imputed	1	0,079249833	2,4887398	0,031843358
126616	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35818819	15:80084907_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80084907	C	0,09169	0,076794	0,061386421	147539319,1	0,04112082	0,755404414	0,875632828	0,97639	Imputed	1	0,061386421	1,924500728	0,031875887
126617	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62028021	15:80188539_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80188539	G	0,07739	0,088806	-0,066268464	168286519,1	0,037867641	0,744755314	0,874921858	0,98399	Imputed	1	-0,066268464	-2,079101291	0,03187361
126618	MORF4L1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12912014	15:78278724_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78278724	C	0,93833	0,908731	0,062359592	147941278,8	0,049720989	0,772610082	0,900456587	0,96288	Imputed	1	0,062359592	1,964787836	0,031881097
126619	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2011323	15:78413526_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78413526	A	0,37179	0,360764	0,063072709	147872921,2	0,048160553	0,760438632	0,894039515	0,97182	Imputed	1	0,063072709	1,978427275	0,031880226
126620	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs8036417	15:78419476_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78419476	A	0,25462	0,255051	-0,077958953	170131600	0,0145416	0,594857429	0,840424263	0,97154	Imputed	1	-0,077958953	-2,44795142	0,031846609
126621	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11632293	15:78512608_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78512608	C	0,30429	0,315214	-0,077920212	145529576,4	0,014590762	0,595897967	0,840568472	0,99943	Genotyped	1	-0,077920212	-2,446727496	0,031846706
126622	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17440956	15:78615347_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78615347	G	0,07238	0,0655066	0,071097269	146606424,5	0,018982824	0,691074909	0,858080887	0,99313	Imputed	1	0,071097269	2,231343241	0,031862991
126623	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2139440	15:78633595_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78633595	T	0,86135	0,833446	0,073947032	146156653,5	0,020476986	0,651401697	0,857348683	0,93712	Imputed	1	0,073947032	2,3212635	0,031856371
126624	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8043186	15:78642471_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78642471	A	0,75153	0,769033	-0,069427366	168758080,2	0,029593308	0,705970125	0,859883969	0,99168	Imputed	1	-0,069427366	-2,17867748	0,031866748
126625	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12594605	15:78658474_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78658474	C	0,51343	0,534878	-0,074205955	169731709	0,004182853	0,647980312	0,822512877	0,99811	Genotyped	1	-0,074205955	-2,399756177	0,031857978
126626	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs55856821	15:78674491_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78674491	C	0,19205	0,193209	0,084767037	144448958,8	0,007866752	0,478218446	0,756966152	0,93055	Imputed	1	0,084767037	2,663213445	0,031828856
126627	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs56394610	15:78677892_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78677892	T	0,13833	0,13785	-0,072931175	169338078,2	0,022279499	0,667020086	0,85800987	0,94428	Imputed	1	-0,072931175	-2,289203123	0,031858761
126628	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11635338	15:78687353_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78687353	C	0,39505	0,406175	-0,092433079	143239052,2	0,001836613	0,197248564	0,545832839	0,97182	Imputed	1	-0,092433079	-2,900652905	0,031807074
126629	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2860943	15:78691469_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78691469	A	0,1157	0,121882	0,068345996	147040651,1	0,032315174	0,719388304	0,86958272	0,9082	Imputed	1	0,068345996	2,144582837	0,031869133
126630	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs28790408	15:78702440_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78702440	A	0,05068	0,0470896	0,063064207	147874262,9	0,048190439	0,768307187	0,900898242	0,80992	Imputed	1	0,063064207	1,978155748	0,031880243
126631	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28526814	15:78731415_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78731415	T	0,24983	0,253757	0,071458941	146494616,4	0,028203638	0,682203638	0,858080887	0,99686	Genotyped	1	0,071458941	2,242733485	0,031862166
126632	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4887053	15:78712699_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78712699	A	0,78318	0,787388	-0,076635448	169922714,6	0,016306147	0,613941892	0,846029153	0,91346	Imputed	1	-0,076635448	-2,406145046	0,031849887
126633	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs28498264	15:78837673_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78837673	C	0,22685	0,234678	0,069762602	146317071,7	0,028814025	0,703721644	0,85800987	0,98902	Imputed	1	0,069762602	2,189248731	0,031866001
126634	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11633958	15:78862064_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78862064	C	0,32194	0,322544	0,077060264	169898824,6	0,007573913	0,601074909	0,840988287	0,95913	Imputed	1	0,077060264	2,419175809	0,031844884
126635	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs57728226	15:78929350_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78929350	G	0,40801	0,378596	0,06481828	147597421,9	0,042280224	0,752763036	0,90232837	0,98399	Imputed	1	0,06481828	2,033409203	0,031876653
126636	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8038189	15:79099026_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79099026	G	0,73451	0,742408	-0,062734886	167728823,2	0,049374	0,771625653	0,900349037	0,99658	Imputed	1	-0,062734886	-1,967788672	0,031880906
126637	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs74608888	15:79102453_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79102453	G	0,05088	0,0514167	-0,074205955	169731709	0,004182853	0,647980312	0,822512877	0,99811	Genotyped	1	-0,074205955	-2,399756177	0,031857978
126638	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56225615	15:79139370_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79139370	C	0,14131	0,152464	-0,065483483	168162627,4	0,042024979	0,747074711	0,889900108	0,98765	Imputed	1	-0,065483483	-2,054366655	0,031875266
126639	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62010036	15:79148786_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79148786	C	0,14551	0,154943	-0,071005992	169042431,5	0,026075788	0,691402158	0,85800987	0,99143	Imputed	1	-0,071005992	-2,228464051	0,031863198
126640	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78921128	15:79241674_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79241674	G	0,13844	0,139791	-0,084807965	170824276	0,008864602	0,551281816	0,768872524	0,98671	Imputed	1	-0,084807965	-2,632065066	0,031852515
126641	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11629560	15:79369194_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79369194	C	0,15265	0,141176	0,062695025	147932530	0,049518897	0,772079473	0,90939527	0,89206	Imputed	1	0,062695025	1,966533425	0,031880986
126642	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs71183818	15:79372413_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79372413	T	0,45202	0,430166	-0,069509359	166780212,6	0,029401056	0,705325437	0,859300576	0,99644	Imputed	1	-0,069509359	-2,181262959	0,031866566
126643	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77437040	15:79385374_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79385374	G	0,08404	0,0895134	0,074410197	169255882,2	0,007410987	0,327389331	0,658080987	0,83906	Imputed	1	0,074410197	-2,2727606	0,031859973
126644	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs76097410	15:79443855_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79443855	A	0,05049	0,0500616	0,062912773	147898163,3	0,048731695	0,770134862	0,90912607	0,97473	Imputed	1	0,062912773	1,973990563	0,031880548
126645	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1434462	15:79519871_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79519871	G	0,92888	0,900909	0,068304489	168564615,2	0,033038273	0,718165964	0,872901826	0,97734	Imputed	1	0,068304489	-2,134636618	0,031869822
126646	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12438877	15:79616764_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79616764	C	0,24084	0,235833	0,063060417	144787344,9	0,048172824	0,768308669	0,900898242	0,97071	Imputed	1	0,063060417	1,978148892	0,031880233
126647	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72740329	15:79643149_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79643149	G	0,05713	0,0509393	0,079038649	145353056,2	0,013228908	0,579672787	0,836822972	0,92714	Imputed	1	0,079038649	2,482066091	0,031843894
126648	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78022188	15:79845542_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79845542	G	0,07558	0,0595935	-0,064254086	167968594,7	0,044110588	0,75908165	0,905824863	0,92138	Imputed	1	-0,064254086	-2,015636217	0,031877819
126649	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62025144	15:79859443_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79859443	C	0,08719	0,0917789	0,071446758	145946758	0,015035106	0,626025578	0,841983123	0,99183	Imputed	1	0,071446758	2,245129376	0,031881659
126650	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28744405	15:80010249_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80010249	G	0,16261	0,157176	-0,095478962	172896739,8	0,002744029	0,299191715	0,616822765	0,95913	Imputed	1	-0,095478962	-3,002682197	0,031797891
126651	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6495441	15:80014568_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80014568	C	0,24211	0,253542	0,080317796	145151171,6	0,018099978	0,556368874	0,8310382	0,97154	Imputed	1	0,080317796	2,522494114	0,031840628
126652	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1081213	15:80031009_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80031009	C	0,66084	0,684432	-0,076188833	171716182	0,007228483	0,527128881	0,807552219	0,96703	Imputed	1	-0,076188833	-2,127288526	0,031870575
126653	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17281652	15:80052293_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80052293	G	0,29387	0,295735	-0,068944214	168708826,1	0,030748236	0,709377107	0,863814939	0,98199	Imputed	1	-0,068944214	-2,163443178	0,031867818
126654	MORF4L1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs28428568	15:80089328_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80089328	T	0,11481	0,126286	-0,072937153	169380212,1	0,022268503	0,669777785	0,85800987	0,97898	Imputed	1	-0,072937153	-2,289391741	0,031858747
126655	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11857176	15:78164706_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78164706	T	0,39376	0,410086	-0,085355356	171485153	0,006600153	0,556308754	0,8310382	0,90128	Imputed	1	-0,085355356	-2,73917747	0,031824001
126656	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55668485	15:78183631_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78183631	T	0,11296	0,112535	-0,078747902	170256118	0,013571685	0,658016198	0,817068825	0,84997	Imputed	1	-0,078747902	-2,472878647	0,031846629
126657	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs57239229	15:78217914_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78217914	G	0,35628	0,347596	-0,064208697	167944012,2	0,043488697	0,75908165	0,876409439	0,92368	Imputed	1	-0,064208697	-2,010903638	0,031878127
126658	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4528356	15:78247215_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78247215	A	0,45439	0,468294	0,075369685	145932119,7	0,018166688	0,689640305	0,811560386	0,98697	Imputed	1	0,075369685	2,366174562	0,031852969
126659	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2003896	15:78267205_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78267205	T	0,73779	0,708608	-0,068827529	168690410	0,031032885	0,747758097	0,855355071	0,87963	Imputed	1	-0,068827529	-2,159764189	0,031868076
126660	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs15421021	15:78413016_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78413016	G	0,18955	0,182932	0,083995674	171084613	0,004439792	0,502734456	0,794729351	0,97355	Imputed	1	0,083995674	-2,688625035	0,031892938
126661	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2007540	15:78429340_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78429340	C	0,88102	0,865414	-0,09413325	172684349,4	0,003150655	0,444043792	0,629464233	0,94107	Imputed	1	-0,09413325	-2,959980314	0,031801985
126662	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16092196	15:78473492_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78473492	G	0,1262	0,138774	0,088897575	143797046,2	0,005307624	0,522682265	0,702451604	0,99971	Genotyped	1	0,088897575	2,79399636	0,031817355
126663	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4887033	15:78609853_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78609853	G	0,36581	0,356729	0,077060264	144644263,9	0,015183402	0,567089447	0,817068825	0,99649	Imputed	1	0,077060264	2,422739249	0,031848593
126664	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17440956	15:78615347_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78615347	G	0,07238	0,0655066	0,065243282	147503857,6	0,040358525	0,772316892	0,867553441	0,93178	Imputed	1	0,065243282	2,052794963	0,031875371
126665	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2280368	15:78632374_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78632374	A	0,84304	0,807099	0,06848796	147018245,4	0,031874132	0,750852396	0,856428424	0,94363	Imputed	1	0,06848796	2,149058377	0,031868822
126666	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76302965	15:78646388_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78646388	C	0,13706	0,144225	0,084199764	147605413,1	0,014590762	0,595897967	0,840568472	0,99262	Imputed	1	0,084199764	2,652135737	0,031877793
126667	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76660388	15:78662592_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78662592	C	0,15805	0,1336	0,066279267	168761706,7	0,029943299	0,694300159	0,853735249	0,94226	Imputed	1	0,066279267	-2,174007595	0,031867077
126668	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11072751	15:78663382_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78663382	G	0,33588	0,325269	0,091176786	143437304	0,004242897	0,485284458	0,674884297	0,94987	Imputed	1	0,091176786	2,866223488	0,031810773
126669	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71728888	15:78676023_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78676023	A	0,31876	0,338559	-0,068788644	168708642,6	0,029074878	0,713218859	0,817068825	0,91179	Imputed	1	-0,068788644	-2,161445595	0,031877091
126670	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11635500	15:78680663_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78680663	A	0,56298	0,592901	0,077835266	145542983,2	0,014699068	0,667627186	0,810766825	0,99379	Imputed	1	0,077835266	2,444043889	0,031849168
126671	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143076710	15:78681482_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78681482	T	0,05692	0,0353865	-0,082901134	170911612,3	0,00934879	0,603113066	0,803556233	0,85152	Imputed	1	-0,082901134	-2,60418016	0,03183387
126672	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7167701	15:78704610_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78704610	G	0,2984	0,330567	-0,063128974	167910216,4	0,047096966	0,753384649	0,876570194	0,98492	Imputed	1	-0,063128974	-1,980199135	0,031880112
126673	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28526814	15:78710415_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78710415	T	0,24983	0,253757	0,087475735	144021451,7	0,006088352	0,536421115	0,720349017	0,99686	Genotyped	1	0,087475735	2,748961397	0,031821376
126674	MORF4L1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72738715	15:78732010_A

126791	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs7183518	15: 79652199_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79652199	C	0,12886	0,124561	0,083292257	96165993,72	0,014726961	0,947922176	1	0,99192	Imputed	1	0,083292257	2,616552175	0,031832829
126792	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs7181421	15: 79839911_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79839911	C	0,32685	0,326286	0,067380517	97834144,43	0,048587831	0,951596262	1	0,99182	Imputed	1	0,067380517	2,114463728	0,03187121
126793	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs28398993	15: 79908828_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79908828	T	0,05037	0,0650447	0,077563935	96766915,68	0,023161647	0,951596262	1	0,99401	Imputed	1	0,077563935	2,435473378	0,031847594
126794	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs150870352	15: 80005719_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80005719	A	0,06389	0,0643209	-0,081603261	113464136,5	0,016875964	0,951596262	1	0,95596	Imputed	1	-0,081603261	-2,563134487	0,031837292
126795	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs372447	15: 80032113_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80032113	G	0,38038	0,384031	-0,078973177	113188233	0,020769813	0,951596262	1	0,99533	Imputed	1	-0,078973177	-2,479997169	0,031844059
126796	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs282778	15: 80051085_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80051085	C	0,24607	0,240545	-0,099024345	115291671,8	0,003710277	0,916983361	1	0,98546	Imputed	1	-0,099024345	-3,115263816	0,031786825
126797	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs16971341	15: 80065022_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80065022	G	0,26137	0,254543	0,095504731	94884860,5	0,005139197	0,937228783	1	0,99377	Imputed	1	0,095504731	3,003500075	0,031797812
126798	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs72734766	15: 80172356_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80172356	G	0,11392	0,101886	0,070199695	97539451,39	0,009917556	0,951596262	1	0,97568	Imputed	1	0,070199695	2,203033039	0,031865021
126799	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs62028021	15: 80188539_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80188539	G	0,07739	0,089806	0,076036485	96927150,74	0,026020278	0,951596262	1	0,98399	Imputed	1	0,076036485	2,387229429	0,031851352
126800	MORF4L1_cd4ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs2865825	15: 80189533_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80189533	G	0,20007	0,214383	-0,094788414	114847307,2	0,005484728	0,940368835	1	0,98454	Imputed	1	-0,094788414	-2,980767817	0,031799999
126801	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs56009211	15: 78320273_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78320273	C	0,08885	0,0945796	-0,091567527	172279407,2	0,004081421	0,928701585	56,39444377	0,97387	Imputed	1	-0,091567527	-2,878610427	0,031809628
126802	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs12910895	15: 78274886_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78274886	T	0,37292	0,388281	0,074789352	146023712,3	0,019080053	0,535051411	0,783315581	0,8153	Imputed	1	0,074789352	2,347852549	0,031854365
126803	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs62011473	15: 78288848_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78288848	C	0,06449	0,065984	-0,073589021	169441904,6	0,02109719	0,553868745	0,794421488	0,8824	Imputed	1	-0,073589021	-2,309963877	0,031857217
126804	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs12148865	15: 78349358_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78349358	G	0,33893	0,351152	-0,068208374	168550618,4	0,016956043	0,623150624	0,823404744	0,94315	Imputed	1	-0,068208374	-2,144037894	0,031869435
126805	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs2017959	15: 78375980_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78375980	A	0,49869	0,532846	0,075869318	145853263,8	0,017411194	0,52006286	0,771122141	0,97164	Imputed	1	0,075869318	2,381950671	0,031851759
126806	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs8028378	15: 78386264_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78386264	T	0,80748	0,768278	-0,091710637	173010994,4	0,004023311	0,281561094	0,561433079	0,95487	Imputed	1	-0,091710637	-2,883147519	0,031809207
126807	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs55831717	15: 78402021_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78402021	G	0,1682	0,16158	-0,09737126	139163963,2	0,00235246	0,205096407	0,456900737	0,98976	Imputed	1	-0,09737126	-3,062756405	0,031792055
126808	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs12902247	15: 78504289_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78504289	T	0,62748	0,615938	0,065216654	147534547,5	0,041026812	0,660231582	0,842567968	0,92155	Imputed	1	0,065216654	2,045959789	0,031875824
126809	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs11630206	15: 78618608_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78618608	A	0,13996	0,142254	0,077923497	145529057,9	0,014586587	0,488920255	0,746491019	0,96773	Imputed	1	0,077923497	2,446831286	0,031846698
126810	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs78555828	15: 78727832_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78727832	C	0,05365	0,055405	0,068235147	147438146,3	0,013513057	0,51514326	0,767604857	0,97387	Imputed	1	0,068235147	2,143088275	0,031860176
126811	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs8034191	15: 78806023_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78806023	T	0,3264	0,328241	-0,07607878	169834857,1	0,017102741	0,516796238	0,768609176	1 Genotyped		-0,07607878	-2,388565058	0,031851249
126812	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs76474922	15: 78844553_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78844553	A	0,08727	0,0759162	0,067978562	147098642,3	0,031172682	0,62828	0,824117214	0,98201	Imputed	1	0,067978562	2,132999702	0,031869935
126813	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs8039449	15: 78874354_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78874354	C	0,35883	0,353773	-0,077994981	171672862,2	0,014496213	0,604758153	0,824350543	0,96155	Imputed	1	-0,077994981	-2,449089632	0,031845119
126814	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs1021070	15: 78946863_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78946863	C	0,38534	0,365045	0,072125332	146444167,9	0,023805843	0,574597211	0,804631047	0,99795	Imputed	1	0,072125332	2,263775865	0,031860633
126815	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs3934898	15: 79055278_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79055278	A	0,34039	0,326009	0,105425437	141184894,6	0,009397232	0,123110763	0,331848473	0,95165	Imputed	1	0,105425437	3,318833375	0,031765812
126816	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs62012620	15: 79070353_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79070353	G	0,27008	0,281752	-0,080467713	171510024	0,002255382	0,834945582	0,939477223	0,96529	Imputed	1	-0,080467713	-2,725972106	0,031823404
126817	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs7182809	15: 79105106_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79105106	G	0,84014	0,817108	-0,131479404	178578600,8	3,58277E-05	0,0114174	0,064261906	0,98066	Imputed	1	-0,131479404	-4,15200032	0,031666521
126818	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs62010962	15: 79107149_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79107149	G	0,20737	0,198399	-0,070633231	168975399,5	0,026872091	0,593578882	0,812445359	0,99415	Scrpyted	1	-0,070633231	-2,21670644	0,031864044
126819	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs74608880	15: 79107453_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79107453	G	0,05088	0,0514167	-0,093063522	172515516,9	0,003145357	0,731853251	0,915604857	0,98811	Imputed	1	-0,093063522	-2,920647592	0,031805198
126820	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs56225615	15: 79139370_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79139370	C	0,14131	0,152464	-0,09748782	173213802,7	0,002225502	0,204410096	0,454595519	0,98765	Imputed	1	-0,09748782	-3,066459864	0,031791671
126821	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs8041818	15: 79139831_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79139831	C	0,4242	0,408269	0,072879849	146325084,3	0,023734118	0,563639381	0,799756464	0,99116	Imputed	1	0,072879849	2,287583468	0,031858881
126822	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs10519216	15: 79187342_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79187342	T	0,12108	0,130936	-0,107291687	174761113	0,004758014	0,047845139	0,304572009	0,99024	Imputed	1	-0,107291687	-3,378261799	0,031794435
126823	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs3759858	15: 79257278_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79257278	G	0,12514	0,120465	0,074027277	146084732,3	0,019710569	0,540905259	0,787209797	0,91474	Imputed	1	0,074027277	2,335647547	0,031855289
126824	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs28624697	15: 79347179_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79347179	A	0,54441	0,532168	-0,10072412	173724570,1	0,001575528	0,170190814	0,397770975	0,82132	Imputed	1	-0,10072412	-3,169281419	0,031781375
126825	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs997285	15: 79347371_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79347371	G	0,25679	0,240206	-0,088509883	169457713	0,001755202	0,353453892	0,637871882	0,87183	Imputed	1	-0,088509883	-2,721195025	0,031823824
126826	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs894784	15: 79351176_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79351176	G	0,49478	0,51429	0,072846677	146330319,8	0,022435456	0,564168695	0,799986999	0,905	Imputed	1	0,072846677	2,288536683	0,031858958
126827	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs12911829	15: 79352139_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79352139	G	0,22911	0,212458	0,081009887	143763537,6	0,005199132	0,318662581	0,603830264	0,92094	Imputed	1	0,081009887	2,800722524	0,031816749
126828	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs7166140	15: 79430807_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79430807	G	0,14067	0,15088	-0,098415684	169531573,8	0,009035522	0,172515169	0,45138357	0,98524	Imputed	1	-0,098415684	-3,389254464	0,031785374
126829	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs56127521	15: 79520757_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79520757	C	0,35208	0,35001	-0,080837725	170585949,6	0,011272889	0,445781333	0,713884581	0,98906	Imputed	1	-0,080837725	-2,538930309	0,031839285
126830	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs7183358	15: 79526710_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79526710	G	0,80681	0,774838	-0,080921166	170597698,4	0,01119779	0,44428204	0,713047551	0,89349	Imputed	1	-0,080921166	-2,541283719	0,031839092
126831	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs17777167	15: 79550607_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79550607	C	0,12604	0,115845	-0,074208859	169539731,2	0,004509042	0,304572009	0,594270042	0,89389	Imputed	1	-0,074208854	-2,329527746	0,031855575
126832	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs4779060	15: 79558964_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79558964	G	0,71426	0,678087	-0,080132344	170474621,1	0,010006962	0,455976221	0,721703141	0,98675	Imputed	1	-0,080132344	-2,516632069	0,031841104
126833	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs62025986	15: 79662002_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79662002	A	0,3109	0,318309	-0,076777123	169945074,8	0,016108681	0,507351851	0,760118894	0,99662	Imputed	1	-0,076777123	-2,410619605	0,031849539
126834	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs2903061	15: 79697949_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79697949	T	0,93902	0,93355	-0,081649491	170745091,2	0,001839487	0,024184149	0,204613838	0,98549	Imputed	1	-0,081649495	-2,564596407	0,031837171
126835	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs12148848	15: 79714709_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79714709	G	0,07626	0,0700031	-0,068438715	168629044,5	0,031997735	0,622735346	0,82200054	0,89311	Imputed	1	-0,068438715	-2,14750589	0,03186893
126836	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs74155055	15: 79868122_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79868122	A	0,08097	0,0876655	-0,066152379	147368643,3	0,038205848	0,64720967	0,835104583	0,92899	Imputed	1	-0,066152379	-2,07544322	0,031873856
126837	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56009211	15: 78320273_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78320273	C	0,08885	0,0945796	-0,094857703	172279407,2	0,004081421	0,928701585	0,953165681	0,97387	Imputed	1	-0,094857378	-2,983916176	0,031809789
126838	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs8032504	15: 78141915_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78141915	A	0,9463	0,921774	-0,068851803	168694241	0,030973485	0,646974669	0,792438673	0,992	Imputed	1	-0,068851803	-2,160529517	0,031868022
126839	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs28705941	15: 78224843_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78224843	T	0,08805	0,35839	-0,070726046	168990048,3	0,026673882	0,626393867	0,775652815	0,84949	Imputed	1	-0,070726046	-2,219633919	0,031863834
126840	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs4886976	15: 78226507_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78226507	T	0,7028	0,687204	0,073164744	146301414,4	0,021704756	0,601767856	0,832345392	0,97387	Imputed	1	0,073164744	2,296575035	0,031858215
126841	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs12910895	15: 78274886_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78274886	T	0,37292	0,388281	0,09015856	143598028,2	0,004692043	0,377340856	0,636418387	0,8153	Imputed	1	0,09015856	2,833950829	0,031813735
126842	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs112083962	15: 78276892_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78276892	G	0,0882	0,0929857	-0,064489985	168005826,2	0,043337312	0,686371853	0,857566752	0,90059	Imputed	1	-0,064489985	-2,023067189	0,03187733
126843	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs17398554	15: 78328086_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78328086	C	0,06995	0,0813027	-0,064934224	169439659	0,047447237	0,697933094	0,852344628	0,90654	Imputed	1	-0,064934224	-2,028653914	0,031868274
126844	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs16969520	15: 78417184_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78417184	C	0,49678	0,505759	0,075428346	145922861,5	0,018076527	0,579194365	0,754083371	0,95724	Imputed	1	0,075428346	2,36802669	0,031852827
126845	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs12007540	15: 78429340_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78429340	C	0,88102	0,865414	-0,085573903	171333448,9	0,007293737	0,447872528	0,67413203	0,94107	Imputed	1	-0,085573903	-2,688749714	0,031826653
126846	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs60192196	15: 78434844_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78434844	T	0,1262	0,118774	-0,104434064	174173841,2	0,003973911	0,240279042	0,538455662	0,98691	Imputed	1	-0,104434064	-3,281615542	0,031807654
126847	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs8033802	15: 78499787_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78499787	A	0,51301	0,564044	0,081650573	144228310,3	0,006897945	0,438479121	0,672277587	0,94044	Imputed	1	0,081650573	2,707462834	0,031825025
126848	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs72732595	15: 78580915_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78580915	G	0,07052	0,0700199	-0,103530304	174454709,4	0,000945201	0,162413055	0,494629027	0,93637	Imputed	1	-0,105353094	-3,316441616	0,031766066
126849	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs11072744	15: 78581889_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78581889	G	0,24758	0,225747	-0,072885124	169338327,1	0,022184181	0,602447709	0,852027791	0,99996	Imputed	1	-0,072885231	-2,287353285	0,031868868
126850	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs8032417	15: 78569930_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78569930	A	0,29433	0,281906	-0,065427313	168153762,3	0,040376815	0,677396656	0,843014141	0,9909	Imputed	1	-0,065427313	-2,052596894	0,031875383
126851	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs2867933	15: 78574787_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78574787	C	0,88667	0,899692	0,075645331	145888615,1	0,017746414	0,576154745	0,753588857	0,98726	Imputed	1	0,075645331	2,37487791	0,031852302
126852	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs4887033	15: 78606853_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78606853	G	0,36581	0,356729	0,073934093	144138914,6	0,018665927	0,623539882	0,807347415	0,94649	Imputed	1	0,073934093	2,323494284	0,031823455
126853	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs2280368	15: 78623274_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78623274	A	0,84304	0,807099	0,067907595	147109842,9	0,03335713	0,654276186	0,802811707	0,94363	Imputed	1	0,067907595	2,130762615	0,03187009
126854	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs56107700	15: 78637877_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78637877	A	0,12632	0,12607	0,106733176	140982001,8	0,000808065	0,146419702	0,474879614	0,92933	Imputed	1	0,106733781	3,360492228	0,031761353
126855	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs2860943	15: 78691469_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78691469	G	0,1157	0,121882	0,087531283	144266774,2	0,007188445	0,645431662	0,821977951	0,9082	Imputed	1	0,087531283	2,693731205	0,031826221
126856	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs8034354	15: 78696653_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78696653	T	0,39086	0,389021	0,076908694	145689221,7	0,015927181	0,559806796	0,749129492	0,96222	Imputed	1	0,076908694	2,414775186	0,031849215
126857	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs17465883	15: 78742391_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78742391	T	0,05183	0,0352633	-0,069399406	168387744,6	0,068037914	0,637513661	0,784187158	0,88931	Imputed	1	-0,069399406	-2,134218359	0,031866169
126858	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs62013027	15: 79134261_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79134261	T	0,14174	0,152248	-0,069399406	168780194,4	0,029666183	0,64143487	0,78750542	0,98603	Imputed	1	-0,069399406	-2,127701212	0,031866817
126859	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs56225615	15: 79139370_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79139370	C	0,14131	0,152464	0,067818993	168531377,3	0,03586284	0,65495562	0,803935908	0,98765	Imputed	1	-0,067818993	-2,127988025	0,03187028
126860	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs75977266	15: 79193940_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79193940	A	0,06094	0,0534475	0,073965413	144248449,9	0,031492787	0,597894225	0,788611	Imputed	1	0,073965413	2,320960183	0,031857744
126861	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs78921128	15: 79241674_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79241674	G	0,13844	0,139791	0,115324006	176028834,1	0,002939035	0,069619886	0,291258093	0,98671	Imputed	1	-0,115324006	-3,634461812	0,031730697
126862	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs62013235	15: 79246166_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79246166	G	0,09101	0,097182	-0,081407457	170675868,9	0,010709323	0,501346794	0,686021954	0,98082	Imputed	1	-0,081407457	-2,55694324	0,031837804
126863	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs7579858	15: 79253728_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79253728	G	0,12514	0,120465	0,067387214	172128855,3	0,003722758	0,651978097	0,804649382	0,91474	Imputed	1	0,067387214	2,126965101	0,031870351
126864	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs3784535	15: 79297050_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79297050	G	0,28074	0,261626	0,070653359	146576485,7	0,026828564	0,627369244	0,777142539	0,99849	Imputed	1	0,070653359	2,217341299	0,031863998
126865	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs11652220	15: 79329098_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79329098	T	0,09173	0,0677241	-0,067240414	168439915,5	0,051334425	0,659203581	0,812204358	0,86472	Imputed	1	-0,067240414	-2,109732644	0,031871533
126866	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8at	CD8 Effector memory	rs10152417	15: 79331228_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79331228	A	0,35306	0,322598	0,091944213	173398868,8	0,003993122	0,352930994	0,597892207	0,98611	Imputed	1	0,091944213	2,880433192	0,031808519
126867	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8at	CD8 Effector memory	rs75028387	15: 79346651_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79346651	C	0,14577	0,121959	0,083197288	144888727,7	0,010226364	0,603478706	0,802734709	0,82377	Imputed	1	0,083197288	2,573064483	0,031836469
126868	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs28624691	15: 79347179_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79347179	A	0,54441	0,532168	-0,092086869	173161374,1	0,003748801	0,35008268	0,569624054	0,82132	Imputed	1	-0,092086869	-2,885076224	0,031808098
126869	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs997285	15: 79347371_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79347371	G	0,25679	0,240206	0,111932809	176628843,4	0,000182214	0,047996038	0,183703198	0,98302	Imputed	1	0,111932809	3,756177966	0,031716338
126870	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs894784	15: 79351176_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79351176	G	0,49478	0,51429	0,08479754	144445843,3	0,007846462	0,459359783	0,674256108	0,905	Imputed	1	0,08479754	2,864090559	0,031828781
126871	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8at	CD8 Effector memory	rs11629560	15: 79369194_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79369194	C	0,15265	0,141176	0,088202262	143906785,7	0,005677372	0,403012537	0,648161212	0,89206	Imputed	1	0,088202262	2,771971078	0,03181933
126872	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs74716418	15: 79527842_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79527842	A	0,12469	0,105035	0,084322515	143722653,1	0,004662	0,359376047	0,621526628	0,88914	Imputed	1	0,084322515	2,830201108	0,031871638
126873	MORF4L1_cd8at_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8at	CD8 Effector memory	rs

126991	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2139443	15: 78521149_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78521149	G	0.43929	0.430136	-0.0693569953	145215033;1	0.030460008	0.825733853	0.902126617	0.9805	Imputed	1	-0.069356953	-2.176457187	0.031866905
126992	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1519818	15: 78547745_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78547745	G	0.59278	0.587604	-0.079388929	149082788;1	0.002760002	0.539394863	0.754572925	0.99193	Imputed	1	-0.079388929	-3.077669503	0.01179057
126993	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11633732	15: 78543639_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78543639	G	0.1602	0.14016	0.073023135	125880301;0	0.025636014	0.804438085	0.894307702	0.97614	Imputed	1	0.073023135	2.292105062	0.031858546
126994	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs4461038	15: 78546996_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78546996	A	0.64776	0.665507	0.077656837	125251061	0.017610384	0.770734218	0.867893139	0.99619	Imputed	1	0.077656837	2.438407147	0.031847363
126995	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs74026019	15: 78563735_A_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78563735	A	0.20394	0.179227	0.074302923	145898800;0	0.022986473	0.795383074	0.893275188	0.96881	Genotyped	1	-0.074302923	-2.335338061	0.031855312
126996	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11853191	15: 78565841_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78565841	C	0.15464	0.143225	-0.07410679	145860044;7	0.023519419	0.796828681	0.893435467	0.98683	Imputed	1	-0.07410679	-2.326306086	0.031855993
126997	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs3813574	15: 78567543_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78567543	A	0.183	0.186973	0.132573216	117793603;7	4.82077E-05	0.062004342	0.344429896	0.98661	Imputed	1	0.132573216	4.18715726	0.031661867
126998	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11669711	15: 78606913_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78606913	A	0.37242	0.355189	-0.097236712	149001009;0	0.002932145	0.514434193	0.756457479	0.97477	Imputed	1	-0.097236712	-3.058483849	0.031792455
126999	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8027332	15: 78618429_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78618429	G	0.39352	0.368925	0.075222371	125581653;2	0.02150032	0.78953786	0.887368397	0.9916	Imputed	1	0.075222371	2.361523386	0.031853324
127000	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs61033377	15: 78626438_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78626438	C	0.32092	0.294549	0.116686631	151642242;0	0.000352178	0.243825225	0.523580694	0.97151	Imputed	1	-0.116686631	-3.677994537	0.031725613
127001	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12593362	15: 78634731_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78634731	C	0.70276	0.662889	-0.064863649	144944776;2	0.047508424	0.857131564	0.936660174	0.94794	Imputed	1	-0.064863649	-2.03441959	0.031876556
127002	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs76302365	15: 78646388_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78646388	C	0.13706	0.144225	0.085112979	124238542;3	0.009257027	0.704942553	0.833783053	0.92267	Imputed	1	0.085112979	2.674161404	0.031827914
127003	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs8036879	15: 78664005_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78664005	A	0.64599	0.676424	0.075026822	125682808;1	0.021842956	0.790447923	0.888763197	0.9302	Imputed	1	0.075026822	2.353349539	0.031853795
127004	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2869037	15: 78674015_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78674015	A	0.72057	0.752202	0.071636997	146208354;7	0.026885347	0.819890705	0.894307702	0.92396	Imputed	1	0.071636997	2.246836916	0.031861757
127005	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9788682	15: 78802586_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78802586	G	0.25533	0.219726	0.071307864	126113229;0	0.029322367	0.820801615	0.894307702	0.98682	Imputed	1	0.071307864	2.237986358	0.031862511
127006	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28669908	15: 78910267_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78910267	G	0.21895	0.20462	0.06943317	126367806;0	0.033863344	0.825733853	0.901403912	0.99036	Imputed	1	0.06943317	2.178860496	0.031866735
127007	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs8024028	15: 78930788_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78930788	T	0.91505	0.899492	0.080109032	134918052;1	0.014918242	0.942736254	0.984206841	0.99442	Imputed	1	0.080109032	2.513894882	0.031841164
127008	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs57708073	15: 79066653_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79066653	A	0.26556	0.2751	-0.093483083	148491279;3	0.004244259	0.609935034	0.783059076	0.96138	Imputed	1	-0.093483083	-2.939355218	0.031803942
127009	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1021069	15: 79073756_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79073756	A	0.07812	0.0691715	-0.116448532	151609009;1	0.000362188	0.24951448	0.523816521	0.94138	Imputed	1	-0.116448532	-3.670386291	0.031726506
127010	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs58676916	15: 79104915_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79104915	G	0.26059	0.264725	-0.010682014	149459446;0	0.820604274	0.441418335	0.943023718	0.97803	Imputed	1	-0.010682014	-0.336078041	0.031781497
127011	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11857871	15: 79140838_C_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79140838	G	0.43593	0.432137	0.095620035	122811719;8	0.003443736	0.565919017	0.765165747	0.99679	Imputed	1	0.095620035	3.007159663	0.031797459
127012	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs8035305	15: 79204360_C_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79204360	G	0.12176	0.134078	-0.095646793	148785103;8	0.003434646	0.565919017	0.764964159	0.96623	Imputed	1	-0.095646793	-3.00800895	0.031797377
127013	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs57533456	15: 79258685_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79258685	C	0.05093	0.0507699	-0.089742655	144924607;2	0.040816305	0.630654749	0.823573823	0.86414	Imputed	1	-0.089742655	-2.820788324	0.031814934
127014	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs894783	15: 79284743_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79284743	C	0.70311	0.70907	-0.065224065	144653800;9	0.046284175	0.852534016	0.963262552	0.9487	Imputed	1	-0.065224065	-2.046193274	0.031875808
127015	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3784535	15: 79297010_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79297010	G	0.28074	0.261626	0.076495675	125408742;8	0.019381446	0.77496	0.876823867	0.99849	Genotyped	1	0.076495675	2.4017307	0.03185023
127016	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28660197	15: 79302491_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79302491	G	0.14239	0.175624	0.065237621	144655418;8	0.040238725	0.818703132	0.943124662	0.91321	Imputed	1	0.065237621	2.046620373	0.031857578
127017	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1373201	15: 79327168_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79327168	G	0.60904	0.54866	0.094295828	122991542;6	0.003921806	0.585782467	0.776353428	0.99147	Imputed	1	0.094295828	2.965138347	0.031801494
127018	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2016133	15: 79327958_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79327958	G	0.27191	0.23636	0.070300748	126249992;8	0.031692199	0.82252225	0.895129241	0.99704	Imputed	1	0.070300748	2.206220051	0.031864794
127019	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs56010525	15: 79356023_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79356023	C	0.07004	0.0674777	-0.073509974	145778992;1	0.034655302	0.824076314	0.944034602	0.86357	Imputed	1	-0.073509974	-2.307460999	0.031857404
127020	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9302287	15: 79496350_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79496350	A	0.84947	0.86446	0.07647033	125412184;6	0.019421778	0.775057168	0.877035627	0.99618	Genotyped	1	0.07647033	2.400930247	0.031850292
127021	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs72735101	15: 79512906_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79512906	A	0.19312	0.164521	-0.064551909	144562524;5	0.048585304	0.857827398	0.968385819	0.87488	Imputed	1	-0.064551909	-2.025017884	0.031877205
127022	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7163197	15: 79540533_A_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79540533	T	0.74612	0.696243	-0.087284466	149700072;4	0.007605691	0.676569339	0.823573823	0.96411	Imputed	1	-0.087284466	-2.743031139	0.031821901
127023	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs71717167	15: 79550907_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79550907	C	0.12694	0.115845	-0.105385767	150107623;4	0.001257922	0.392542018	0.582199536	0.89389	Imputed	1	-0.105385767	-3.317570525	0.031765946
127024	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2055715	15: 79560087_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79560087	A	0.24641	0.245134	-0.06864065	145117761;6	0.035956393	0.826456604	0.910283626	0.95906	Imputed	1	-0.06864065	-2.153872251	0.031868487
127025	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs59943843	15: 79617171_C_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79617171	G	0.12009	0.123052	0.087626186	136019061;0	0.033504196	0.824648484	0.925988317	0.98519	Imputed	1	0.087626186	2.747633112	0.031837077
127026	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12439191	15: 79625730_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79625730	T	0.2096	0.200693	-0.09506813	148706523;3	0.003636152	0.56774161	0.766636696	0.94384	Imputed	1	-0.09506813	-2.989643999	0.031799147
127027	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs62025972	15: 79628335_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79628335	T	0.28107	0.269187	0.182996023	118374431;9	8.42713E-05	0.092988256	0.367507282	0.98897	Imputed	1	0.182996023	4.049768436	0.031679842
127028	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4505294	15: 79649621_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79649621	T	0.3675	0.344195	0.103532707	149859387;1	0.014453822	0.942736254	0.984206841	0.99618	Imputed	1	0.103532707	3.258598627	0.031837264
127029	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1979967	15: 79659613_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79659613	C	0.23696	0.251093	0.065913202	126845806;6	0.04402073	0.847941115	0.954734292	0.99993	Genotyped	1	0.065913202	2.067906546	0.031874362
127030	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs925114	15: 79705519_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79705519	A	0.5	0.474438	-0.076729509	146216201;4	0.019012787	0.774668802	0.87490569	0.95204	Imputed	1	-0.076729509	-2.409115791	0.031849656
127031	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs34387846	15: 79737219_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79737219	T	0.18262	0.183077	0.081185554	144771884;0	0.013636377	0.741888044	0.901567509	0.99693	Genotyped	1	0.081185554	2.549925461	0.031881382
127032	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35156653	15: 79732535_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79732535	G	0.16645	0.171512	-0.071620384	145522399;3	0.028618637	0.819318006	0.894307702	0.99737	Imputed	1	-0.071620384	-2.24784522	0.031861795
127033	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs74155053	15: 79868122_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79868122	A	0.08097	0.087655	-0.078874603	146507497;0	0.015906738	0.763462378	0.859921836	0.92899	Imputed	1	-0.078874603	-2.476882262	0.031844309
127034	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs282776	15: 80060267_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80060267	C	0.36419	0.354419	-0.07197744	149170492;4	0.007605691	0.676569339	0.823573823	0.96411	Imputed	1	-0.07197744	-2.259018316	0.031860981
127035	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs682423	15: 80102774_T_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80102774	C	0.80506	0.787635	0.07887835	125085183;6	0.015901728	0.763355547	0.858099103	0.99097	Imputed	1	0.07887835	2.477000657	0.031844299
127036	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8032039	15: 80126770_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80126770	G	0.21567	0.217876	0.089527108	147954071;4	0.006183091	0.651181265	0.880828236	0.99998	Genotyped	1	-0.089527108	-2.813944487	0.031815554
127037	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8040104	15: 80183342_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80183342	G	0.13179	0.137712	-0.068016649	136213092;4	0.033504196	0.824076314	0.925988317	0.98519	Imputed	1	-0.068016645	-2.134200193	0.031868852
127038	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2586179	15: 80188006_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	80188006	G	0.52735	0.503234	0.089382071	123658814;1	0.002657328	0.654308475	0.889120476	0.99066	Imputed	1	0.089382071	2.80934608	0.03181597
127039	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Nk	rs11857176	15: 78164706_C_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78164706	A	0.09376	0.410086	-0.064903411	160071076;0	0.042009692	0.632027112	0.778053649	0.90128	Imputed	1	-0.064903411	-2.036091125	0.031876476
127040	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Nk	rs57872168	15: 78202013_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78202013	T	0.44213	0.451124	0.073656341	144314049;0	0.001273693	0.539236167	0.685706267	0.97163	Imputed	1	0.073656341	2.312313078	0.031857042
127041	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs11635174	15: 78230929_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78230929	A	0.70474	0.715614	0.07351335	146225100;5	0.021230352	0.539413536	0.727636707	0.97411	Imputed	1	0.07351335	2.307575636	0.031857396
127042	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs79552733	15: 78277506_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78277506	C	0.05511	0.0494764	0.090886804	143483091;4	0.00436667	0.287921707	0.553196556	0.88125	Imputed	1	0.090886804	2.857031602	0.03181162
127043	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs16969482	15: 78377315_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78377315	T	0.1277	0.153696	-0.113915799	134894612;1	0.000139773	0.065577126	0.276426316	0.93398	Imputed	1	-0.113915799	-3.583498884	0.031775886
127044	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs11856417	15: 78404315_C_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78404315	A	0.81633	0.829982	0.088119886	143919787	0.00572268	0.325896296	0.621932598	0.99949	Genotyped	1	0.088119886	2.769361933	0.031819563
127045	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs16969520	15: 78417184_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78417184	C	0.49678	0.505759	0.076239958	145786243;9	0.019709867	0.504773331	0.712717159	0.95724	Imputed	1	0.076239958	2.395360269	0.031850724
127046	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs16892196	15: 78473492_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78473492	G	0.1262	0.138077	0.081185554	144771884;0	0.013636377	0.741888044	0.901567509	0.99693	Genotyped	1	0.081185554	2.549925461	0.031881382
127047	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs12917090	15: 78506904_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78506904	G	0.30735	0.318417	0.067313497	147203608	0.034935884	0.608460993	0.768557747	0.99229	Imputed	1	0.067313497	2.112036122	0.031871376
127048	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs12593776	15: 78588931_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78588931	A	0.30157	0.287527	0.081277435	170655348	0.010835687	0.434134745	0.699782163	0.98224	Imputed	1	-0.081277435	-2.552832194	0.031838143
127049	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs4887033	15: 78608853_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78608853	G	0.36581	0.356729	0.081495829	144962462;1	0.004264193	0.432470431	0.685166468	0.94649	Imputed	1	0.081495829	2.559737203	0.031837573
127050	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs79631517	15: 78612278_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78612278	C	0.08305	0.0893132	0.094019467	142988670;7	0.003187434	0.243659141	0.47333559	0.95287	Imputed	1	0.094019467	2.956370525	0.031802329
127051	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs8027394	15: 78617913_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78617913	T	0.72087	0.678549	0.083217734	170961580;5	0.009081012	0.405122191	0.686665903	0.98927	Imputed	1	-0.083217734	-2.614194775	0.031833028
127052	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs4887042	15: 78652125_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78652125	A	0.18705	0.225762	-0.093515693	118767401;1	0.000139773	0.065577126	0.276426316	0.98712	Imputed	1	-0.093515693	-2.175155044	0.031866996
127053	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs78555828	15: 78721832_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78721832	C	0.05365	0.055405	0.099517222	142120973;6	0.00179419	0.18416195	0.404383599	0.87788	Imputed	1	0.099517222	3.130924227	0.031785254
127054	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs53146269	15: 78779510_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78779510	T	0.61311	0.591869	-0.092105102	173264252;6	0.003867733	0.268905403	0.525136468	0.99984	Imputed	1	-0.092105102	-2.895654615	0.031808084
127055	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs11852372	15: 78801394_C_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78801394	A	0.32664	0.32818	0.087276782	173180485;1	0.002821153	0.549836253	0.738021359	0.99538	Imputed	1	-0.087276782	-3.085995246	0.031879233
127056	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs112732227	15: 78854495_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78854495	A	0.0603	0.0585463	0.089334732	143728050;9	0.00508642	0.307910676	0.595091504	0.90056	Imputed	1	0.089334732	2.807846185	0.031816106
127057	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs2869548	15: 78924268_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78924268	G	0.34413	0.338235	0.101050977	174416055;0	0.000975614	0.147166524	0.398638098	0.98837	Imputed	1	-0.101050977	-3.398361494	0.031766895
127058	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs8038920	15: 78979545_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	78979545	A	0.62845	0.637219	-0.072594771	169284984;5	0.022906031	0.552608502	0.739453453	0.9864	Imputed	1	-0.072594771	-2.278587808	0.031859545
127059	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs12592823	15: 79004643_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79004643	G	0.0816	0.0954881	0.073402943	146242525;8	0.021425952	0.540507594	0.728407521	0.97934	Imputed	1	0.073402943	2.304091177	0.031857655
127060	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs112238647	15: 79005703_C_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79005703	A	0.06178	0.0632376	0.095042439	142706555;5	0.007665601	0.575373565	0.849139915	0.99333	Imputed	1	0.095042439	2.67776185	0.031828105
127061	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs12900168	15: 79066932_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79066932	A	0.45394	0.455744	0.065488952	168163490;7	0.04018828	0.626332099	0.73927348	0.84602	Imputed	1	-0.065488952	-2.054538984	0.031875254
127062	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs62010961	15: 79106848_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79106848	C	0.12684	0.141823	0.081083941	145030252;8	0.011026188	0.437426293	0.700824058	0.93582	Imputed	1	0.081083941	2.546714487	0.031838646
127063	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs74608888	15: 79107453_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79107453	A	0.05688	0.0514623	0.091101168	172035803;1	0.004274045	0.294499383	0.55329106	0.99811	Genotyped	1	-0.091101168	-2.863826488	0.031810094
127064	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs62011003	15: 79122979_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79122979	G	0.06956	0.0704188	-0.100254782	173650495;8	0.001657473	0.175025932	0.39471298	0.9755	Imputed	1	-0.100254782	-3.154363444	0.031782889
127065	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs56225615	15: 79139370_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79139370	C	0.14131	0.152464	-0.090554439	172829738;3	0.002866817	0.234895378	0.451738027	0.98765	Imputed	1	-0.090554439	-2.988200521	0.031799189
127066	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs4495346	15: 79157755_T_C	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79157755	C	0.41646	0.391176	0.087108224	124121772	0.000173693	0.127506158	0.324996354	0.97652	Imputed	1	0.087108224	3.054599119	0.031782886
127067	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs75977260	15: 79159349_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79159349	C	0.06994	0.0744575	0.093444801	143079368;8	0.003379229	0.250940144	0.487856038	0.8361	Imputed	1	0.093444801	2.938140921	0.031804057
127068	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs10519216	15: 79187342_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79187342	T	0.12108	0.130936	-0.128159212	178054583;5	5.63457E-05	0.018165216	0.087385786	0.99924	Imputed	1	-0.128159212	-4.045377721	0.031680407
127069	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs74968812	15: 79220924_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79220924	C	0.67721	0.639005	0.095751767	164877446;6	0.01769887	0.518815221	0.731508647	0.98989	Imputed	1	0.095751767	2.737132102	0.031852129
127070	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs57143141	15: 79258297_C_T	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79258297	T	0.13074	0.131183	-0.122509342	177162878	0.000118758	0.031955153	0.116340797	0.91842	Imputed	1	-0.122509342	-3.864253086	0.031703207
127071	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs57533456	15: 79258685_G_A	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79258685	C	0.05593	0.0507699	0.088828757	171847154;4	0.005343226	0.316210756	0.606388061	0.88614	Imputed	1	-0.088828757	-2.791816232	0.031817552
127072	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs74619195	15: 79265866_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79265866	G	0.34561	0.313813	0.081485554	147644006;8	0.004264193	0.432470431	0.685166468	0.92202	Imputed	1	0.081485554	2.559737203	0.031837573
127073	MORF4L1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs79059908	15: 79304104_A_G	MORF4L1	ENSG00000185787	15	79304104	A	0.11637	0.113012	-0.067771002	168523661	0.033714611	0.605512588	0.767017923	0.80772	Imputed	1	-0.067771002	-

127391	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2438225	8:98762701_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98762701	C	0,07665	0,0919002	0,0645596064	14763833,4	0,04313351	0,72221237	0,8525194	0,923358	imputed	1	0,0645590604	2,02524E+54	0,03187719
127392	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2331593	8:98786186	C	MTDH	ENSG00000147649	8	98786186	G	0,29729	0,267986	0,099705553	142001240,7	0,00175839	0,214908024	0,518992113	0,9887	imputed	1	0,099705553	3,13690879	0,031784652
127393	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2438208	8:98796728	C	MTDH	ENSG00000147649	8	98796728	T	0,62088	0,632353	0,080675608	145094698,9	0,01143785	0,521797213	0,780016351	0,92388	imputed	1	0,080675608	2,533805184	0,031839704
127394	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1317572	8:98804691	T	MTDH	ENSG00000147649	8	98804691	C	0,41082	0,389945	0,079757817	145239551,7	0,01413668	0,535269643	0,791420391	0,97809	imputed	1	0,079757817	2,504794202	0,031842064
127395	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7016024	8:98822064	A	MTDH	ENSG00000147649	8	98822064	T	0,22239	0,203234	0,064349453	147617573,1	0,043799867	0,723534488	0,853941949	0,96221	imputed	1	0,064348453	2,018608813	0,031877624
127396	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs68184049	8:99392495	A	MTDH	ENSG00000147649	8	99392495	G	0,20041	0,208146	-0,071082504	169046307,1	0,025914886	0,656595423	0,843348087	0,97329	imputed	1	-0,071082504	-2,230877484	0,031863024
127397	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72666631	8:99545891	G	MTDH	ENSG00000147649	8	99545891	T	0,30513	0,300108	-0,095369855	172879519,7	0,00277512	0,278539889	0,612216832	0,84438	imputed	1	-0,095369855	-2,999219417	0,031798225
127398	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10955186	8:99569397	T	MTDH	ENSG00000147649	8	99569397	C	0,35106	0,332877	0,086693528	144144905,6	0,006560566	0,428045131	0,705703066	0,97093	imputed	1	0,086693528	2,724193203	0,031823561
127399	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62532563	8:99715775_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99715775	C	0,60844	0,616893	0,111985431	140153146,9	0,000438318	0,087031475	0,342670177	0,83919	imputed	1	0,111985431	3,527889462	0,031742897
127400	MTDH_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs4541872	8:99719791_T	MTDH	ENSG00000147649	8	99719791	A	0,33287	0,320142	0,074918204	146003375,8	0,018873866	0,607417767	0,817609386	0,97213	imputed	1	0,074918204	2,351920405	0,031854056
127401	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs146096205	8:97728964_T	MTDH	ENSG00000147649	8	97728964	C	0,07053	0,0701725	0,063277886	147840522,8	0,047349444	0,724364693	0,884703576	0,95447	imputed	1	0,063277886	1,984892127	0,031878811
127402	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72664545	8:98038751_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98038751	C	0,14642	0,126163	0,072430946	146359333,6	0,023216639	0,621587611	0,805116524	0,95741	imputed	1	0,072430946	2,273418557	0,031859926
127403	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11785956	8:98122502_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98122502	T	0,53253	0,552941	0,073142812	146283581,5	0,021893009	0,612215733	0,795732694	0,91381	imputed	1	0,073142812	2,295883781	0,031858266
127404	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6990629	8:98180213_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98180213	G	0,09676	0,0866184	0,079235064	145320266,4	0,010031032	0,725802762	0,9161033	0,96103	imputed	1	0,079235064	2,488273088	0,031843096
127405	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs74512288	8:98247197_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98247197	C	0,20071	0,186772	-0,06499669	168085798,2	0,041714944	0,709808735	0,878170226	0,98366	imputed	1	-0,06499669	-2,03902982	0,031876282
127406	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2513378	8:98256388_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98256388	G	0,60549	0,610331	-0,09496228	172815193,1	0,002894125	0,299370505	0,614493678	0,95613	imputed	1	-0,09496228	-2,98628498	0,03179947
127407	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11780640	8:98320982_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98320982	C	0,13639	0,137111	0,077160227	145649522,9	0,015581187	0,665039427	0,942393875	0,86259	imputed	1	0,077160227	2,427230018	0,031848594
127408	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2635144	8:98328127_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98328127	C	0,05253	0,0643517	0,091112026	143447544,9	0,004270259	0,361802767	0,6643196	0,98382	imputed	1	0,091112026	2,864170666	0,031810963
127409	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2247105	8:98360795_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98360795	G	0,86947	0,846681	-0,08833932	171769907,8	0,005602703	0,408765716	0,689434482	0,99188	imputed	1	-0,08833932	-2,776312313	0,031818942
127410	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs56964313	8:98461366_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98461366	C	0,19306	0,167031	0,076187463	141433118,9	0,001506336	0,574781479	0,797354574	0,98795	imputed	1	0,076187463	2,391997164	0,031820984
127411	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2448149	8:98466902_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98466902	T	0,80958	0,813813	-0,120825921	176897187,8	0,000147407	0,036878175	0,211079322	0,98935	imputed	1	-0,120825921	-3,810365468	0,031709799
127412	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs74337279	8:98532423_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98532423	C	0,08128	0,0597629	-0,073389884	169410475,1	0,021449191	0,610805333	0,792339295	0,95156	imputed	1	-0,073389884	-2,31067903	0,031857686
127413	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11372168	8:98568029_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98568029	G	0,07494	0,0592701	0,117638731	139200303,7	0,000210259	0,051053049	0,167963119	0,90391	imputed	1	0,117638731	3,708421751	0,031732025
127414	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs36190346	8:98570002_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98570002	C	0,51802	0,485787	-0,05729991	169779808,5	0,017619053	0,581658651	0,759644545	0,87133	imputed	1	-0,05729991	-2,377551184	0,031852097
127415	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6468577	8:98583887_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98583887	G	0,31081	0,309886	0,143917863	135113330	5,96057E-06	0,002363782	0,024020948	0,97415	imputed	1	0,143917863	4,552737393	0,031611281
127416	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2448141	8:98600827_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98600827	C	0,56103	0,579119	0,152496397	133709401,1	1,58249E-05	0,000620147	0,007066446	0,98347	imputed	1	0,152496397	4,830388441	0,031570214
127417	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2448154	8:98617590_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98617590	C	0,24175	0,239637	0,175892183	130066902	2,88622E-08	1,90395E-05	0,000128063	0,97543	imputed	1	0,175892183	5,593502141	0,031445806
127418	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs148250307	8:98617636_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98617636	C	0,05494	0,081783	0,083051294	144719750,3	0,009220921	0,491149868	0,709316658	0,97561	imputed	1	0,083051294	2,608929888	0,03183471
127419	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2438228	8:98637212_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98637212	G	0,30547	0,318097	0,106836805	109400355,6	0,064676	0,29075E-06	0,000127356	0,99778	imputed	1	0,106836805	3,392934444	0,031840296
127420	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75693726	8:98638367_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98638367	G	0,15024	0,134062	-0,096358841	173035608,9	0,002504678	0,277627605	0,599862323	0,92747	imputed	1	-0,096358841	-3,030611314	0,031795183
127421	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2460818	8:98638885_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98638885	G	0,06434	0,0906221	0,113115506	139974790	0,000382931	0,078452501	0,314935354	0,99641	imputed	1	0,113115506	3,563949434	0,031738808
127422	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2468005	8:98739354_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98739354	C	0,06027	0,0770249	0,103875363	141433118,9	0,000210259	0,051053049	0,167963119	0,99391	imputed	1	0,103875363	3,269500158	0,031771022
127423	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1051951	8:98740446_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98740446	C	0,28953	0,325731	0,264701284	116050381	3,30478E-17	7,83743E-14	7,99072E-06	0,96614	imputed	1	0,264701284	8,592968138	0,030804406
127424	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75577798	8:98742598_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98742598	T	0,05279	0,0643055	0,103407136	141507038	0,001174372	0,175036111	0,505921493	0,97598	imputed	1	0,103407136	3,254602972	0,031772581
127425	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs112779944	8:98768643_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98768643	C	0,15147	0,146042	0,191988407	129540512,1	1,56864E-08	1,07468E-05	0,000236687	0,96807	imputed	1	0,191988407	6,042111379	0,031742749
127426	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12547381	8:98772703_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98772703	A	0,1893	0,15927	-0,078389679	-70199580,5	0,014004769	0,552440803	0,731347466	0,88409	imputed	1	-0,078389679	-2,46155985	0,031845531
127427	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2449529	8:98785523_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98785523	A	0,43989	0,434555	0,093544389	143063651,1	0,003345257	0,321252108	0,630782307	0,9989	Genotyped	1	0,093544389	2,941299853	0,031803758
127428	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11783438	8:98808195_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98808195	C	0,12003	0,132846	0,097425809	142451048,2	0,002305414	0,264676	0,537460702	0,92368	imputed	1	0,097425809	3,064460252	0,031791865
127429	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2438220	8:98811583_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98811583	C	0,50551	0,48109	0,091875874	172328073,3	0,003957463	0,348686514	0,654123427	0,97048	imputed	1	0,091875874	-2,888386318	0,031808721
127430	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75645067	8:98874775_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98874775	C	0,06518	0,0619649	0,071122705	146602410,2	0,025830688	0,637453977	0,820563782	0,94152	imputed	1	0,071122705	2,23214558	0,031862933
127431	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4735529	8:99136610_T	MTDH	ENSG00000147649	8	99136610	C	0,51836	0,521605	0,060304749	144121912,1	0,008150478	0,493701756	0,737414679	0,98795	imputed	1	0,060304749	2,026854443	0,031874317
127432	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs753316	8:99178531_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99178531	G	0,24843	0,247382	-0,071929581	169179999,1	0,024190007	0,627154687	0,811272782	0,962	imputed	1	-0,071929581	-2,257599874	0,031861085
127433	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16896760	8:99198772_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99198772	C	0,11579	0,12975	0,114379254	175879726,2	0,000328759	0,069832172	0,292304657	0,82505	imputed	1	0,114379254	-3,604291415	0,031734186
127434	MTDH_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2447493	8:99218962_T	MTDH	ENSG00000147649	8	99218962	C	0,64429	0,639544	0,060784161	142836693,1	0,002704219	0,265166788	0,534705043	0,98035	imputed	1	0,060784161	1,889284159	0,031880953
127435	CD4+ cd4e_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79782247	8:97657217_G	MTDH	ENSG00000147649	8	97657217	C	0,18037	0,185263	-0,09005521	-72111744,8	0,004534524	0,193305248	0,473692213	0,97373	imputed	1	-0,09005521	-2,844936898	0,03181273
127436	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4128135	8:97659658_G	MTDH	ENSG00000147649	8	97659658	A	0,73407	0,703927	-0,070941698	169024084	0,026211665	0,661479027	0,847467588	0,99135	imputed	1	-0,070941698	-2,226438013	0,031863345
127437	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117169401	8:97768567_G	MTDH	ENSG00000147649	8	97768567	C	0,06937	0,0898953	0,109483112	142836683,6	0,013423188	0,741428922	0,884877201	0,94981312	imputed	1	0,109483112	2,986888941	0,031799412
127438	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1075479	8:97780226_A	MTDH	ENSG00000147649	8	97780226	G	0,78434	0,799615	0,079968527	145206295,8	0,01218338	0,545692854	0,758684446	0,99986	Genotyped	1	0,079968527	2,511454089	0,031841525
127439	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2513415	8:98131492_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98131492	A	0,34598	0,365892	-0,064384919	167989243,8	0,043680294	0,731512495	0,869927392	0,92145	imputed	1	-0,064384919	-2,019755	0,031877549
127440	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs35612996	8:98133184_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98133184	G	0,08316	0,0942285	0,082920844	142303693,1	0,014439337	0,735655357	0,877220357	0,94947	imputed	1	0,082920844	2,604805518	0,031833818
127441	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16895264	8:98166122_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98166122	T	0,05709	0,0700801	0,075576374	145890498,5	0,017850746	0,60402069	0,791695446	0,98532	imputed	1	0,075576374	2,372700622	0,031852469
127442	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs141765611	8:98176428_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98176428	A	0,06575	0,0650293	0,063814242	167899175,2	0,045583459	0,736519017	0,871868831	0,87731	imputed	1	0,063814242	-2,001781796	0,03187872
127443	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74346071	8:98266102_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98266102	C	0,05475	0,0610995	0,062595923	147480872,5	0,031871546	0,697403727	0,873890374	0,97465	imputed	1	0,062595923	1,973454273	0,031863455
127444	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2018981	8:98266984_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98266984	A	0,13973	0,151725	-0,085956971	-71393907,6	0,007035018	0,465640209	0,688338707	0,97369	imputed	1	-0,085956971	-2,708875181	0,031825599
127445	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72666247	8:98281062_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98281062	C	0,17061	0,151678	0,076851584	145698235,3	0,016005742	0,591853798	0,782238505	0,97646	imputed	1	0,076851584	2,412971378	0,031849356
127446	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2513388	8:98443297_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98443297	C	0,05713	0,0655097	0,084559648	138016795,3	0,003111324	0,379561993	0,671741726	0,88001	imputed	1	0,084559648	2,657284479	0,031887189
127447	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11784202	8:98519919_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98519919	G	0,40325	0,405313	0,08467895	143846861,6	0,005533462	0,42452276	0,679004665	0,86271	imputed	1	0,08467895	2,780384978	0,031815577
127448	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16895910	8:98553065_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98553065	C	0,20007	0,173067	0,107262035	140898628,9	0,000760752	0,146669411	0,410109416	0,93925	imputed	1	0,107262035	3,377317274	0,031759537
127449	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2513426	8:98625615_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98625615	G	0,28782	0,27992	0,062730973	147926856,5	0,041938261	0,724842751	0,882656459	0,92703	imputed	1	0,062730973	1,967565439	0,031880914
127450	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4448244	8:98664528_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98664528	C	0,1579	0,149199	0,075770957	145868788	0,017557713	0,601737926	0,788565274	0,97863	imputed	1	0,075770957	2,378844725	0,031851998
127451	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112977944	8:98768643_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98768643	C	0,15147	0,146042	0,082268071	143896399,2	0,006541408	0,428183564	0,675503235	0,96807	imputed	1	0,082268071	2,774055522	0,031891144
127452	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112779784	8:98833101_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98833101	C	0,05044	0,0612483	0,092104218	137122364	0,001116563	0,284981077	0,583818311	0,84097	imputed	1	0,092104218	-2,263681648	0,031886064
127453	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112311059	8:98871384_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98871384	T	0,05809	0,0685866	0,063202159	147852490,3	0,047701772	0,743601377	0,873874447	0,91508	imputed	1	0,063202159	1,982504056	0,031879964
127454	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2513816	8:98916846_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98916846	G	0,70809	0,690939	0,062925596	147896082,1	0,048684362	0,746252102	0,87476461	0,9533	imputed	1	0,062925596	1,973805625	0,031880522
127455	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs143142288	8:98920407_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98920407	C	0,06274	0,0805097	0,094008633	142857758,8	0,008006357	0,502044113	0,758259893	0,96454	imputed	1	0,094008633	2,973544515	0,031880547
127456	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1809612	8:98925477_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98925477	G	0,39226	0,382969	0,070112278	146619838,6	0,020662538	0,66097986	0,846930405	0,962	imputed	1	0,070112278	2,228662306	0,031863184
127457	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62521092	8:98972582_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98972582	T	0,11071	0,111056	0,117249435	175122652,2	0,000229691	0,065972719	0,288665475	0,99275	imputed	1	0,117249435	-3,717330476	0,031733126
127458	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12444884	8:99067031_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99067031	T	0,91296	0,902017	0,093507143	143069529,5	0,003357926	0,341129464	0,649988263	0,94921	imputed	1	0,093507143	2,940118408	0,031803187
127459	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2513818	8:99074291_T	MTDH	ENSG00000147649	8	99074291	A	0,54857	0,54806	0,081951146	144893384	0,010194987	0,519967806	0,732071067	0,94199	imputed	1	0,081951146	2,574135148	0,03183638
127460	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62521590	8:99075451_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99075451	T	0,11225	0,121866	0,076572955	145742214,1	0,046789353	0,695739724	0,884867435	0,91693	imputed	1	0,076572955	2,404747377	0,031850041
127461	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11278732	8:99088581_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99088581	C	0,28524	0,262396	0,081559885	140703025,5	0,000658238	0,133797393	0,386767806	0,97741	imputed	1	0,081559885	1,943799326	0,031755177
127462	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79170142	8:99103855_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99103855	C	0,08659	0,0685864	0,067863099	168538196,3	0,033473226	0,697229086	0,85759526	0,86166	imputed	1	-0,067863099	-2,129359962	0,031870186
127463	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2906129	8:99105726_T	MTDH	ENSG00000147649	8	99105726	C	0,43337	0,45653	0,064349114	147069374,6	0,043849817	0,695205573	0,857301543	0,95878	imputed	1	0,064349114	2,138405133	0,031881531
127464	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2514334	8:99111906_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99111906	A	0,39145	0,415445	0,084931572	144422990,6	0,00774737	0,675845159	0,695212312	0,97086	imputed	1	0,084931572	2,66842034	0,031828408
127465	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4734384	8:99133678_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99133678	A	0,38153	0,373899	0,072280673	146419650,9	0,023504757	0,646148413	0,834581813	0,99998	Genotyped	1	0,072280673	2,268670709	0,031860274
127466	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28575522	8:99153126_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99153126	T	0,30454	0,301294	0,069737356	148818602,6	0,016892621	0,625973261	0,851993261	0,99048	imputed	1	0,069737356	-2,188324054	0,031866088
127467	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11377389	8:99156626_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99156626	C	0,06461	0,0596859	0,094505475	168008428,7	0,043283689	0,730458355	0,865901222	0,88063	imputed	1	0,094505475	-2,02353864	0,031877298
127468	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2447496	8:99188924_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99188924	A	0,74678	0,746273	0,07269065	146354945,2	0,022725924	0,640497329	0,829625943	0,91544	imputed	1	0,07269065	2,281613202	0,031859322
127469	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13293584	8:99190080_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99190080	A	0,41261	0,431041	0,068844363	145601751,2	0,031220529	0,674824599	0,821599391	0,91094	imputed	1	0,068844363	2,544004736	0,031839144
127470	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17949042	8:99350701_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99350701	G	0,06038	0,0634968	0,064019352	147931547,2	0,044801553	0,734910739	0,871181015	0,96424	imputed	1	0,064019352	-2,008242305	0,031873104
127471	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115875848	8:99513495_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99513495	T	0,08363	0,0868956	0,071300375	146574368,9	0,025461393	0,658218414	0,844564072	0,90214	imputed	1	0,071300375	2,237750106	0,031862528
127472	MTDH_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11784202	8:98519919_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98519919	G	0,40325	0,405313	0,084678895	143846861,6	0,005533462	0,42452276	0,679004665	0,86271	imputed	1	0,08467895	2,780384452	0,031879451
127473	MTDH_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs2512426	8:98625615_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98625615	G	0,28782	0,27992	0,066972957	147257354,6	0,035869233	0,649877373	0,761341594	0,96499	imputed	1	0,066972957	2,101303032	0,031872108
127474	MTDH_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs62521673	8:98666705_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98666705	T	0,1647	0,159917	0,09503483	142828418,5	0,002872607	0,127289344	0,427996918	0,98493	imputed	1	0,09503483	2,98858725	0,031799249
127475	MTDH_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs2438210	8:98675019_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98675019	G	0,37469	0,404342	0,111935424	140160184,4	0,000439033	0,065938158	0,255899

127591	MTDH_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs4133951	8:99351226_G_	MTDH	ENSG00000147649	8	99351226	T	0,28368	0,279427	-0,076812048	162784955,2	0,016835793	0,819179453	0,870234062	0,97602	Imputed	1	-0,076812048	-2,411723683	0,031849453
127592	MTDH_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs7831552	8:99379259_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99379259	G	0,50552	0,495919	0,076803021	139524072,5	0,016848715	0,819179453	0,870234062	0,97602	Imputed	1	0,076803021	2,411437544	0,031849475
127593	MTDH_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs7843958	8:99388608_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99388608	T	0,9171	0,910425	-0,075196966	162540798,2	0,019290398	0,826037765	0,879234062	0,99742	Genotyped	1	-0,075196966	-2,360721287	0,031853386
127594	MTDH_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs10093136	8:99401982_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99401982	A	0,93031	0,92215	0,063610542	141556005,2	0,047868954	0,870331222	0,907127998	0,99189	Genotyped	1	0,063610542	1,995353357	0,031879136
127595	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs35616182	8:97782301_T	MTDH	ENSG00000147649	8	97782301	A	0,07684	0,07908884	0,075940953	140126198	0,018063613	0,741615961	0,871562531	0,95567	Imputed	1	0,075940953	2,384212707	0,031851585
127596	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs2513341	8:98073236_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98073236	A	0,77949	0,777348	0,069658805	136939312,4	0,00251633	0,419051819	0,693616302	0,98992	Imputed	1	0,069658805	3,049595978	0,031793328
127597	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs6984205	8:98145398_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98145398	T	0,31925	0,325654	0,07620771	140085747,4	0,017661427	0,738117447	0,871562531	0,97415	Imputed	1	0,07620771	2,392636542	0,031850934
127598	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs72664586	8:98150603_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98150603	G	0,11778	0,0957037	-0,083742541	144340929,8	0,009106782	0,661845638	0,871562531	0,95049	Imputed	1	-0,083742541	-2,630797075	0,031831623
127599	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs982503	8:98168814_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98168814	T	0,20408	0,213782	-0,07548895	163089338,4	0,01876339	0,744468693	0,871562531	0,99982	Genotyped	1	-0,07548895	-2,36994023	0,031852681
127600	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs16895337	8:98237485_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98237485	G	0,19236	0,201355	-0,070497356	162332402,9	0,022807117	0,785934809	0,887256903	0,92699	Imputed	1	-0,070497356	-2,212420902	0,031864351
127601	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs2116422	8:98262244_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98262244	G	0,10846	0,105636	0,080770932	140533480,4	0,006294486	0,607171127	0,871562531	0,97457	Imputed	1	0,080770932	2,536818696	0,031839458
127602	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs117780640	8:98320930_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98320930	C	0,13639	0,137111	0,068212873	141298100,8	0,033744217	0,804012453	0,891563011	0,86259	Imputed	1	0,068212873	2,140386096	0,031869424
127603	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs2513367	8:98344061_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98344061	C	0,94009	0,933354	0,069569036	141092449,4	0,030355005	0,793419737	0,889302272	0,94801	Imputed	1	0,069569036	2,183144777	0,031866433
127604	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs7462424	8:98363179_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98363179	C	0,21141	0,213492	-0,068825586	140288307,3	0,026134430	0,780441162	0,890549766	0,96135	Imputed	1	-0,068825586	-2,159706095	0,031868089
127605	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs1478946	8:98611525_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98611525	T	0,2478	0,239406	0,091987842	137692816	0,004158913	0,508321044	0,794239202	0,9768	Imputed	1	0,091987842	2,891936384	0,031808391
127606	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs2448148	8:98626459_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98626459	T	0,30864	0,338312	0,079974092	139514605,5	0,012764572	0,700078246	0,871562531	0,98852	Imputed	1	0,079974092	2,511629981	0,03184151
127607	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs75693726	8:98638367_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98638367	G	0,15024	0,134062	-0,111553154	168558187,3	0,000149489	0,182905268	0,804455749	0,92747	Imputed	1	-0,111553154	-3,53409947	0,031774445
127608	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs2449517	8:98762621_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98762621	T	0,38507	0,415029	0,084909131	138766246,1	0,008181615	0,640898035	0,871562531	0,95937	Imputed	1	0,084909131	2,667710155	0,031828469
127609	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs12546567	8:98760990_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98760990	T	0,18972	0,162227	-0,07731592	163366383,9	0,01607331	0,728526555	0,871562531	0,88396	Imputed	1	-0,07731592	-2,427637937	0,031848209
127610	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs2523807	8:98831009_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98831009	G	0,13183	0,128166	-0,06355068	161281894,1	0,047885029	0,850293194	0,902337408	0,95222	Imputed	1	-0,06355068	-1,994082754	0,031870218
127611	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs2449545	8:98846219_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98846219	T	0,17657	0,174007	0,074727867	140310153,8	0,019995245	0,753237459	0,871562531	0,91847	Imputed	1	0,074727867	2,345911514	0,031854512
127612	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs6996243	8:98871690_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98871690	G	0,57589	0,583246	0,075957147	140123743,3	0,01803897	0,741256289	0,871562531	0,9121	Imputed	1	0,075957147	2,384724091	0,031851545
127613	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs17672521	8:98872810_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98872810	G	0,10338	0,099184	-0,090294481	145334480	0,002004465	0,421573916	0,825739162	0,96191	Imputed	1	-0,090294481	-2,839253491	0,031813341
127614	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs35909550	8:98940581_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98940581	A	0,44289	0,442376	-0,068577707	162040545,2	0,032814865	0,800410216	0,890595249	0,9986	Imputed	1	-0,068577707	-2,151730197	0,031868636
127615	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs16050019	8:98968468_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98968468	G	0,28493	0,286338	0,071051718	140876712,6	0,026987878	0,784699681	0,885499379	0,97514	Imputed	1	0,071051718	2,229906381	0,031863094
127616	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs10100893	8:99004384_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99004384	G	0,28843	0,272729	0,071971529	142558888,8	0,025538808	0,784411602	0,890549766	0,96135	Imputed	1	0,071971529	2,258910701	0,031860989
127617	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs12550009	8:99047308_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99047308	G	0,05698	0,0591777	-0,071769925	162524922,9	0,025482198	0,774895264	0,882426693	0,98988	Imputed	1	-0,071769925	-2,252468261	0,031861459
127618	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs2447488	8:99072821_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99072821	T	0,0573	0,0622113	0,072643312	140626259,9	0,023736603	0,768818436	0,877840661	0,90392	Imputed	1	0,072643312	2,280119489	0,031859432
127619	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs12045807	8:99090037_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99090037	G	0,11417	0,102387	-0,07802244	165614743,1	0,003488548	0,717215495	0,871562531	0,89191	Imputed	1	-0,07802244	-2,468282238	0,031844995
127620	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs112357934	8:99166496_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99166496	T	0,06293	0,0666307	0,094210092	137355829,5	0,003331295	0,46662211	0,750576148	0,918	Imputed	1	0,094210092	2,962418201	0,031801753
127621	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs6996841	8:99193291_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99193291	G	0,09487	0,090915	0,070218751	140993925,3	0,028837561	0,786632951	0,887964179	0,85514	Imputed	1	0,070218751	2,203634032	0,031864979
127622	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs12443576	8:99230187_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99230187	T	0,06906	0,0753294	0,06574317	141576211,6	0,040074067	0,823039331	0,872739162	0,9033	Imputed	1	0,06574317	2,062548913	0,031874172
127623	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs10091393	8:99292559_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99292559	T	0,86743	0,844811	-0,070101543	162272380,9	0,029106387	0,788863331	0,882833946	0,96844	Imputed	1	-0,070101543	-2,199937559	0,031865242
127624	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs150536043	8:99293149_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99293149	T	0,0687	0,067235	0,065795824	141664627,1	0,040587614	0,815798319	0,897151064	0,87008	Imputed	1	0,065795824	2,064208003	0,031874609
127625	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs10096070	8:99357305_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99357305	G	0,27515	0,284009	0,069178925	139978051,2	0,031570824	0,788372646	0,884833566	0,97215	Imputed	1	0,069178925	2,141565154	0,031849192
127626	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs72664876	8:99383162_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99383162	G	0,07564	0,0774407	-0,072112292	162577295,1	0,024781478	0,772759662	0,880690398	0,87211	Imputed	1	-0,072112292	-2,263364449	0,031860663
127627	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs6984462	8:99386594_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99386594	C	0,14412	0,161811	0,087380053	138391550,5	0,006494126	0,595490556	0,870705048	0,99964	Genotyped	1	0,087380053	2,749311393	0,031821645
127628	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs6997978	8:99414902_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99414902	T	0,82473	0,819698	0,081433616	139233616,3	0,010884388	0,678912641	0,888336136	0,89271	Imputed	1	0,081433616	-2,070043876	-2,139818938	0,031865371
127629	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs13255810	8:99455851_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99455851	G	0,23324	0,244456	0,063231797	142053441,3	0,040906063	0,833612001	0,902534754	0,97293	Imputed	1	0,063231797	1,983437479	0,031879904
127630	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs116897007	8:99461041_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99461041	T	0,20235	0,175547	-0,095941584	166190817,5	0,00279355	0,436075116	0,714037619	0,97557	Imputed	1	-0,095941584	-3,017365864	0,03179647
127631	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs62535388	8:99614413_G	MTDH	ENSG00000147649	8	99614413	A	0,08392	0,0750077	-0,067047427	161809217,8	0,041009153	0,809331511	0,898861411	0,89882	Imputed	1	-0,067047427	-2,103643708	0,031873948
127632	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs73696210	8:97666118_T	MTDH	ENSG00000147649	8	97666118	G	0,08641	0,0925624	-0,064163139	144509730,7	0,049595514	0,803756166	0,895046778	0,95137	Imputed	1	-0,064163139	-2,012771424	0,031878006
127633	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs3857894	8:97741971_A	MTDH	ENSG00000147649	8	97741971	G	0,60428	0,603496	-0,072413873	145630812	0,026886524	0,747006498	0,836242128	0,9531	Imputed	1	-0,072413873	-2,270331113	0,031859954
127634	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs7563147	8:97773846_C	MTDH	ENSG00000147649	8	97773846	T	0,13424	0,144383	0,071668824	135094239,8	0,017116882	0,642293335	0,886424161	0,96255	Imputed	1	0,071668824	2,249365704	0,031861685
127635	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs6983702	8:97932044_G	MTDH	ENSG00000147649	8	97932044	T	0,84696	0,832461	0,070370832	126240475,6	0,031522133	0,760398331	0,8541813	0,97172	Imputed	1	0,070370832	2,20843042	0,031864636
127636	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs78213573	8:98183684_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98183684	G	0,11154	0,116123	0,095904432	122299313,2	0,002237267	0,432586797	0,693759866	0,98503	Imputed	1	0,095904432	3,143228882	0,031784014
127637	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs78182392	8:98227282_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98227282	G	0,07306	0,0752233	0,080727156	138354774,4	0,013185847	0,683220496	0,872428313	0,97278	Imputed	1	0,080727156	2,535115254	0,031859597
127638	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs34255633	8:98230049_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98230049	G	0,50687	0,492701	-0,066425131	144816901,7	0,042400346	0,787444477	0,88668243	0,96407	Imputed	1	-0,066425131	-2,08403831	0,031873277
127639	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2853285	8:98380386_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98380386	G	0,94888	0,942961	0,080967195	124801525,6	0,013315298	0,686328475	0,791843133	0,99012	Imputed	1	0,080967195	2,543023462	0,031838949
127640	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2448191	8:98495872_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98495872	T	0,90964	0,911534	0,068187604	126536501,8	0,017302641	0,711802445	0,883235066	0,97775	Imputed	1	0,068187604	2,139589494	0,031849048
127641	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs6468569	8:98500384_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98500384	C	0,20471	0,233015	0,078550939	125129644,9	0,013444804	0,704898714	0,880245578	0,82979	Imputed	1	0,078550939	2,466655072	0,031845125
127642	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs146861566	8:98569238_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98569238	C	0,06939	0,06025	-0,068250768	145064619,2	0,030725857	0,774436641	0,873855866	0,93879	Imputed	1	-0,068250768	-2,14158074	0,031869342
127643	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2438201	8:98773471_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98773471	A	0,20194	0,213945	-0,068399747	147188081,6	0,024422469	0,761680895	0,879416642	0,95145	Imputed	1	-0,068399747	-2,035383943	0,031831217
127644	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2002450	8:98787795_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98787795	G	0,05807	0,0579766	-0,091099159	148167550,6	0,005333226	0,57774014	0,746773812	0,92887	Imputed	1	-0,091099159	-2,863762804	0,031811
127645	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs18870	8:98864323_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98864323	G	0,18393	0,171096	-0,093508596	148494743,9	0,004233782	0,541423846	0,743399451	0,88399	Imputed	1	-0,093508596	-2,940164484	0,031803865
127646	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs10096243	8:98867856_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98867856	T	0,36911	0,375736	0,084251183	142355532,8	0,009995624	0,660476633	0,837203394	0,96631	Imputed	1	0,084251183	2,646894387	0,031863253
127647	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs6468600	8:98869940_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98869940	A	0,58309	0,526763	0,086290602	124078625,1	0,008326043	0,631045427	0,777639093	0,90517	Imputed	1	0,086290602	2,711436745	0,031824678
127648	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs11784148	8:98874480_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98874480	G	0,82905	0,804373	0,066339697	126787890	0,042667213	0,78820132	0,88714379	0,99485	Genotyped	1	0,066339697	2,081346012	0,031873459
127649	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs4631429	8:98876595_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98876595	G	0,37411	0,353865	-0,08657737	141573479,8	0,008122544	0,623221231	0,843229335	0,99907	Genotyped	1	-0,08657737	-2,725052222	0,031823884
127650	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs3923483	8:98904286_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98904286	G	0,49301	0,478349	0,095239577	122863384,7	0,003575358	0,512845687	0,73857663	0,98873	Imputed	1	0,095239577	2,995084876	0,031798624
127651	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2085144	8:98953076_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98953076	G	0,22469	0,217108	0,07109962	126141508,7	0,029799498	0,756028433	0,847315108	0,96765	Imputed	1	0,07109962	2,231417391	0,031862985
127652	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs28522929	8:98954619_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98954619	C	0,22817	0,194903	0,076609283	126319063,5	0,013070037	0,739673817	0,870884232	0,97804	Imputed	1	0,076609283	2,407957398	0,031849746
127653	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs7016814	8:99200570_C	MTDH	ENSG00000147649	8	99200570	T	0,10436	0,106083	0,071096554	126141925	0,028065671	0,756078141	0,847343159	0,92282	Imputed	1	0,071096554	2,231320695	0,031862992
127654	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs74663849	8:97659408_C	MTDH	ENSG00000147649	8	97659408	T	0,06289	0,0602094	0,078369466	145406743,3	0,013630717	0,448447994	0,717035121	0,99047	Imputed	1	0,078369466	2,473117172	0,031844753
127655	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs11783172	8:97746742_C	MTDH	ENSG00000147649	8	97746742	T	0,66934	0,66332	-0,071447376	146551168,5	0,010139514	0,548429904	0,762410497	0,96198	Imputed	1	-0,071447376	-2,246783263	0,031862192
127656	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs17794904	8:97774415_G	MTDH	ENSG00000147649	8	97774415	C	0,06831	0,0596705	0,064911036	147582782,4	0,041985531	0,624887601	0,811430616	0,95448	Imputed	1	0,064911036	2,03633136	0,03187646
127657	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs6482521	8:97845438_G	MTDH	ENSG00000147649	8	97845438	A	0,65178	0,642177	0,059155644	147739942,6	0,057241501	0,601857746	0,820193648	0,98474	Imputed	1	0,059155644	1,850483613	0,031878514
127658	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs77976093	8:97937258_G	MTDH	ENSG00000147649	8	97937258	A	0,07289	0,0592085	0,073130271	142855705,5	0,021915859	0,536261007	0,75323808	0,96551	Imputed	1	0,073130271	2,295484086	0,031858296
127659	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs117323344	8:98041935_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98041935	C	0,05853	0,0471974	0,075530603	145906722,4	0,017920294	0,49334176	0,734910673	0,99922	Genotyped	1	0,075530603	2,372525405	0,03185258
127660	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs2513365	8:98116119_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98116119	C	0,6579	0,65203	-0,070870086	146556413,7	0,015744586	0,537339153	0,790196353	0,99079	Imputed	1	-0,070870086	-2,21855739	0,031862571
127661	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs7845920	8:98177956_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98177956	G	0,47994	0,460902	0,072566194	146374587,8	0,022959952	0,534160679	0,75666176	0,9562	Imputed	1	0,072566194	2,277686081	0,031859611
127662	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs61276627	8:98257434_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98257434	T	0,05128	0,0491069	-0,065662949	168190952,1	0,039660102	0,617125234	0,80533818	0,99954	Genotyped	1	-0,065662949	-2,060021254	0,031874889
127663	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs59784479	8:98260350_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98260350	T	0,21139	0,19292	0,097070166	134713439,3	0,001230066	0,432231923	0,700077399	0,98019	Imputed	1	0,097070166	3,051844067	0,031842032
127664	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs11774074	8:98874527_C	MTDH	ENSG00000147649	8	98874527	T	0,82307	0,790145	0,063553829	147977144,9	0,04478278	0,639686597	0,823641096	0,99639	Genotyped	1	0,063553829	1,993548242	0,031879253
127665	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs4360265	8:98880153_T	MTDH	ENSG00000147649	8	98880153	C	0,45967	0,445812	0,069547853	146850965,1	0,029311168	0,571099802	0,773084032	0,99181	Imputed	1	0,069547853	2,182476794	0,03186648
127666	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs2444905	8:98894093_G	MTDH	ENSG00000147649	8	98894093	A	0,81634	0,82955	0,112231599	140134327,6	0,000238838	0,258483496	0,621892896	0,98008	Imputed	1	0,112231599	3,533776201	0,031874201
127667	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs992890	8:98894834_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98894834	G	0,18599	0,189513	0,079174404	145331631,3	0,013071493	0,640442798	0,709165499	0,93423	Imputed	1	0,079174404	2,486356117	0,031843555
127668	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs2444882	8:98964771_A	MTDH	ENSG00000147649	8	98964771	G	0,42892	0,398291	0,078784646	147026197,1	0,013527938	0,647140874	0,712136196	0,99982	Genotyped	1	0,078784646	2,474039686	0,031844536
127669	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs11786183	8:99087409_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99087409	G	0,13278	0,120219	0,065369606	147341415,8	0,031609264	0,569493733	0,7567276	0,95722	Imputed	1	0,065369606	2,084758894	0,031873417
127670	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs72678779	8:99110926_T	MTDH	ENSG00000147649	8	99110926	C	0,1224	0,0996304	0,087400177	137621685,2	0,006132594	0,513550121	0,820652337	0,94043	Imputed	1	0,087400177	2,746568609	0,031821588
127671	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs2045802	8:99116118_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99116118	G	0,09092	0,106806	0,074669701	146042596,5	0,019273275	0,504545294	0,742123808	0,95049	Imputed	1	0,074669701	2,344075282	0,031854651
127672	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs11774466	8:99119621_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99119621	G	0,69462	0,708485	0,066490654	146849068,4	0,033193917	0,566452328	0,785523238	0,98247	Imputed	1	0,066490654	2,082358356	0,031867866
127673	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs78494669	8:99177862_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99177862	C	0,06319	0,0587003	-0,077300742	170027716,2	0,015396959	0,468700347	0,720356822	0,83291	Imputed	1	-0,077300742	-2,427158474	0,031848247
127674	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs2514347	8:99188722_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99188722	A	0,63372	0,649261	0,089997413	143623461,4	0,004766939	0,274464704	0,576709807	0,94954	Imputed	1	0,089997413	2,828844133	0,03181442
127675	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs2447496	8:99188924_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99188924	G	0,74678	0,746273	0,070140405	169193338,1	0,021204349	0,569539346	0,7567616	0,91544	Imputed	1	0,070140405	-2,260266337	-2,031186089	0,031866809
127676	MTDH_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs4734389	8:99196463_A	MTDH	ENSG00000147649	8	99196463	G	0,3452	0,345704	-0,098626353	173193484,8

127791	MTHFD2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7566605	C	7514366	G	0,41041	0,41275	0,06486892	147589907,3	0,04212878	0,480284238	0,752368326	0,88267	Imputed	1	0,06486892	0,203490168	0,031876554
127792	MTHFD2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs66649485	C	75184842	A	0,06193	0,06706819	-0,06271181	167725181,1	0,04945789	0,509105738	0,780614282	0,83101	Imputed	1	-0,06271181	-0,196706395	0,031880952
127793	MTHFD2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10196720	C	75216424	G	0,15872	0,169387	-0,071203769	169065446,1	0,025661623	0,395183737	0,699202406	0,85687	Imputed	1	-0,071203769	-0,234702691	0,031862748
127794	MTHFD2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10172990	C	75364507	C	0,08639	0,102061	-0,071000861	169033421,6	0,02608661	0,398134637	0,700686814	0,97759	Imputed	1	-0,071000861	-0,228302192	0,03186321
127795	MTHFD2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3771886	C	75380952	T	0,52888	0,510779	-0,073322097	169399776,6	0,021570172	0,365604498	0,677143779	0,98262	Imputed	1	-0,073322097	-0,301539721	0,031857845
127796	MTHFD2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12105873	C	75391045	A	0,09956	0,115029	-0,063606133	167866330	0,046294627	0,497410142	0,769986774	0,9775	Imputed	1	-0,063606133	-0,195227108	0,031879145
127797	MTHFD2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6723410	C	75397331	A	0,91804	0,910687	0,084216473	144535853	0,082880529	0,221547938	0,535413846	0,8855	Imputed	1	0,084216473	0,245791839	0,031830347
127798	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4852914	C	73434565	T	0,32112	0,30332	-0,068211349	112059275,6	0,045904726	0,940160174	0,991271208	0,91269	Imputed	1	-0,068211349	-0,140338606	0,031869428
127799	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2421548	C	73641240	A	0,62956	0,634047	-0,104253338	115840212,3	0,002244258	0,746894541	0,991271208	0,99975	Imputed	1	-0,104253338	-0,381527506	0,031769759
127800	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs6546831	C	73642072	T	0,86411	0,855728	-0,117483935	117228150,3	0,000568504	0,528646421	0,991271208	0,99871	Imputed	1	-0,117483935	-0,703476277	0,03172261
127801	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11689767	C	73766644	C	0,13546	0,144349	0,118334783	93489094,58	0,000157855	0,350578781	0,991271208	0,99924	Imputed	1	0,118334783	1,373077328	0,031719383
127802	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10190002	C	73794054	T	0,37488	0,368386	0,101661475	94238995,55	0,00288744	0,789706	0,991271208	0,99797	Imputed	1	0,101661475	3,199081858	0,031778329
127803	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs67877078	C	73795641	A	0,13588	0,143302	0,119284054	92390322,63	0,000466319	0,487387007	0,991271208	0,99691	Imputed	1	0,119284054	3,761034702	0,031715755
127804	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs6742619	C	73905593	T	0,69514	0,710194	-0,105663024	115880881,2	0,002744433	0,513386979	0,991271208	0,99311	Imputed	1	-0,105663024	-0,326398448	0,031765006
127805	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs6546871	C	73913937	C	0,94846	0,936511	-0,099805438	115373611,4	0,003446759	0,802565246	0,991271208	0,94631	Imputed	1	-0,099805438	-0,340082942	0,031784332
127806	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs3813228	C	74007345	A	0,66639	0,655082	-0,071673577	112422476,2	0,035918517	0,935320956	0,991271208	0,99869	Imputed	1	-0,071673577	-0,249523312	0,031861673
127807	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs67567076	C	74039430	A	0,05397	0,06088868	0,089911086	95471654,39	0,00444457	0,283166146	0,991271208	0,92678	Imputed	1	0,089911086	1,826198511	0,031814449
127808	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs842667	C	75067754	A	0,09799	0,0875731	0,07022397	97536904,86	0,039848758	0,938119655	0,991271208	0,91323	Imputed	1	0,07022397	0,203798602	0,031864967
127809	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs675611	C	75091694	T	0,1878	0,187974	0,069327902	97630905,57	0,042455898	0,939538073	0,991271208	0,95308	Imputed	1	0,069327902	2,175541148	0,031866969
127810	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2422003	C	75279552	C	0,15108	0,153896	0,070412411	97713616,64	0,039318091	0,931819655	0,991271208	0,93194	Imputed	1	0,070412411	2,209741785	0,031864543
127811	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs3771835	C	75374043	T	0,54884	0,514598	-0,067539679	111988815,3	0,048090704	0,941037183	0,991271208	0,97611	Imputed	1	-0,067539679	-0,211916328	0,031870887
127812	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4519549	C	75383800	C	0,38252	0,365753	-0,103507382	115761958,8	0,00241444	0,764283676	0,991271208	0,99846	Genotyped	1	-0,103507382	-0,357792235	0,031772248
127813	MTHFD2_cd4nc4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7474383	C	75438331	G	0,08064	0,09783646	0,068466183	97702376,46	0,045644333	0,935921208	0,991271208	0,988	Imputed	1	0,068466183	2,154059308	0,031864474
127814	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6706562	C	73548787	C	0,25462	0,255836	0,067880531	147114114,5	0,033427704	0,589773715	0,800835446	0,98209	Imputed	1	0,067880531	2,129909459	0,031870148
127815	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62149779	C	73808307	A	0,05458	0,0511395	0,068041492	147088710,3	0,033009853	0,588088833	0,799282486	0,97881	Imputed	1	0,068041492	2,133493465	0,031869798
127816	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62149843	C	73906121	A	0,08742	0,0874796	0,073808835	146178464,8	0,020714449	0,513386979	0,748829357	0,85145	Imputed	1	0,073808835	2,316001574	0,031856699
127817	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72915479	C	74053992	A	0,05304	0,0836618	0,067057917	147243945,6	0,035634409	0,599005156	0,809008888	0,95577	Imputed	1	0,067057917	2,103980723	0,031871925
127818	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11815084	C	74196099	G	0,92199	0,8913	0,068767636	146970948,3	0,03113072	0,579134781	0,792134857	0,87412	Imputed	1	0,068767636	2,15850641	0,031868164
127819	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs35972889	C	74225748	A	0,10762	0,107237	-0,070125883	168895336	0,035239783	0,562320808	0,791312525	0,89904	Imputed	1	-0,070125883	-0,220705181	0,031865187
127820	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs77857395	C	74291497	T	0,11431	0,125685	-0,065666312	168191482,9	0,039649952	0,617085629	0,824446287	0,98156	Imputed	1	-0,065666312	-0,26012722	0,031874882
127821	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7340453	T	74428015	C	0,42138	0,418232	0,12382763	138284121,8	0,000100075	0,016171277	0,11044523	0,95531	Imputed	1	0,12382763	3,906483287	0,03169798
127822	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13020388	C	74480646	T	0,4343	0,418402	0,105467665	140737371,2	0,002754535	0,337511561	0,77594974	0,94644	Imputed	1	0,105467665	2,211698059	0,031864444
127823	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2075214	C	74901386	A	0,12696	0,147521	0,06426424	147648864,6	0,044077063	0,633355913	0,842036096	0,9948	Imputed	1	0,06426424	2,015956084	0,031877798
127824	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2047631	C	75005702	A	0,63714	0,65707	0,067513685	168483049,1	0,033096935	0,594563961	0,804420558	0,99671	Imputed	1	-0,067513685	-0,118349562	0,031870944
127825	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3980420	C	75030680	T	0,05138	0,0811795	-0,062710854	144988934,6	0,044000651	0,651475274	0,868015067	0,88562	Imputed	1	-0,062710854	-0,196705039	0,031880954
127826	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72820045	C	75033372	A	0,09937	0,0904835	-0,096153395	173003183,9	0,002558792	0,187949264	0,48273954	0,87308	Imputed	1	-0,096153395	-0,324089417	0,031795817
127827	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs602898	C	75065473	T	0,2473	0,250339	-0,064500063	168007416,1	0,043304533	0,630511609	0,838972315	0,93748	Imputed	1	-0,064500063	-0,023384653	0,031877312
127828	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs842667	C	75067754	A	0,09799	0,0875731	-0,095900071	173008361,3	0,002603483	0,187339543	0,483357709	0,91323	Imputed	1	-0,095900071	-0,479942702	0,031863492
127829	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4853081	C	75165905	A	0,53303	0,529997	0,066488055	147333885,5	0,037234831	0,607057921	0,81503831	0,97565	Imputed	1	0,066488055	2,086021247	0,031873144
127830	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs71418756	T	75178011	A	0,05503	0,0594703	-0,096304692	173027062,2	0,002518838	0,185950723	0,480554497	0,87594	Imputed	1	-0,096304692	-0,328893307	0,03179535
127831	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10196720	C	75216424	G	0,15872	0,169387	-0,067133447	168420337,2	0,036715474	0,588703597	0,808124259	0,85687	Imputed	1	-0,067133447	-0,230861254	0,031871763
127832	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7589773	C	75266241	A	0,45497	0,458362	-0,083724874	171041621,1	0,008666308	0,368097434	0,672711395	0,91253	Imputed	1	-0,083724874	-0,263238131	0,031831671
127833	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10172990	C	75364507	C	0,08639	0,102061	-0,069407664	168796175,2	0,042284013	0,570448317	0,785243669	0,97759	Imputed	1	-0,069407664	-0,218094161	0,031866592
127834	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4853117	C	75451319	G	0,32725	0,343902	-0,071037353	166158883,9	0,027254535	0,531511561	0,77594974	0,94644	Imputed	1	-0,071037353	-0,223451694	0,031866127
127835	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62147126	C	75440868	C	0,09814	0,105467	0,078474875	145442035,3	0,01390068	0,447249131	0,712774931	0,92392	Imputed	1	0,078474875	2,464251685	0,031845316
127836	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs72809923	C	75427591	A	0,11704	0,097567	0,083630102	171026663,6	0,008742497	0,357087369	0,621021473	0,99969	Imputed	1	0,083630102	-2,627239886	0,03131925
127837	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4852916	C	75439183	G	0,32601	0,304111	0,068994618	146938375,6	0,036099413	0,591581508	0,808990418	0,86345	Imputed	1	0,068994618	2,165011348	0,031867708
127838	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs58962779	C	73555801	C	0,317	0,317	0,075446737	145919958,8	0,018048341	0,475430497	0,731892918	0,98769	Imputed	1	0,075446737	2,368607372	0,031852783
127839	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6749680	C	73685852	A	0,60636	0,601139	-0,068690343	168868758,2	0,031370431	0,569045599	0,795337489	0,9999	Genotyped	1	-0,068690343	-2,155438939	0,031868378
127840	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4546412	C	73843571	T	0,62478	0,623391	-0,067109961	168419333,7	0,03547	0,582340334	0,802274696	0,99731	Imputed	1	-0,067109961	-2,135622114	0,031871814
127841	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6750494	C	73964496	A	0,66333	0,649538	-0,089316277	171924098,4	0,005095587	0,277515306	0,561670708	0,98933	Imputed	1	-0,089316277	-2,807261468	0,031816159
127842	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10203740	C	74053360	G	0,64928	0,638745	-0,080349186	170508844,6	0,01177692	0,405234591	0,671345264	0,96052	Imputed	1	-0,080349186	-2,523486371	0,031840547
127843	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17434855	C	74055697	T	0,05069	0,0523734	-0,094709913	173009361,3	0,002744951	0,201382437	0,504630208	0,97487	Imputed	1	-0,094709913	-0,329104241	0,031867817
127844	MTHFD2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7581248	C	74119508	A	0,11909	0,135694	0,072814579	146335385,7	0,022494946	0,511722177	0,764741896	0,99778	Genotyped	1	0,072814579	2,285523817	0,031859033
127845	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs831537	C	74123827	C	0,78294	0,795919	0,069552755	164850191,4	0,029299739	0,538607194	0,790852661	0,92454	Imputed	1	0,069552755	2,182631369	0,031866469
127846	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9309479	C	74324062	T	0,44051	0,454586	0,063226216	164779541,2	0,035425758	0,582712683	0,807051	0,96435	Imputed	1	0,063226216	1,983579254	0,031873511
127847	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6546891	C	74334790	A	0,1862	0,205759	-0,087148841	171582017,4	0,006281847	0,308596806	0,582029788	0,95237	Imputed	1	-0,087148841	-2,738609846	0,031822292
127848	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116415877	C	74419845	T	0,05436	0,0409609	-0,092920647	172492967,3	0,003563252	0,228805256	0,531602175	0,80885	Imputed	1	-0,092920647	-2,921516257	0,031805624
127849	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34481365	C	74455289	C	0,33578	0,331152	0,085207804	164279352,4	0,007245835	0,502394209	0,774548123	0,99213	Imputed	1	0,085207804	2,677162564	0,031827655
127850	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs685363	C	75071877	G	0,15987	0,148553	0,082440311	144816180,2	0,00975112	0,374801598	0,638800625	0,93051	Imputed	1	0,082440311	2,589604973	0,031835092
127851	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2306805	C	75108744	A	0,1701	0,17008	-0,097561858	173225478,1	0,002208244	0,171267121	0,461659704	0,94971	Imputed	1	-0,097561858	-3,068809111	0,031791439
127852	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3771754	C	75111134	T	0,61098	0,622667	-0,06947737	164783938,2	0,039740951	0,576303426	0,798271681	0,97487	Imputed	1	-0,06947737	-2,180261417	0,031866636
127853	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17010519	C	75142302	C	0,49396	0,496412	-0,066339686	168297333,8	0,037669203	0,599228533	0,802713499	0,90062	Imputed	1	-0,066339686	-2,081260593	0,031873465
127854	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4853083	T	75172814	A	0,2643	0,276856	0,068453426	147203695,8	0,031960769	0,571875539	0,79644274	0,97855	Imputed	1	0,068453426	2,147969652	0,031868898
127855	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10178568	C	75260564	G	0,70741	0,727548	-0,064403447	147622862,8	0,041704348	0,647628613	0,827078586	0,95091	Imputed	1	-0,064403447	-2,031837354	0,031877511
127856	MTHFD2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12713829	C	75326751	A	0,63127	0,628811	-0,103781922	174197232,4	0,001134444	0,109316923	0,373549818	0,99911	Genotyped	1	-0,103781922	-3,264522561	0,031771544
127857	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs55693343	C	73482673	A	0,11527	0,0956883	0,083488988	157343802,2	0,004628714	0,304499082	0,561444148	0,99667	Imputed	1	0,083488988	-2,731879393	0,031870933
127858	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs17231634	C	73569672	A	0,07091	0,0558208	-0,071753063	168639307,4	0,024614226	0,75676077	0,911827773	0,91697	Imputed	1	-0,071753063	-2,252030936	0,031861491
127859	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs3923991	C	74191417	A	0,66037	0,632692	-0,0918022	171790556,2	0,004005325	0,466487753	0,718460775	0,97487	Imputed	1	-0,0918022	-2,88605048	0,031808938
127860	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs7587117	C	74448655	A	0,34085	0,348343	0,080908848	156295455,5	0,004280703	0,307485473	0,562128538	0,98805	Imputed	1	0,080908848	-2,872399067	0,031880235
127861	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs6746743	C	74993068	T	0,694	0,715553	0,071374273	146115413,6	0,025383935	0,759648187	0,913868262	0,9888	Imputed	1	0,071374273	2,240881259	0,031862359
127862	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs4241265	C	75124299	A	0,83014	0,821312	0,062768311	147469526,1	0,049368777	0,842650861	0,972624978	0,96263	Imputed	1	0,062768311	1,960841248	0,031880839
127863	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs10187937	C	75146334	T	0,14198	0,168294	0,066362009	146903918,4	0,007694	0,284513395	0,617387	0,99871	Imputed	1	0,066362009	-2,101780316	0,031873341
127864	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs13008916	C	75154717	A	0,07145	0,06963	0,08186724	144464388,7	0,010311784	0,627862838	0,868644709	0,85096	Imputed	1	0,08186724	2,574481831	0,031836601
127865	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs4853111	C	75379352	A	0,11072	0,116908	-0,070743852	168477112,3	0,026711093	0,765020967	0,917068945	0,96381	Imputed	1	-0,070743852	-2,22019555	0,031863793
127866	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs77035778	C	75383571	C	0,05047	0,0524176	0,067976099	146561020,2	0,043239645	0,739137751	0,906425647	0,99664	Genotyped	1	0,067976099	2,119292699	0,031869941
127867	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs4519549	C	75383800	T	0,38252	0,365753	-0,064986879	167553294,8	0,042230706	0,823151223	0,964073573	0,99846	Genotyped	1	-0,064986879	-2,018494234	0,031876552
127868	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs17010840	C	75390741	C	0,1002	0,115152	-0,075816182	169275222,3	0,017547811	0,70770064	0,872285035	0,97878	Imputed	1	-0,075816182	-2,380272773	0,031851888
127869	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs7409647	C	75404631	G	0,62812	0,619957	0,076875644	141488691,2	0,014290712	0,367034337	0,788135133	0,962	Imputed	1	0,076875644	2,413719006	0,031840296
127870	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs3771863	C	75419714	T	0,17941	0,18514	0,069983412	146345746,6	0,028395744	0,772950795	0,921111741	0,99994	Genotyped	1	0,069983412	2,196140025	0,031865111
127871	MTHFD2_cd8b100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11684394	C	75444073	C	0,29276	0,307114	-0,06594695	167722339,6	0,03891032	0,813014671	0,955504195	0,96747	Imputed	1	-0,06594695	-2,068969967	0,031874291
127872	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs75211246	C	73553267	C	0,06139	0,0654296	-0,101123682	164602218,8	0,000167746	0,101312363	0,368367746	0,95963	Imputed	1	-0,101123682	-3,183983256	0,031878008
127873	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs1918863	C	73644481	A	0,24079	0,23626	-0,073769429	163244993,1	0,02171431	0,918051366	0,975034567	0,99789	Imputed	1	-0,073769429	-2,315657822	0,031856792
127874	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6546849	C	73831037	A	0,24616	0,242147	-0,068243589	161489635,1	0,033756019	0,935721607	0,976189043	0,99983	Imputed	1	-0,068243589	-2,141354429	0,031869357
127875	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11450435	C	73872060	G	0,05494	0,052531	-0,094524055	165462684,2	0,004432946	0,215269431	0,537219774	0,9865	Imputed	1	-0,094524055	-2,972407407	0,03188008
127876	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17434855	C	74055697	T	0,05069	0,0523734	-0,079016429	163118198,3	0,013929219	0,884888878	0,971928415	0,92759	Imputed	1	-0,079016429	-2,481363953	0,03184395
127877	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs3813229	C	74056564	A	0,31873	0,334355	-0,0797709	163232353,8	0,013041342	0,878093309	0,971928415	0,9813	Imputed	1	-0,0797709	-2,505207709	0,03184203
127878	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs150139	C	74915662	A	0,9211	0,924361	0,077814373	163462264,2	0,041241946	0,915240431	0,973913771	0,98654	Imputed	1	0,077814373	2,123819477	0,031872293
127879	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs205611	C	74972081	A	0,19116	0,181845	0,068899873	140757240,5	0,032077885	0,934457805	0,975934567	0,90369	Imputed	1	0,068899873	2,162045116	0,031867916
127880	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs634849	C	75087490	C	0,18949	0,192439	-0,066982634	161299012,7	0,037191268	0,942373346	0,980336946	0,9992	Genotyped	1	-0,066982634	-2,101608043	0,031872087
127881	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10194477	C	75152500	G	0,46271	0,464124	0,076875644	141488691	0,014290712	0,367034337	0,788135133	0,9626	Imputed	1	0,076875644	2,413719006	0,031840296
127882	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs71418760	C	75184432	C	0,23246	0,214798	-0,09526795	165574990	0,003007565	0,721550398	0,915260431	0,90606	Imputed	1	-0,09526795	-2,995985326	0,031798537
127883	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2422090	C	75268480	A	0,53608	0,534863	-0,076039966	161392941,4	0,035463113	0,939951997	0,978933934	0,91323	Imputed	1	-0,076039966	-2,121191684	0,031870748
127884	MTHFD2_cd7et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3771820	C	75351673	G	0,54986	0,519279	0,088672844	160804045,5	0,013112363	0,863677746	0,951342911	0,99349	Imputed	1	0,088672844	2,508085031	0,031878009
127885	MTHFD2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs170088864	C	73442516	C	0,08899	0,0957499	-0,065706569	161605918,2	0,040861324	0,866775684	0,958010744	0,98804	Imputed	1	-0,065706569	-2,061395664	0,031874797
127886	MTHFD2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75211246	C	73552057	A	0,06139	0,0654296	-0,077304097	163364591	0,016089569	0,772818783

1279991	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs284272	1:10653628_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10653628	G	0.08662	0.104204	-0.07912036	170314902.1	0.01313396	0.689562877	0.898651641	0.92987	Imputed	1	-0.07912036	-2.48464825	0.031843687
1279992	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6540944	1:10740405_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10740405	C	0.53448	0.530982	-0.06373956	167884231.6	0.045905866	0.836458609	0.93700327	0.887365	Imputed	1	-0.06373956	-1.998799623	0.031878913
1279993	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs284248	1:10771783_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10771783	C	0.07095	0.0819372	-0.068925033	168705798.8	0.030794873	0.800635018	0.914451146	0.98101	Imputed	1	-0.068925033	-2.162838407	0.031867861
1279994	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs491320	1:10918667_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10918667	G	0.13966	0.119634	0.079951885	145208922.4	0.01220143	0.677889907	0.898651641	0.94515	Imputed	1	0.079951885	2.510928079	0.031841567
1279995	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17235675	1:11166073_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11166073	G	0.16296	0.153018	0.067916585	168546653.7	0.033333456	0.807306511	0.916339032	0.81186	Imputed	1	-0.067916585	-2.131045149	0.031870007
1279996	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16773725	1:11383314_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11383314	C	0.15577	0.165152	-0.090152361	172056055.6	0.004694904	0.506677709	0.76476331	0.9984	Genotyped	1	-0.090152361	-2.8337544	0.031813753
1279997	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2982379	1:11394434_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11394434	A	0.61129	0.596874	-0.082489766	170846687.1	0.009707217	0.63302804	0.884054663	0.97237	Imputed	1	-0.082489766	-2.59116908	0.031834961
1279998	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs55788159	1:11897026_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11897026	T	0.10519	0.0945488	-0.0687206	168674954.2	0.031275517	0.801758846	0.914833151	0.99359	Imputed	1	-0.0687206	-2.15667666	0.031868291
1279999	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs74052928	1:12080122_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12080122	G	0.15976	0.146073	-0.082926529	170915620.4	0.009327054	0.624573688	0.877029141	0.90317	Imputed	1	-0.082926529	-2.604983434	0.031833803
1280000	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2295283	1:12082926_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12082926	A	0.71122	0.717381	-0.06388925	167911013.7	0.045329395	0.83446655	0.9359307	0.99901	Genotyped	1	-0.06388925	-2.004144375	0.031878567
1280001	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs28370907	1:12108834_C	MTOR	ENSG00000198793	1	12108834	T	0.20341	0.218494	0.063090971	147740820.7	0.045226335	0.834466525	0.915808039	0.89349	Imputed	1	0.063090971	2.00478851	0.031878525
1280002	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs72641067	1:12150385_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12150385	A	0.142	0.134108	-0.066527709	168327435.1	0.037121519	0.816574548	0.92035136	0.84391	Imputed	1	-0.066527709	-2.087270917	0.031873059
1280003	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4846096	1:12183174_C	MTOR	ENSG00000198793	1	12183174	A	0.57675	0.590868	-0.062992488	167769479.8	0.048446148	0.842907479	0.941383868	0.9976	Genotyped	1	-0.062992488	-1.975900925	0.031880388
1280004	MTOR_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4746247	1:12246175_C	MTOR	ENSG00000198793	1	12246175	C	0.22662	0.220681	-0.064302603	167976262.1	0.041810032	0.832686897	0.911633922	0.81186	Imputed	1	-0.064302603	-2.021716452	0.031877719
1280005	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10864457	1:10522190_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10522190	C	0.40509	0.39555	0.077603541	145579555.7	0.014998121	0.639953796	0.82363973	0.86173	Imputed	1	0.077603541	2.436723545	0.031847495
1280006	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6540938	1:10636459_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10636459	G	0.69194	0.694564	-0.069655569	168321255.3	0.029058578	0.725884115	0.850530137	0.98477	Imputed	1	-0.069655569	-2.185905031	0.031866238
1280007	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11588374	1:10636874_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10636874	C	0.12566	0.112473	0.077558878	145660643.1	0.021476133	0.705506373	0.843745623	0.90463	Imputed	1	0.077558878	2.435312641	0.031847606
1280008	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116650196	1:10642883_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10642883	C	0.05045	0.0361257	0.067115133	147234915.2	0.035477006	0.747329982	0.872381956	0.91062	Imputed	1	0.067115133	2.105784044	0.031871803
1280009	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12038546	1:10643197_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10643197	G	0.11459	0.121574	-0.071536231	146537144.3	0.02497821	0.710555608	0.844313943	0.97594	Genotyped	1	0.071536231	2.24519042	0.031861988
1280010	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12090714	1:10649223_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10649223	G	0.0587	0.0652522	-0.072432225	146939343.3	0.023214151	0.701852696	0.843249004	0.91664	Imputed	1	-0.072432225	-2.273459719	0.031865923
1280011	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs284314	1:10735079_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10735079	G	0.79638	0.784124	0.070887014	146639608.6	0.026327712	0.715842307	0.845684616	0.83963	Imputed	1	0.070887014	2.224711135	0.031863469
1280012	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4845947	1:10757054_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10757054	T	0.08383	0.0864182	-0.070063511	168385481.9	0.028129628	0.725152656	0.848522575	0.84398	Imputed	1	-0.070063511	-2.198738151	0.031865327
1280013	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7514751	1:10762432_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10762432	C	0.27092	0.288743	0.081518881	146946155.2	0.021042198	0.690421741	0.837701298	0.98836	Genotyped	1	0.081518881	2.560464679	0.031857513
1280014	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2387415	1:10814191_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10814191	A	0.33503	0.31948	-0.063329728	167822705.6	0.047253589	0.78067434	0.904755596	0.81138	Imputed	1	-0.063329728	-1.986521698	0.031879706
1280015	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7512641	1:10822171_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10822171	G	0.75087	0.698476	0.065885657	147428960.5	0.03899265	0.757495802	0.884124215	0.95048	Imputed	1	0.065885657	2.067038605	0.03187442
1280016	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12085982	1:10913147_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10913147	A	0.17621	0.211226	-0.073373651	147224783.2	0.024178388	0.690074746	0.841733809	0.95886	Imputed	1	-0.073373651	-2.301664741	0.031857724
1280017	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11800035	1:10920092_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10920092	G	0.05798	0.0670619	-0.077306774	170028668.3	0.015388923	0.64700315	0.826306019	0.99743	Genotyped	1	-0.077306774	-2.427349032	0.031848232
1280018	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1280901	1:10922576_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10922576	G	0.2912	0.299399	0.068753992	146976258.3	0.031213434	0.733480225	0.855743867	0.99604	Imputed	1	0.068753992	2.157445668	0.031868238
1280019	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1281001	1:10929298_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10929298	A	0.52096	0.532384	-0.071583552	146529675.7	0.021473109	0.690607424	0.844234904	0.99863	Genotyped	1	-0.071583552	-2.246883297	0.031861888
1280020	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1280995	1:10935423_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10935423	G	0.50196	0.47607	0.08896964	143785672.4	0.005270572	0.474106361	0.728888979	0.84862	Imputed	1	0.08896964	2.796279375	0.03181715
1280021	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61775565	1:10978899_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10978899	T	0.19665	0.201771	0.069975813	146783421.2	0.028327632	0.722184756	0.848917619	0.98506	Imputed	1	0.069975813	2.195972457	0.031865524
1280022	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7540777	1:11527118_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11527118	A	0.26874	0.258971	-0.074449454	169577704.6	0.019633414	0.627822214	0.837074743	0.98773	Genotyped	1	-0.074449454	-2.337122555	0.031855177
1280023	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2817633	1:11587486_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11587486	A	0.15666	0.157022	-0.083538685	171012235.4	0.008816555	0.564315903	0.772691435	0.9626	Imputed	1	-0.083538685	-2.624347818	0.03183217
1280024	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11618451_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11618451	A	0.25217	0.272605	-0.071856206	169184817.2	0.02433538	0.708286901	0.843817773	0.93013	Imputed	1	-0.071856206	-2.25528498	0.031861254
1280025	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2236054	1:11638154_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11638154	A	0.09338	0.117601	-0.068987378	168715698.3	0.018864554	0.679192162	0.836005369	0.99547	Imputed	1	-0.068987758	-2.164816098	0.031867722
1280026	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6686295	1:11659459_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11659459	G	0.13789	0.123668	-0.063188138	167800358.8	0.047751248	0.782130201	0.905810885	0.80856	Imputed	1	-0.063188138	-1.982062485	0.031879993
1280027	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11121788	1:11695103_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11695103	C	0.91215	0.903973	0.069598922	168312157.1	0.029119228	0.726500964	0.850851886	0.92792	Imputed	1	-0.069598922	-2.184087196	0.031866366
1280028	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76238619	1:11719592_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11719592	G	0.07249	0.0932341	-0.071911442	147233132.1	0.025789603	0.702731153	0.842071056	0.84851	Imputed	1	-0.071911442	-2.256488761	0.031863704
1280029	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1063301	1:11734049_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11734049	C	0.15773	0.152618	-0.070975434	169029408.4	0.026140294	0.71484053	0.84546082	0.88766	Imputed	1	-0.070975434	-2.227500131	0.031863268
1280030	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12723707	1:11744218_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11744218	G	0.17976	0.180644	0.076027603	145828282.1	0.017177659	0.661513293	0.834476371	0.88511	Imputed	1	0.076027603	2.38694895	0.031851374
1280031	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6700817	1:11751379_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11751379	C	0.10581	0.100693	0.071773187	144995532.4	0.024503844	0.704219624	0.843499624	0.90766	Imputed	1	0.071773187	2.252624337	0.031863447
1280032	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79295154	1:11882486_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11882486	G	0.06318	0.0489221	-0.07775045	170098693.9	0.014807902	0.638118507	0.822190588	0.99636	Imputed	1	-0.07775045	-2.441364717	0.03184713
1280033	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs198398	1:11883342_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11883342	T	0.09325	0.931213	0.062943131	167161690	0.048622784	0.784386613	0.907614137	0.99386	Genotyped	1	0.062943131	1.974345578	0.031880487
1280034	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5067	1:11905881_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11905881	A	0.16488	0.142963	0.067446151	169716801.6	0.028429053	0.724178124	0.848093391	0.99559	Imputed	1	0.067446151	2.116075099	0.031871099
1280035	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72864766	1:11938399_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11938399	G	0.06381	0.0581922	-0.0691789	168745865.9	0.030182505	0.730572946	0.853499799	0.99949	Genotyped	1	-0.0691789	-2.170842862	0.031867299
1280036	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78013390	1:12022494_T	MTOR	ENSG00000198793	1	12022494	C	0.15078	0.140514	0.06276245	147921808.5	0.049274013	0.785262957	0.908923978	0.97623	Imputed	1	0.06276245	1.968656572	0.031880851
1280037	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2236054	1:12043614_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12043614	A	0.46057	0.465614	-0.062999494	147843972.2	0.024178389	0.690037476	0.841880459	0.97127	Imputed	1	-0.062999994	-1.976137207	0.031881373
1280038	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71647026	1:12076537_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12076537	A	0.10786	0.0920234	-0.075462318	169737562.3	0.018024491	0.668210607	0.836791145	0.90843	Imputed	1	-0.075462318	-2.369099336	0.031852745
1280039	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1208988	1:12087749_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12087749	G	0.72328	0.726702	-0.066685633	168352359.9	0.036673159	0.752370615	0.870649825	0.9855	Imputed	1	-0.066685633	-2.092247798	0.031872722
1280040	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59025247	1:12093742_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12093742	G	0.16022	0.143625	0.069281161	144830515.2	0.026882414	0.708438159	0.847284359	0.83705	Imputed	1	0.069281161	2.174068292	0.031867073
1280041	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111684313	1:12116377_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12116377	T	0.10837	0.135125	-0.073617422	169446387	0.0210474	0.688755566	0.841338515	0.96829	Imputed	1	-0.073617422	-2.310860235	0.03185715
1280042	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11569888	1:12172867_T	MTOR	ENSG00000198793	1	12172867	G	0.09601	0.0765476	-0.076017276	168971847.6	0.026920831	0.718007363	0.846476011	0.90642	Imputed	1	-0.076017276	-2.215996614	0.031864095
1280043	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72861995	1:12178174_C	MTOR	ENSG00000198793	1	12178174	C	0.07155	0.068494	0.063030167	167774491.8	0.031144	0.748183212	0.885676411	0.91835	Imputed	1	0.063030247	1.977090064	0.031883312
1280044	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12402141	1:12188613_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12188613	G	0.08162	0.0880505	-0.076362259	169879597.8	0.016692921	0.657948085	0.832783091	0.97981	Imputed	1	-0.076362259	-2.397517241	0.031850557
1280045	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5746065	1:12267464_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12267464	G	0.09421	0.0985371	-0.068634261	144122693.9	0.006473253	0.510943392	0.764728356	0.87107	Imputed	1	0.068634261	2.728649089	0.031823169
1280046	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6666883	1:12280410_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12280410	G	0.05065	0.0512781	-0.073549854	169435721.1	0.024503844	0.701445929	0.841445929	0.90195	Imputed	1	-0.073549843	-2.308727365	0.031851731
1280047	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs374450	1:12305286_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12305286	G	0.15927	0.156806	-0.078916916	170282792.9	0.013371485	0.622128451	0.802831311	0.99517	Genotyped	1	-0.078916916	-2.478219309	0.031844202
1280048	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs12144133	1:10204186_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10204186	T	0.47643	0.475531	-0.073036595	169354716.5	0.022086248	0.453016899	0.711172449	0.93897	Imputed	1	-0.073036595	-2.292529833	0.031858515
1280049	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs12038548	1:10643197_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10643197	G	0.11459	0.121574	-0.071536231	146537144.3	0.02497821	0.710555608	0.844313943	0.97594	Genotyped	1	0.071536231	2.24519042	0.031861988
1280050	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs3748687	1:10736216_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10736216	G	0.50907	0.510702	-0.076294432	169868892.8	0.016790186	0.407108502	0.688674579	0.89516	Imputed	1	-0.076294432	-2.395375222	0.031850723
1280051	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs59096010	1:10838556_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10838556	G	0.05905	0.0582692	-0.067625738	147154327.8	0.034098371	0.522973245	0.764105538	0.94856	Imputed	1	0.067625738	2.121877941	0.031870701
1280052	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs1280788	1:10924710_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10924710	G	0.52411	0.542793	-0.068143853	169705974	0.013533456	0.605780738	0.821362722	0.93807	Imputed	1	-0.068143853	-2.139077168	0.031865163
1280053	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs12065037	1:10934874_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10934874	G	0.30117	0.310764	0.069276184	146893842	0.029950624	0.502020688	0.738897374	0.95825	Imputed	1	0.069276184	2.173910365	0.031867084
1280054	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs56167870	1:10995168_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10995168	C	0.24314	0.244272	-0.075591791	169757996.8	0.017827373	0.417166265	0.694789775	0.89983	Imputed	1	-0.075591791	-2.373183705	0.031852432
1280055	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs11121663	1:11022465_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11022465	A	0.27355	0.287311	-0.076800611	169949634.1	0.017827373	0.418045141	0.695170171	0.80711	Imputed	1	-0.076800611	-2.41153	0.031849468
1280056	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs3819991	1:11104712_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11104712	G	0.78063	0.772344	0.070553459	146692252.7	0.0270452	0.486954542	0.725838788	0.92878	Imputed	1	0.070553459	2.214190403	0.031864224
1280057	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs17410568	1:11473323_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11473323	C	0.08133	0.0700203	0.068178225	147672126.2	0.032585815	0.7510599	0.87012416	0.92479	Imputed	1	0.068178225	2.141299616	0.031869055
1280058	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs4845864	1:11481295_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11481295	G	0.41823	0.414542	0.088730468	143565592.8	0.004893387	0.217013277	0.551759935	0.98802	Imputed	1	0.088730468	2.820385164	0.03181497
1280059	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs12048424	1:11501602_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11501602	C	0.43992	0.422113	0.070815249	146503935.1	0.024680679	0.483383511	0.72384176	0.98839	Imputed	1	0.070815249	2.22244751	0.031863632
1280060	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs12125815	1:11722688_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11722688	G	0.20673	0.208023	0.062794724	146704296	0.042602167	0.659124425	0.82904878	0.92478	Imputed	1	0.062794724	1.913187079	0.031870013
1280061	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs11253818	1:11728884_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11728884	G	0.11933	0.116138	0.083594087	146683894.3	0.006652611	0.052381534	0.230815959	0.84338	Imputed	1	0.083594087	3.419756501	0.031754918
1280062	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs909133	1:11743571_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11743571	G	0.58621	0.592393	0.097131601	142497490.2	0.002310362	0.133459579	0.418836746	0.92642	Imputed	1	0.097131601	3.055146189	0.031792783
1280063	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs6658345	1:11749957_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11749957	A	0.29443	0.286264	0.071894955	144805213.3	0.029284636	0.491810709	0.731896436	0.99139	Imputed	1	0.071894955	2.256508718	0.031861164
1280064	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs11121804	1:11766424_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11766424	C	0.16112	0.154835	-0.068278288	168603724.6	0.023403259	0.514757505	0.753592922	0.97767	Imputed	1	-0.068278288	-2.142448306	0.031869281
1280065	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs17376328	1:11876662_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11876662	G	0.05079	0.0521096	-0.099989187	173608577.4	0.001705562	0.107810607	0.377613963	0.99277	Imputed	1	-0.099989187	-3.145922368	0.031783743
1280066	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs198396	1:11883320_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11883320	A	0.24554	0.254804	-0.076294432	169236065.2	0.019733289	0.579287289	0.798899346	0.99317	Imputed	1	-0.076294432	-2.413206256	0.031873329
1280067	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs198376	1:11914043_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11914043	G	0.9367	0.935171	0.094785593	142867754.9	0.002947145	0.156676761	0.459832514	0.87524	Imputed	1	0.094785593	2.980678291	0.031800008
1280068	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs6668352	1:11914829_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11914829	G	0.25526	0.262057	0.078931598	145369951.2	0.013354216	0.368761636	0.661190843	0.97587	Imputed	1	0.078931598	2.478683279	0.031844165
1280069	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs72640291	1:11990284_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11990284	C	0.09373	0.0944198	0.064936758	147539587.1	0.021001028	0.521579499	0.781227786	0.98873	Imputed	1	0.064936758	2.041778405	0.031876405
1280070	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs61776497	1:12036808_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12036808	T	0.36761	0.37915	0.069281889	146892941.5	0.029937073	0.501980947	0.738824227	0.96601	Imputed	1	0.069281889	2.173060261	0.031867071
1280071	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs2103876	1:12053100_T	MTOR	ENSG00000198793	1	12053100	C	0.6491	0.658238	0.082080808	144871783.4	0.010069024	0.323097573	0.629782933	0.9947	Imputed	1	0.082080808	2.578463224	0.031836021
1280072	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs12070530	1:12138629_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12138629	A	0.1542	0.149384	0.071626303	168321314.6	0.047951742	0.724489097	0.881561542	0.99895	Genotyped	1	0.071626303	2.240831948	0.031861782
1280073	MTOR_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/CM	rs11583360	1:12212385_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12212385	T	0.35346	0.364352	0.063957474	147733280.8	0.045099349	0.570737256	0.79888427	0.92011	Imputed	1	0.063957474	2

128191	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononcc	Non-classic Monocyte	rs3820801	1:10270386_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10270386	G	0.35841	0.375808	0.071733536	12605542S,1	0.028367449	0.811633708	0.928306047	0.98369	Imputed	1	0.071733536	2.25141489E	0.038136156
128192	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononcc	Non-classic Monocyte	rs284280	1:10666646_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10666646	C	0.12684	0.142455	0.066000565	126833888,7	0.044739287	0.851847927	0.938035607	0.98073	Imputed	1	0.066000565	2.07067200E	0.031874177
128193	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononcc	Non-classic Monocyte	rs77708413	1:10671322_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10671322	C	0.14144	0.148044	-0.089961124	148013009,3	0.005937059	0.622709094	0.936461181	0.80388	Imputed	1	-0.089961124	-2.82769414	0.031814305
128194	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononcc	Non-classic Monocyte	rs13748687	1:10736216_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10736216	G	0.50907	0.510702	0.080773274	134827859,4	0.013538701	0.729832576	0.851835985	0.89516	Imputed	1	0.080773274	2.53689274E	0.031839452
128195	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononcc	Non-classic Monocyte	rs2387415	1:10814191_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10814191	A	0.33503	0.31948	-0.079946331	146503014,3	0.014328904	0.735101513	0.858758496	0.81138	Imputed	1	-0.079946331	-2.51072513	0.031841581
128196	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononcc	Non-classic Monocyte	rs7535587	1:10866030_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10866030	A	0.15533	0.175023	-0.082187818	146957420,8	0.011982334	0.716011227	0.840356897	0.92249	Imputed	1	-0.082187818	-2.58161955	0.031835758
128197	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononcc	Non-classic Monocyte	rs519391	1:10890893_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10890893	T	0.63293	0.592239	0.075485042	125545983,3	0.021047432	0.775727948	0.899136263	0.99086	Imputed	1	0.075485042	2.36981685	0.03185269
128198	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononcc	Non-classic Monocyte	rs12810867	1:10979069_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10979069	A	0.88446	0.896196	0.083153876	124504717,5	0.013015101	0.705372074	0.837684468	0.98018	Imputed	1	0.083153876	2.62124139	0.0318332
128199	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononcc	Non-classic Monocyte	rs7552089	1:11459017_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11459017	A	0.46172	0.488051	-0.066097627	144772427,7	0.044341063	0.851847927	0.938035607	0.97682	Imputed	1	-0.066097627	-2.07371918	0.031873972
128200	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononcc	Non-classic Monocyte	rs17419268	1:11473323_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11473323	T	0.08132	0.0702031	-0.082717852	147029397,6	0.011441278	0.710639906	0.837684968	0.82479	Imputed	1	-0.082717852	-2.598382998	0.031834357
128201	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononcc	Non-classic Monocyte	rs2817585	1:11628832_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11628832	C	0.14586	0.147706	0.074235448	125715682,3	0.023278207	0.780719553	0.881844262	0.97994	Imputed	1	0.074235448	2.33036845E	0.031855687
128202	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononcc	Non-classic Monocyte	rs2143296	1:11746500_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11746500	T	0.18134	0.181645	0.068742105	126461651,2	0.035682447	0.834172562	0.937282256	0.86361	Imputed	1	0.068742105	2.157070935	0.031868264
128203	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononcc	Non-classic Monocyte	rs12121577	1:11794553_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11794553	C	0.27228	0.272451	0.081910135	124673355,4	0.012273776	0.719274744	0.842457572	0.85798	Imputed	1	0.081910135	2.572866739	0.031836486
128204	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononcc	Non-classic Monocyte	rs11559040	1:11848139_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11848139	G	0.1687	0.177918	0.068417976	126501666,8	0.038356193	0.853161607	0.937649447	0.98035	Imputed	1	0.068417976	2.146852058	0.031868216
128205	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononcc	Non-classic Monocyte	rs198376	1:11914043_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11914043	G	0.9367	0.935171	0.090159392	123553256,5	0.005827626	0.618635191	0.835995189	0.87524	Imputed	1	0.090159392	2.83397722	0.031813732
128206	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononcc	Non-classic Monocyte	rs56074814	1:11932088_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11932088	T	0.24179	0.2583	0.066668973	126743175,4	0.041646413	0.849253971	0.938035607	0.98487	Imputed	1	0.066668973	2.09172726	0.031872758
128207	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononcc	Non-classic Monocyte	rs11377777	1:11982373_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11982373	A	0.13659	0.13427	-0.065483445	144688752,7	0.044251631	0.834184443	0.938035607	0.97896	Imputed	1	-0.065483445	-2.05430427	0.031872527
128208	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononcc	Non-classic Monocyte	rs760189	1:11995560_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11995560	C	0.20085	0.196551	0.082467929	124597731	0.011693164	0.711953905	0.883356129	0.98147	Imputed	1	0.082467929	2.590478446	0.031835019
128209	MTOR_mononcc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononcc	Non-classic Monocyte	rs11121854	1:12142698_T	MTOR	ENSG00000198793	1	12142698	C	0.26914	0.290283	-0.070623936	145387085	0.030914447	0.818921303	0.93273596	0.99879	Genotyped	1	-0.070623936	-2.216413246	0.031864065
128210	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mk	Natural Killer Cell	rs560649	1:10803537_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10803537	A	0.17082	0.178395	-0.066666594	147305707,1	0.036723058	0.843154509	0.931924473	0.99554	Genotyped	1	-0.066666594	-2.09164772	0.031872763
128211	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12031981	1:10834579_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10834579	T	0.73994	0.71044	-0.080333095	170506305	0.011793855	0.462481141	0.729694436	0.9769	Imputed	1	-0.080333095	-2.52297735	0.031840588
128212	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11121621	1:10848060_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10848060	A	0.13317	0.154527	0.086946192	144150528,1	0.006404557	0.362411178	0.637133513	0.98245	Imputed	1	0.086946192	2.732191344	0.031822857
128213	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2294749	1:10884911_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10884911	C	0.13494	0.11871	-0.064114142	147738554,3	0.044574793	0.870839044	0.938035607	0.97146	Imputed	1	-0.064114142	-2.012128077	0.031878106
128214	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs74052536	1:10891323_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10891323	C	0.05517	0.0705574	0.078180625	145488475,9	0.0142631	0.49500784	0.749855653	0.99847	Imputed	1	0.078180625	2.454954797	0.031846055
128215	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1292664	1:10905365_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10905365	C	0.24623	0.247783	-0.075063902	169674681,3	0.018643069	0.538822437	0.779192692	0.94205	Imputed	1	-0.075063902	-2.33652022	0.031853706
128216	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12406334	1:10993174_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10993174	T	0.87518	0.885457	-0.063425271	167837854,2	0.046918714	0.934446895	0.984765093	0.90114	Imputed	1	-0.063425271	-1.98654615	0.031879511
128217	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11121675	1:11060075_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11060075	G	0.66652	0.642316	0.070256534	146739115,6	0.027698012	0.605715799	0.816516254	0.99839	Genotyped	1	0.070256534	2.204825633	0.031864894
128218	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2273344	1:11105122_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11105122	C	0.80187	0.813474	0.07414479	146125441,8	0.020141254	0.553137546	0.788077997	0.9213	Imputed	1	0.07414479	2.327505567	0.031855902
128219	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11583740	1:11131292_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11131292	C	0.06395	0.0551894	-0.082559445	170863209,2	0.057954183	0.894619893	0.997411414	0.99741	Genotyped	1	-0.082559445	-2.59479987	0.031864684
128220	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs4846000	1:11457395_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11457395	C	0.40117	0.418371	-0.083748672	171045377,1	0.008647269	0.409070803	0.674541173	0.97933	Imputed	1	-0.083748672	-2.630991046	0.031831607
128221	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7546801	1:11531076_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11531076	G	0.43961	0.448198	-0.083690663	171036221,8	0.008693742	0.410061689	0.675486666	0.98148	Imputed	1	-0.083690663	-2.629155827	0.031831762
128222	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2817634	1:11565689_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11565689	A	0.85974	0.854543	0.091409163	110920165	0.040537799	0.926399912	0.326933186	0.99537	Imputed	1	0.109320165	3.442897172	0.031752376
128223	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7536755	1:11641055_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11641055	C	0.88982	0.0992917	-0.104286456	174286804,9	0.001064963	0.13634806	0.383108537	0.84521	Imputed	1	-0.104286456	-3.282581396	0.031769648
128224	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17486336	1:11725859_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11725859	G	0.07235	0.0609045	0.076070357	147295857,0	0.03661746	0.648347716	0.839099238	0.84373	Imputed	1	0.076070357	2.09288969	0.03187268
128225	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2272982	1:11735377_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11735377	G	0.54647	0.524623	0.064643847	147424944,0	0.042839067	0.817357887	0.934098597	0.92361	Imputed	1	0.064643847	2.027914944	0.031877014
128226	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2143296	1:11746500_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11746500	T	0.18134	0.181645	0.070885093	146639911,8	0.026331796	0.596854652	0.812790407	0.86361	Imputed	1	0.070885093	2.224650544	0.031863473
128227	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17037327	1:11771988_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11771988	A	0.14562	0.131029	0.075288054	145945003,8	0.018292809	0.535562406	0.77698669	0.86156	Imputed	1	0.075288054	2.363597182	0.031853166
128228	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1883574	1:11772303_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11772303	A	0.74641	0.753234	0.081795722	146496188,4	0.009757593	0.386581414	0.633144114	0.839	Imputed	1	0.081795722	2.526185414	0.031861393
128229	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs34954501	1:11938203_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11938203	A	0.50663	0.498399	-0.1076733	174821342,1	0.000725709	0.104668904	0.355005152	0.98063	Imputed	1	-0.1076733	-3.39041822	0.031758117
128230	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61736014	1:11938872_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11938872	G	0.0612	0.0506775	0.071187307	146592214,2	0.025695878	0.592692707	0.810977503	0.97311	Imputed	1	0.071187307	2.234183396	0.031862786
128231	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11583408	1:11942059_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11942059	A	0.14934	0.132091	-0.083160927	170777101,3	0.003236068	0.441581693	0.717436313	0.97294	Imputed	1	-0.083160927	-2.563324474	0.031837277
128232	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2639453	1:11982544_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11982544	T	0.78954	0.781029	-0.081296745	170658395,5	0.010816837	0.446284704	0.716741382	0.95969	Imputed	1	-0.081296745	-2.553442705	0.031838092
128233	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7530770	1:12100985_C	MTOR	ENSG00000198793	1	12100985	T	0.22979	0.24709	0.084918553	144425045,4	0.007756174	0.392814821	0.657469574	0.98835	Imputed	1	0.084918553	2.668008326	0.031826444
128234	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76497475	1:12129969_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12129969	C	0.11205	0.132923	0.064080005	146504707,1	0.035099912	0.326933186	0.809378314	0.84522	Imputed	1	0.064080005	-2.033836195	0.031876691
128235	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12125973	1:12138687_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12138687	A	0.59082	0.606529	-0.080521608	170536057,6	0.011596796	0.459546762	0.727454347	0.97032	Imputed	1	-0.080521608	-2.528936853	0.031840102
128236	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs693708	1:12153733_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12153733	T	0.41665	0.431166	0.070457783	146703753,1	0.027254089	0.603245257	0.81532344	0.90924	Imputed	1	0.070457783	2.211177272	0.03184444
128237	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72642607	1:12196679_T	MTOR	ENSG00000198793	1	12196679	C	0.05445	0.060887	-0.066620256	183445414,1	0.028399067	0.617357887	0.841693302	0.97194	Imputed	1	-0.066620256	-2.090469519	0.031872843
128238	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs521106	1:12197102_T	MTOR	ENSG00000198793	1	12197102	C	0.66767	0.644764	-0.080973227	170607335,6	0.011136521	0.452179027	0.721522271	0.94354	Imputed	1	-0.080973227	-2.543214184	0.031838934
128239	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11583360	1:12212385_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12212385	T	0.35346	0.364352	-0.06569459	168195945,9	0.039564689	0.599335584	0.843197579	0.92011	Imputed	1	-0.06569459	-2.061018216	0.031874822
128240	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs652625	1:12225351_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12225351	T	0.0579	0.0544138	0.083705763	183445414,3	0.028399067	0.617357887	0.841693302	0.97194	Imputed	1	0.083705763	2.613975084	0.031833054
128241	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs616645	1:12240824_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12240824	T	0.21977	0.195796	0.07922	145324434,1	0.013018995	0.479376001	0.740918587	0.93641	Imputed	1	0.07922	2.487797014	0.031843434
128242	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6666383	1:12280410_A	MTOR	ENSG00000198793	1	12280410	G	0.02865	0.0512781	0.089086245	143767268,8	0.005211113	0.330168326	0.623846749	0.90195	Imputed	1	0.089086245	2.799973538	0.031816817
128243	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11046277	1:12304080_T	MTOR	ENSG00000198793	1	12304080	C	0.06287	0.0698877	0.071556277	183445414,0	0.028399067	0.617357887	0.841693302	0.97194	Imputed	1	0.071556277	2.309138804	0.031863279
128244	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10864457	1:10522190_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10522190	C	0.40509	0.39555	-0.066128189	161669853,4	0.039581987	0.919994116	0.952835416	0.86173	Imputed	1	-0.066128189	-2.074680948	0.031873908
128245	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11588734	1:10532981_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10532981	A	0.11108	0.0882507	-0.071336535	162459657,7	0.023679321	0.917805128	0.952835416	0.95781	Imputed	1	-0.071336535	-2.238893806	0.031862445
128246	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10286550	1:10640438_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10640438	C	0.45118	0.449953	0.065622671	161343481,4	0.023398039	0.917805128	0.952835416	0.96734	Imputed	1	0.065622671	2.087394385	0.031873057
128247	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12735330	1:10802849_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10802849	C	0.27241	0.287835	-0.071699199	162514652,7	0.025621598	0.917805128	0.952835416	0.88581	Imputed	1	-0.071699199	-2.250331623	0.031861614
128248	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6700327	1:10815673_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10815673	T	0.85388	0.832799	-0.100440561	166873015,6	0.010745243	0.689734115	0.952835416	0.81526	Imputed	1	-0.100440561	-3.160268191	0.03178229
128249	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs710135	1:10841332_C	MTOR	ENSG00000198793	1	10841333	T	0.90999	0.893024	-0.066980127	161792171,5	0.023679321	0.917805128	0.952835416	0.97659	Imputed	1	-0.066980127	-2.101565264	0.031873209
128250	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12730924	1:10870863_G	MTOR	ENSG00000198793	1	10870863	A	0.2944	0.322097	0.069128304	141159282,9	0.031422917	0.919115752	0.952835416	0.96266	Imputed	1	0.069128304	2.169247546	0.031867412
128251	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs634478	1:10888791_T	MTOR	ENSG00000198793	1	10888791	T	0.80064	0.792593	0.077284824	139922411,7	0.011616104	0.904781527	0.952835416	0.93649	Imputed	1	0.077284824	2.426655668	0.031848286
128252	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4845969	1:10991892_A	MTOR	ENSG00000198793	1	10991892	G	0.24536	0.22458	0.088083353	164833113,1	0.004673883	0.897272751	0.952835416	0.96356	Imputed	1	0.088083353	2.753282895	0.031832274
128253	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61775592	1:11060888_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11060888	A	0.16762	0.167031	-0.073057751	162720666,4	0.022947844	0.917805128	0.952835416	0.97831	Imputed	1	-0.073057751	-2.293197447	0.031858465
128254	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12725675	1:11166073_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11166073	G	0.56296	0.553038	-0.073650556	162767266,7	0.022377754	0.917805128	0.952835416	0.81186	Imputed	1	-0.073650556	-2.302895478	0.031857745
128255	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2878409	1:11314184_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11314184	A	0.08875	0.0920473	0.112415482	162440291,8	0.023679321	0.917805128	0.952835416	0.82681	Imputed	1	0.112415482	-2.356241424	0.031862637
128256	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2788562	1:11397503_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11397503	C	0.54196	0.549954	-0.067533865	161883013	0.035559202	0.919994116	0.952835416	0.92562	Imputed	1	-0.067533865	-2.118982049	0.0318709
128257	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2379134	1:11452986_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11452986	G	0.09813	0.0829237	0.065740407	161944079,2	0.023679321	0.917805128	0.952835416	0.95482	Imputed	1	0.065740407	2.122847513	0.031870813
128258	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6540975	1:11483850_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11483850	T	0.5015	0.515568	0.081043332	139352463,7	0.011613532	0.88776762	0.952835416	0.98442	Imputed	1	0.081043332	2.54543406	0.031838752
128259	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3010219	1:11501805_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11501805	G	0.48908	0.490684	-0.101956516	167102934,1	0.001483108	0.669647984	0.952835416	0.98142	Imputed	1	-0.101956516	-3.308463571	0.031777364
128260	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12044721	1:11518197_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11518197	T	0.26336	0.252952	0.068624613	167102934,2	0.001483108	0.669647984	0.952835416	0.99425	Imputed	1	0.068624613	2.150968522	0.031868123
128261	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3003914	1:11587244_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11587244	G	0.07018	0.0843856	-0.101913354	167096388,9	0.001490041	0.669708275	0.952835416	0.97622	Imputed	1	-0.101913354	-3.307091057	0.031777506
128262	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2817632	1:11588231_C	MTOR	ENSG00000198793	1	11588231	T	0.16919	0.172359	0.070246745	140989680,2	0.028773672	0.917805128	0.952835416	0.97275	Imputed	1	0.070246745	2.204516906	0.031864916
128263	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61773882	1:11646090_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11646090	C	0.27669	0.270908	0.067755056	161916616,7	0.023679321	0.917805128	0.952835416	0.97282	Imputed	1	-0.067755056	-2.12973155	0.031870042
128264	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2103665	1:11712109_T	MTOR	ENSG00000198793	1	11712109	C	0.0575	0.0640341	-0.074863069	162994428,5	0.019771397	0.916580193	0.952835416	0.92031	Imputed	1	-0.074863069	-2.3501797	0.031854188
128265	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3125812	1:11724938_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11724938	A	0.54002	0.536942	-0.065841694	161626408,2	0.040447553	0.919994116	0.952835416	0.97264	Imputed	1	-0.065841694	-2.065653339	0.031874513
128266	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs57770913	1:11730803_G	MTOR	ENSG00000198793	1	11730803	A	0.09534	0.0950539	0.067475139	161870491,2	0.040447553	0.919994116	0.952835416	0.96558	Imputed	1	-0.067475139	-2.115567078	0.031871078
128267	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12095515	1:11745342_A	MTOR	ENSG00000198793	1	11745342	G	0.53444	0.532322	0.072894001	140582445	0.023256734	0.917805128	0.952835416	0.91947	Imputed	1	0.072894001	2.288030047	0.031858048
128268	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72641068	1:12155071_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12155071	C	0.13522	0.129905	-0.076933668	161943640,1	0.034480723	0.919994116	0.952835416	0.82763	Imputed	1	-0.076933668	-2.131584509	0.031870033
128269	MTOR_mk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs504910	1:12156648_G	MTOR	ENSG00000198793	1	12156648	A	0.48407	0.47142	0.068163648	139559956,6	0.016995064	0.752747989	0.933945178	0.98787	Imputed	1	0.068163648	2.138828012	0.031860532
128270	MUS81_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	bin	Naive/Immature B Cell	rs67557026	1:11:64683571_T	MUS81	ENSG00000177232	1	11:64683571	C	0.22206	0.228118	0.069104468	168734118,6	0.030360954	0.756614821	0.919394578	0.97978	Imputed	1	-0.069104468	-2.168495984	0.031867464
128271	MUS81_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs643949	1:11:64684283_T	MUS81	ENSG00000177232	1	11:64684283	C	0.94632	0.94384	-0.074078584	16951917,1	0.020253114	0.690550425	0.907464831	0.99998	Genotyped	1	-0.074078584	-2.325415781	0.03185606
128272	MUS81_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12219903	1:11:64697507_T	MUS81	ENSG00000177232	1	11:64697507	C	0.32284	0.306298	0.066218575	168278644,0	0.023679321	0.917805128	0.783357047	0.96224	Imputed	1	0.066218574	-2.07753944	0.031873716
128273	MUS81_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4081424	1:11:64784833_A	MUS81	ENSG00000177232	1	11:64784833	G	0.05166	0.0588697	0.069153493	14691320	0.030243317	0.756248876	0.919394578	0.98737	Imputed	1	0.069153493	2.170047158	0.031867376
128274	MUS81_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2507815	1:11:64795772_A	MUS81	ENSG00000177232	1	11:64795772	C	0.06178	0.0628426	-0.072892841	169332028,1	0.022350135	0.709442622	0.915328455	0.95362	Imputed	1	-0.072892841	-2.287993437	0.031858851
128275	MUS81_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55646096	1:11:64918514_C	MUS81	ENSG00000177232	1	11:64918514	T	0.18273	0.178811	0.074078047	141944917,2	0.030824907	0.774733942	0.939517633	0.97515	Imputed	1	0.074078047	2.324619154	0.031854154
128276	MUS81_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs61154080	1:11:65166849_C	MU

128791	MVP_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28877870	16:30568682_C_A	MVP	ENSG00000013364	16	30568682	G	0,05249	0,06141725	-0,06591127	168230146,7	0,038916451	0,835592891	0,931923567	0,99419	Imputed	1	-0,06591127	-0,067846218	0,031874366
128792	MVP_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs80445355	16:30464034_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30464034	T	0,56484	0,598429	0,073996991	146148768,1	0,020391714	0,770227205	0,898860225	0,91964	Imputed	1	0,073996991	2,323840391	0,031856253
128793	MVP_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7196298	16:30528272_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30528272	C	0,0556	0,0593779	-0,069005847	168718553,5	0,035098791	0,814384011	0,915182408	0,83102	Imputed	1	-0,069005847	-2,165388433	0,031867682
128794	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4788115	16:28998111_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	28998111	T	0,18827	0,16911	0,063399576	167833729,5	0,047009696	0,78815123	0,906195582	0,83692	Imputed	1	0,063399576	1,988721525	0,031879564
128795	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7204265	16:29270304_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	29270304	T	0,18877	0,19178	-0,088114552	171892260,7	0,05519677	0,471978192	0,694580699	0,99917	Genotyped	1	-0,088114552	-2,800870323	0,031816736
128796	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs144204405	16:29735401_G_T	MVP	ENSG00000013364	16	29735401	G	0,08117	0,0723591	-0,069946248	168866974,6	0,028394653	0,724082211	0,87932232	0,80762	Imputed	1	-0,069946248	-2,195040093	0,03186559
128797	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11648675	16:29780731_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	29780731	T	0,34027	0,319895	0,071509105	146541425,4	0,025033373	0,708522506	0,862114305	0,88879	Imputed	1	0,071509105	2,344334706	0,03186205
128798	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9912653	16:29865673_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29865673	G	0,15184	0,135956	-0,092033762	172352902,5	0,003895458	0,425784052	0,641002337	0,97313	Imputed	1	-0,092033762	-2,885392166	0,031808255
128799	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2003857	16:29866550_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29866550	G	0,06473	0,0850323	-0,063113335	167788552,9	0,048015933	0,79128669	0,906195382	0,82216	Imputed	1	-0,063113335	-1,979706723	0,031880144
128800	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13424874	16:29869176_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29869176	C	0,28318	0,273221	-0,085454175	171314552,5	0,007376331	0,527557244	0,750802185	0,97944	Imputed	1	-0,085454175	-2,684960137	0,031826981
128801	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62056262	16:30434012_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30434012	C	0,30272	0,287265	-0,064469101	168002530,1	0,043483035	0,781580603	0,906195382	0,91118	Imputed	1	-0,064469101	-2,022400311	0,031877376
128802	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112929095	16:30472693_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30472693	G	0,20789	0,204435	0,063900099	147742336,1	0,045292748	0,785172283	0,906195382	0,89442	Imputed	1	0,063900099	2,004486083	0,031878545
128803	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113711475	16:30497954_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30497954	C	0,05165	0,0387743	0,107735591	140823888,6	0,000720534	0,188478616	0,547699740	0,94051	Imputed	1	0,107735591	3,392402679	0,031757902
128804	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Effector memory/TEMRA	rs156705082	16:30702389_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30702389	T	0,16099	0,148075	-0,078607746	170289710,6	0,013339984	0,623662176	0,821367788	0,88322	Imputed	1	-0,078607746	-2,479604949	0,031844091
128805	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72795950	16:29234586_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29234586	G	0,08088	0,0748229	0,069841496	146804620,2	0,028633217	0,527800208	0,778573162	0,89758	Imputed	1	0,069841496	2,191736643	0,031865825
128806	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9932653	16:29865673_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29865673	G	0,15184	0,135956	-0,112742997	175621479,8	0,000400422	0,040399046	0,198251381	0,97313	Imputed	1	-0,112742997	-3,552061364	0,03174016
128807	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4787482	16:29878249_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29878249	C	0,31826	0,2883402	-0,066878835	168220542,9	0,036633952	0,806564185	0,915924046	0,97804	Imputed	1	-0,066878835	-2,066823658	0,031874434
128808	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs150987621	16:29878948_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29878948	C	0,07324	0,0587465	-0,080031199	170458657,5	0,012115619	0,379204964	0,690830715	0,89667	Imputed	1	-0,080031199	-2,513434999	0,031841364
128809	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13545720	16:29933603_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29933603	T	0,09526	0,0430859	-0,074468905	169580774,4	0,019601374	0,463661063	0,732745577	0,94863	Imputed	1	-0,074468905	-2,33773657	0,031855131
128810	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56399904	16:30166183_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30166183	C	0,46302	0,5099948	-0,070877079	146641176,6	0,025648842	0,612307833	0,766536398	0,99231	Imputed	1	-0,070877079	-2,224397773	0,031863491
128811	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28877870	16:30168682_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30168682	G	0,05249	0,0614721	-0,068488823	168636952,9	0,031871967	0,546201507	0,793691229	0,99419	Imputed	1	-0,068488823	-2,149085613	0,03186882
128812	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28588108	16:30406168_G_A	MVP	ENSG00000013364	16	30406168	G	0,08527	0,0650293	-0,0758219	169794314,3	0,047348031	0,723616115	0,865554	Imputed	1	-0,0758219	-2,380453344	0,031851874
128813	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80445355	16:30464034_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30464034	T	0,56484	0,598429	0,064317825	147674047,4	0,041845512	0,691284176	0,827614958	0,91964	Imputed	1	0,064317825	2,017644018	0,031877962
128814	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80462842	16:30468380_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30468380	C	0,67914	0,67279	-0,067119917	168420901,8	0,035463872	0,564534102	0,806809317	0,92265	Imputed	1	-0,067119917	-2,10593482	0,031871792
128815	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113711475	16:30497954_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30497954	C	0,05165	0,0387743	0,066431041	147342883,9	0,037398263	0,573928208	0,812143209	0,94051	Imputed	1	0,066431041	2,084224535	0,031873265
128816	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs142380660	16:28880503_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	28880503	G	0,05122	0,0392362	-0,067887775	171043515,1	0,047431561	0,926009732	1	0,91549	Imputed	1	-0,067887775	-2,123833437	0,031870567
128817	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs147657954	16:29121426_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29121426	G	0,05882	0,0512471	0,128418744	153420620,34	0,000163553	0,332946609	0,701428272	0,88646	Imputed	1	0,128418744	4,053707137	0,031679334
128818	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs150987621	16:29878948_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29878948	C	0,07324	0,0587465	0,072530122	97294981,07	0,031755098	0,926009732	1	0,89667	Imputed	1	0,072530122	2,276547873	0,031859695
128819	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs28877870	16:30168682_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30168682	G	0,05249	0,0614721	-0,076251578	112889864,5	0,015609775	0,926009732	1	0,99419	Imputed	1	-0,076251578	-2,39288976	0,031850915
128820	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs80225586	16:30406410_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30406410	C	0,05355	0,0426086	0,072913469	97254766,54	0,032823488	0,926009732	1	0,99762	Genotyped	1	0,072913469	2,288644375	0,031858802
128821	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs35493324	16:30487387_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30487387	C	0,17568	0,166723	-0,123928093	117904166	0,000276182	0,443636411	0,989117754	0,98439	Imputed	1	-0,123928093	-3,909702073	0,03169758
128822	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs3764322	16:30528611_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30528611	G	0,24335	0,248429	-0,097872216	115708809,3	0,001214507	0,421614958	0,98638	Imputed	1	-0,097872216	-3,078656569	0,031790466
128823	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs8044603	16:30559377_G_A	MVP	ENSG00000013364	16	30559377	A	0,24669	0,238281	0,092054728	95246778,48	0,007003953	0,492053892	1	0,9304	Imputed	1	0,092054728	2,894057126	0,031808193
128824	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs35144657	16:30584430_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	30584430	T	0,23271	0,234878	-0,125238347	118041616,4	0,000237452	0,412063289	0,92125542	0,9066	Imputed	1	-0,125238347	-3,95169332	0,031693324
128825	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs8053315	16:30684412_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30684412	G	0,26405	0,271235	-0,089101513	115298743,2	0,003845516	0,312181457	1	0,98932	Imputed	1	-0,089101513	-3,117790605	0,031718258
128826	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs72793372	16:30718873_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30718873	C	0,23011	0,196058	0,076566977	96871500,18	0,024994719	0,926009732	1	0,92437	Imputed	1	0,076566977	2,40398255	0,031850055
128827	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs13505082	16:30792389_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	30792389	T	0,16099	0,148075	-0,1001348	115408162,6	0,003340831	0,912814457	1	0,88322	Imputed	1	-0,1001348	-3,150550127	0,031783275
128828	MVP_c4d_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4d4ox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A4 SOX4 T cell	rs55861648	16:30833896_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30833896	G	0,2314	0,195534	0,068040877	97706753,99	0,025615728	0,926009732	1	0,84757	Imputed	1	0,068040877	2,157474304	0,031868566
128829	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs73526294	16:29652229_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29652229	G	0,05105	0,0843086	-0,081413659	170676847,5	0,010703328	0,440213988	0,727733272	0,98053	Imputed	1	-0,081413659	-2,557139334	0,031837787
128830	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs12927018	16:29687168_C_G	MVP	ENSG00000013364	16	29687168	G	0,2399	0,263181	-0,070263919	168971111,9	0,027681613	0,689328067	0,83581238	0,99392	Imputed	1	-0,070263919	-2,205058537	0,031864877
128831	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs12932680	16:29688445_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29688445	G	0,10444	0,0854173	-0,064212464	167952025,1	0,046408456	0,661914457	0,827483648	0,97981	Imputed	1	-0,064212464	-2,014325125	0,031877904
128832	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs12933548	16:29790709_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29790709	C	0,10236	0,0908531	-0,067558962	168490195,2	0,034276026	0,6440646	0,846456383	0,95087	Imputed	1	-0,067558962	-2,119773125	0,031807846
128833	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs9932653	16:29865673_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29865673	G	0,15184	0,135956	-0,092233883	172384577	0,003818134	0,270318965	0,560152044	0,97313	Imputed	1	-0,092233883	-2,899737449	0,031807664
128834	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs8335	16:29867448_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29867448	G	0,05861	0,0536187	0,080104675	141848077,8	0,012003679	0,461466387	0,742000154	0,88162	Imputed	1	0,080104675	2,515753476	0,031941175
128835	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs35345720	16:29933603_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29933603	T	0,09526	0,0430859	-0,128334767	178082290,5	5,50277E-05	0,012666782	0,066499219	0,94863	Imputed	1	-0,128334767	-4,05101189	0,031679682
128836	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs139356318	16:30048461_T_A	MVP	ENSG00000013364	16	30048461	G	0,06836	0,0514321	-0,084507768	144498878,6	0,008059245	0,391008621	0,67888405	0,83662	Imputed	1	-0,084507768	2,655009053	0,031829559
128837	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs77530148	16:30070540_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	30070540	T	0,06459	0,0516649	-0,122022356	115298743,2	0,001931932	0,210460456	0,514548437	0,97475	Imputed	1	-0,122022356	-3,791052752	0,031712139
128838	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs73532550	16:30190487_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30190487	A	0,06327	0,0782261	-0,068009463	168561296,6	0,033092643	0,638144774	0,846416553	0,94392	Imputed	1	-0,068009463	-2,133973779	0,031869868
128839	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs72791248	16:30195791_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30195791	C	0,15112	0,152033	-0,070623769	168973906,1	0,026892574	0,60466871	0,834133343	0,86134	Imputed	1	-0,070623769	-2,2116408	0,031864065
128840	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs4788415	16:30439309_C_A	MVP	ENSG00000013364	16	30439309	T	0,06889	0,0818278	0,064990497	147573628,2	0,041977515	0,674438448	0,837437871	0,87989	Imputed	1	0,064990497	2,035816382	0,031876634
128841	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs80445355	16:30464034_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30464034	T	0,56484	0,598429	0,08677595	144131897	0,006509303	0,355675583	0,634753638	0,91964	Imputed	1	0,08677595	2,726802835	0,031823331
128842	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs7190552	16:30471046_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30471046	C	0,17889	0,171882	-0,068361226	168616814,5	0,032193066	0,634270765	0,843274683	0,98559	Imputed	1	-0,068361226	-2,145062949	0,0318691
128843	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs11150592	16:30555658_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30555658	G	0,8313	0,851139	0,093404367	146865079,2	0,047513769	0,847897074	0,94757079	0,90434	Imputed	1	0,093404367	2,917872812	0,031866727
128844	MVP_c8at_eqtl_table_exp_rt.txt	T	c8at	CD8 Effector memory/TEMRA	rs62057184	16:30745976_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30745976	C	0,15229	0,13882	-0,081054609	170620179,8	0,011055325	0,445901623	0,732598087	0,84051	Imputed	1	-0,081054609	-2,545787123	0,031838722
128845	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78722125	16:28987857_T_G	MVP	ENSG00000013364	16	28987857	T	0,05909	0,0506929	0,063695826	147774576,1	0,045986986	0,735867211	0,904293583	0,86285	Imputed	1	0,063695826	1,990852074	0,031878962
128846	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs144204405	16:29735401_G_T	MVP	ENSG00000013364	16	29735401	G	0,08117	0,0723591	-0,078937353	170286225,1	0,014683809	0,501178216	0,765383299	0,80762	Imputed	1	-0,078937353	-2,478485633	0,031844115
128847	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13424874	16:29869176_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29869176	C	0,28318	0,273221	-0,08359229	171020695,7	0,008773062	0,48090914	0,743115231	0,97944	Imputed	1	-0,08359229	-2,626043642	0,031832026
128848	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs150600058	16:30120301_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30120301	C	0,31572	0,345119	-0,067675264	168508550,9	0,033967116	0,692076326	0,860918106	0,89443	Imputed	1	-0,067675264	-2,12343907	0,031870594
128849	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77685267	16:30192435_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30192435	C	0,14073	0,132923	0,080720241	141848077,8	0,012003679	0,461466387	0,742000154	0,88162	Imputed	1	0,080720241	2,533273896	0,031941175
128850	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112141374	16:30353586_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	30353586	G	0,11906	0,11623	0,080626883	145102389,1	0,011488022	0,527993127	0,759030176	0,88827	Imputed	1	0,080626883	2,532264846	0,03183983
128851	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80462842	16:30468380_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30468380	C	0,67914	0,67279	-0,065046514	168091661,8	0,041558226	0,722109716	0,890646379	0,92265	Imputed	1	-0,065046514	-2,040599503	0,031876179
128852	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11557672	16:30510571_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	30510571	C	0,34874	0,369418	0,072365019	172385055,1	0,003806196	0,340862887	0,641792879	0,97583	Imputed	1	0,072365019	2,290726109	0,031807571
128853	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11574947	16:30524676_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30524676	C	0,21629	0,205636	-0,070501449	168954600,6	0,027158581	0,559953998	0,8391084	0,84213	Imputed	1	-0,070501449	-2,212549994	0,031864342
128854	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13751847	16:30536672_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30536672	A	0,59523	0,576979	0,075067467	145978919,1	0,018637464	0,603818482	0,808354578	0,91178	Imputed	1	0,075067467	2,356633547	0,031853697
128855	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8050463	16:30554159_G_A	MVP	ENSG00000013364	16	30554159	A	0,2131	0,21429	-0,063215302	147603183,6	0,047653164	0,747939211	0,904044206	0,88637	Imputed	1	-0,063215302	-1,98237944	0,031877937
128856	MVP_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9319587	16:30833246_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30833246	C	0,39862	0,411149	-0,064156449	167953184,9	0,044434027	0,731924017	0,901904994	0,94077	Imputed	1	-0,064156449	-2,012560692	0,031878019
128857	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs1630929	16:29117663_A_T	MVP	ENSG00000013364	16	29117663	T	0,18169	0,194225	-0,090104499	144743762,6	0,012045613	0,367557189	0,692563833	0,97895	Imputed	1	-0,090104499	-2,815341085	0,031841209
128858	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs4788141	16:29274290_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29274290	C	0,13408	0,134771	0,07866372	144984449,3	0,013720511	0,379039633	0,693986785	0,9185	Imputed	1	0,07866372	2,470218656	0,031848484
128859	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs257885	16:29312336_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	29312336	T	0,25682	0,272944	0,093244336	142674249,7	0,003465147	0,577788805	0,859044196	0,83698	Imputed	1	0,093244336	2,931782471	0,031804657
128860	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs2370364	16:29315540_G_T	MVP	ENSG00000013364	16	29315540	T	0,73211	0,765091	-0,069191332	167402137,1	0,042611574	0,695415535	0,868743579	0,83878	Imputed	1	-0,069191332	-2,00487853	0,031878353
128861	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs4787483	16:29885427_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	29885427	A	0,33309	0,306329	-0,091387504	171725305,4	0,004174207	0,614338191	0,883684524	0,99906	Genotyped	1	-0,091387504	-2,82729332	0,031810156
128862	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs13332660	16:29905882_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	29905882	T	0,8342	0,823776	-0,07779441	169586488,3	0,014802302	0,790859133	0,897446182	0,9971	Genotyped	1	-0,07779441	-2,442753197	0,03184702
128863	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs10445105	16:29999488_T_G	MVP	ENSG00000013364	16	29999488	T	0,05342	0,0426856	0,095490857	91402422,2	0,000422124	0,236229436	0,482854696	0,90084	Imputed	1	0,095490857	3,023274954	0,031880497
128864	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs13478648	16:30054613_G_T	MVP	ENSG00000013364	16	30054613	T	0,07043	0,0659224	0,101564199	141365153,7	0,001446199	0,407666626	0,72932031	0,87947	Imputed	1	0,101564199	3,195988848	0,031778646
128865	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs56060058	16:30120301_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30120301	C	0,31572	0,345119	-0,090609061	171602480,1	0,004509701	0,628972811	0,891353764	0,89843	Imputed	1	-0,090609061	-2,848159886	0,031812435
128866	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs112194055	16:30120942_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	30120942	T	0,05103	0,0376809	0,090766249	144644565,5	0,001746189	0,344004287	0,694418589	0,87519	Imputed	1	0,090766249	2,837905184	0,031870084
128867	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs72791250	16:30349065_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30349065	C	0,05258	0,0463505	0,066972325	144808042	0,035965661	0,835297671	0,904418589	0,99766	Genotyped	1	0,066972325	2,102183114	0,031872109
128868	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs113711475	16:30497954_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	30497954	C	0,05165	0,0387743	0,103865594	141003038,8	0,001122664	0,359447521	0,666724659	0,94051	Imputed	1	0,103865594	3,269189319	0,031771055
128869	MVP_cd8ob100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8ob100b	CD8 Obesity B100b	rs78382251	16:30784893_A_G	MVP	ENSG00000013364	16	30784893	G	0,1058	0,102957	0,102150901	145930276,1	0,001705804	0,384418589	0,702702	0,92594	Imputed	1	0,102150901	3,221988647	0,031879941
128870	MVP_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs8373623	16:29324765_T_C	MVP	ENSG00000013364	16	29324765	C	0,24196	0,24518	0,079182564	139202366,6	0,01372603	0,80123484	0,855048127	0,96259	Imputed	1	0,079182564	2,486699302	0,031843522
128871	MVP_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62035583	16:29347278_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	29347278	T	0,07157	0,0675393	0,079605758	139546966,5	0,016702176	0,812536045	0,85707562	0,81474	Imputed	1	0,079605758	2,414682438	0,031849222
128872	MVP_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs144376784	16:29437170_C_T	MVP	ENSG00000013364	16	29437170	T	0,08222	0,0775023	0,086800082	164532141	0,000155942	0,153729463	0,384870525	0,82487	Imputed	1	0,086800082	2,153765154	0,031808882
128

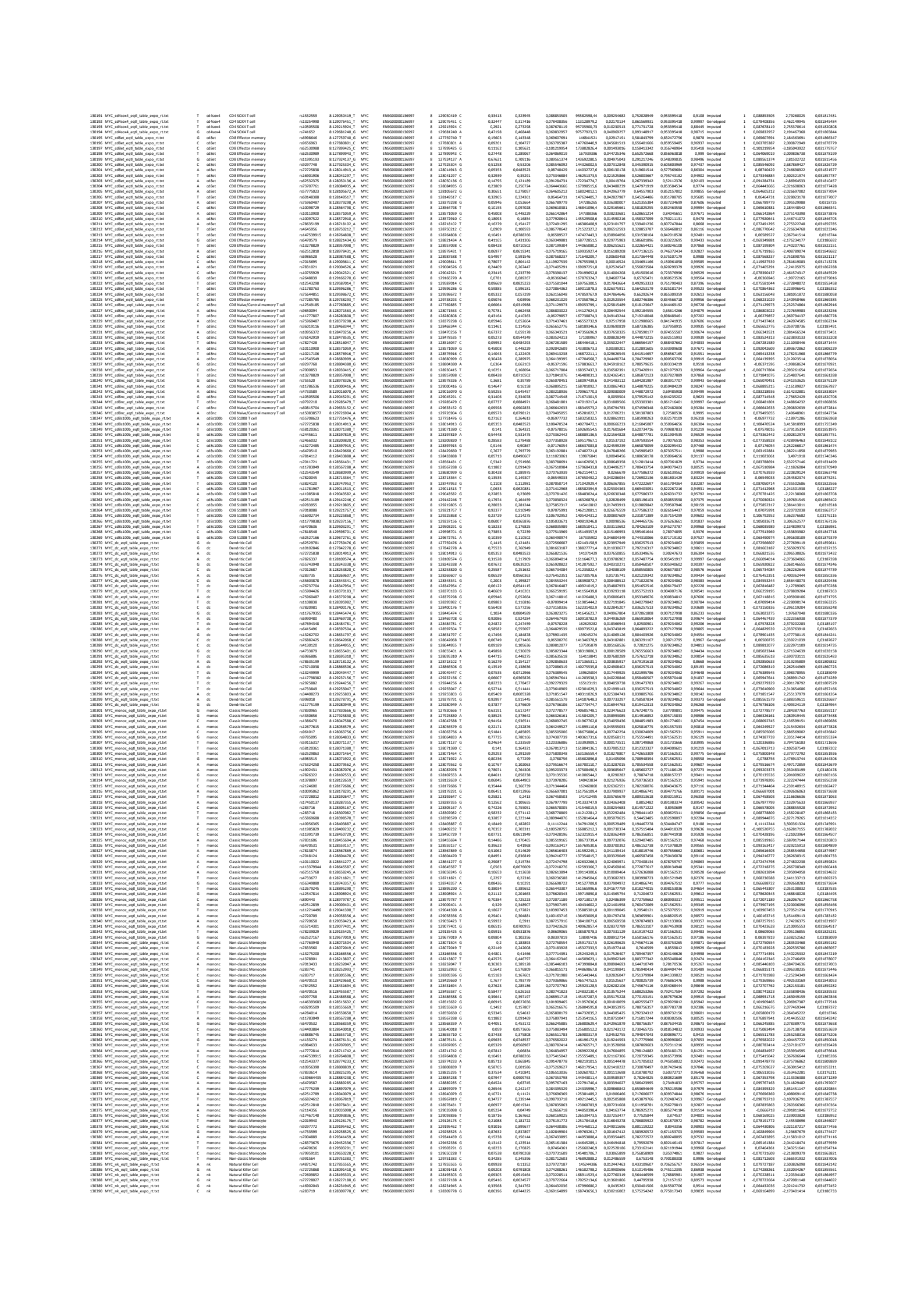
128991	MX04_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1313768	4	3054017	T	MX04	ENSG00000123933	4	3054017	T	0,57087	0,588882	-0,0806624	27	170558282,8	0,01451502	0,591809678	0,807791223	0,98485	Imputed	1	-0,08066242	-2,533388497	0,031839739
128992	MX04_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bmem	Memory B Cell	rs35892913	4	3148570	G	MX04	ENSG00000123933	4	3148570	G	0,05994	0,0573914	-0,0686968	49	168609785,1	0,03135435	0,727898487	0,854760198	0,99333	Imputed	1	-0,06869684	-2,155644082	0,031868364
128993	MX04_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bmem	Memory B Cell	rs113407847	4	3211842	A	MX04	ENSG00000123933	4	3211842	A	0,05673	0,0574684	0,0998434	136	142070955,9	0,001734225	2,665574932	0,553766009	0,95379	Imputed	1	0,099834136	3,140994907	0,03178424
128994	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28817606	4	1419470	C	MX04	ENSG00000123933	4	1419470	T	0,50355	0,503526	-0,0810765	1	170623636,4	0,010335564	0,492098472	0,747981735	0,84051	Imputed	1	-0,0810765	-2,546479538	0,031838665
128995	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs66487653	4	1496255	T	MX04	ENSG00000123933	4	1496255	C	0,26479	0,291363	-0,0698377	28	168848947,3	0,028041829	0,643457582	0,831788144	0,80407	Imputed	1	-0,069837728	-2,191617831	0,031865833
128996	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73065598	4	1534841	T	MX04	ENSG00000123933	4	1534841	T	0,75226	0,76911	-0,0746226	85	169056513,3	0,019343807	0,584534692	0,798845374	0,89785	Imputed	1	-0,074626285	-2,342704701	0,031854755
128997	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73797922	4	1572741	C	MX04	ENSG00000123933	4	1572741	T	0,83072	0,83745	-0,0763088	12	169871162,4	0,016769523	0,561454546	0,785427192	0,96567	Imputed	1	-0,076308812	-2,395829354	0,031850687
128998	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1315878	4	1804377	A	MX04	ENSG00000123933	4	1804377	G	0,7908	0,787234	-0,0704516	52	168946741,2	0,027267522	0,640108413	0,82688289	0,96717	Imputed	1	-0,070451652	-2,210979405	0,031864454
128999	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1315886	4	1805593	G	MX04	ENSG00000123933	4	1805593	G	0,05719	0,0466431	0,0913417	22	143411292,5	0,004173923	0,331335044	0,648913655	0,80743	Imputed	1	0,091341722	2,871451992	0,03181029
129000	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11317796	4	1880235	G	MX04	ENSG00000123933	4	1880235	G	0,2499	0,228904	-0,0814108	99	170676412,2	0,010705995	0,486943232	0,743994832	0,84194	Imputed	1	-0,081410899	-2,557052076	0,031837795
129001	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4426891	4	1932943	T	MX04	ENSG00000123933	4	1932943	C	0,06087	0,0593933	-0,0722435	136	170753164,4	0,014208605	0,534439679	0,775115544	0,82383	Imputed	1	-0,072242536	-2,46634214	0,031845945
129002	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73202835	4	1972800	G	MX04	ENSG00000123933	4	1972800	G	0,05852	0,0744687	0,1051698	86	141228830,8	0,000964594	3,144123395	0,397433607	0,84591	Imputed	1	0,105169866	3,310697792	0,031766676
129003	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13141668	4	2117597	A	MX04	ENSG00000123933	4	2117597	G	0,18256	0,172113	-0,110843459	75	175321680,5	0,000501803	0,092174042	0,337106308	0,83198	Imputed	1	-0,110843459	-3,491463963	0,031746986
129004	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6838575	4	2119336	G	MX04	ENSG00000123933	4	2119336	T	0,0725	0,0802741	0,0807474	149	145083407,3	0,013364807	0,634916484	0,816218215	0,88704	Imputed	1	0,080747149	2,53606682	0,031839519
129005	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12512460	4	2281387	A	MX04	ENSG00000123933	4	2281387	A	0,52567	0,517385	-0,0978652	79	173273366,4	0,002138731	0,230502086	0,516685429	0,97312	Imputed	1	-0,097865279	-3,078445385	0,031790487
129006	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12498586	4	2289266	T	MX04	ENSG00000123933	4	2289266	C	0,1092	0,101032	-0,092948519	19	172497366,3	0,003553242	0,303043645	0,631957829	0,87273	Imputed	1	-0,092948519	-2,922400227	0,031805541
129007	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11454174	4	2290952	C	MX04	ENSG00000123933	4	2290952	C	0,05364	0,0481521	0,0978183	152	146562835	0,001705352	0,636398504	0,824002737	0,99533	Imputed	1	0,097818352	3,221378332	0,031863708
129008	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs116288378	4	2291273	A	MX04	ENSG00000123933	4	2291273	T	0,06011	0,0576994	0,0990406	149	142138832,2	0,001816058	0,208762777	0,479977179	0,84996	Imputed	1	0,099404069	3,127328763	0,031785615
129009	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78292845	4	2293104	G	MX04	ENSG00000123933	4	2293104	A	0,05911	0,0517861	0,065596268	1	147474634	0,039861818	0,6931013	0,863432181	0,95924	Imputed	1	0,065596268	2,057920248	0,031875029
129010	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2071686	4	2321337	C	MX04	ENSG00000123933	4	2321337	T	0,10256	0,1291185	0,063274146	147	147461218,8	0,047448426	0,327895406	0,677561875	0,8968	Imputed	1	0,063274146	1,984771198	0,031878819
129011	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2148777	4	2324656	A	MX04	ENSG00000123933	4	2324656	C	0,06112	0,0448568	-0,0657486	1	168203722,1	0,039416501	0,69089486	0,862436789	0,91561	Imputed	1	-0,06574386	-2,06257067	0,031874719
129012	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6849326	4	2459898	C	MX04	ENSG00000123933	4	2459898	T	0,14515	0,128519	-0,075915766	1	169809128,8	0,017342378	0,568353815	0,788460404	0,99931	Genotyped	1	-0,075915766	-2,383417357	0,031851646
129013	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2137824	4	2766281	A	MX04	ENSG00000123933	4	2766281	A	0,31633	0,344626	-0,071813574	1	170594344,1	0,014319647	0,536167686	0,772139142	0,96497	Imputed	1	-0,07181353	-2,453523112	0,031846168
129014	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs382379	4	2806909	A	MX04	ENSG00000123933	4	2806909	A	0,46523	0,495796	-0,063267974	1	167812959,2	0,047470102	0,718379042	0,873074177	0,98456	Imputed	1	-0,063267974	-1,984576825	0,031879831
129015	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2857844	4	3029588	A	MX04	ENSG00000123933	4	3029588	G	0,26557	0,601109	0,062964722	147	147889964,4	0,04854545	0,720351345	0,873562077	0,88393	Imputed	1	0,062964722	1,97502651	0,031880444
129016	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76658161	4	3107604	A	MX04	ENSG00000123933	4	3107604	G	0,11076	0,125285	-0,070909031	1	168183893,3	0,032828707	0,634916484	0,824102515	0,98159	Imputed	1	-0,070909103	-2,225407605	0,031863419
129017	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs363072	4	3142528	A	MX04	ENSG00000123933	4	3142528	A	0,11194	0,131121	-0,085782333	1	171663444,8	0,007151928	0,418200037	0,677384985	0,98218	Imputed	1	-0,085782333	-2,695347097	0,03182608
129018	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs362295	4	3247101	T	MX04	ENSG00000123933	4	3247101	C	0,08315	0,0858576	-0,065922081	1	168231853,8	0,033884398	0,688963496	0,861190129	0,94542	Imputed	1	-0,065922081	-2,068188339	0,031874343
129019	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79718671	4	3285263	C	MX04	ENSG00000123933	4	3285263	G	0,07128	0,0546043	0,063962712	147	147372454	0,044472436	0,638595048	0,814506143	0,87141	Imputed	1	0,063962712	2,008458265	0,031878417
129020	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13125500	4	1381113	C	MX04	ENSG00000123933	4	1381113	C	0,05831	0,0528642	-0,069393711	1	168779769,1	0,029675533	0,460056854	0,736342122	0,80097	Imputed	1	-0,069393711	-2,177616239	0,031866823
129021	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs68063278	4	1496593	G	MX04	ENSG00000123933	4	1496593	G	0,09637	0,108054	0,066220249	147	147376152,6	0,038007803	0,502384441	0,775724963	0,85413	Imputed	1	0,066220249	2,077581931	0,031873713
129022	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4073971	4	1514557	A	MX04	ENSG00000123933	4	1514557	G	0,22638	0,230798	-0,088387983	1	171493498,6	0,006626274	0,316835675	0,547379217	0,987	Imputed	1	-0,088387983	-2,720851574	0,031823854
129023	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56264178	4	1592161	A	MX04	ENSG00000123933	4	1592161	G	0,8181	0,825223	-0,064243547	1	167966931,4	0,044145404	0,530555499	0,79523459	0,99852	Genotyped	1	-0,064243547	-2,015304244	0,03187784
129024	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13135546	4	1597009	A	MX04	ENSG00000123933	4	1597009	G	0,36498	0,38418	-0,077989356	1	170136398,5	0,014503122	0,33395779	0,662916298	0,88646	Imputed	1	-0,077989356	-2,448911945	0,031846533
129025	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4865440	4	1605623	G	MX04	ENSG00000123933	4	1605623	A	0,179	0,193302	-0,065597	1	168188019,7	0,032828707	0,634916484	0,824102515	0,90096	Imputed	1	-0,065597	-2,057998448	0,031875024
129026	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73795167	4	1610022	G	MX04	ENSG00000123933	4	1610022	T	0,08927	0,103973	-0,065458346	1	147496401,9	0,040281802	0,513688095	0,783933166	0,9886	Genotyped	1	-0,065458346	-2,053574656	0,031875318
129027	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28638087	4	1625020	T	MX04	ENSG00000123933	4	1625020	G	0,18725	0,184894	-0,062986588	1	167685487,3	0,048467232	0,547128411	0,80497701	0,90527	Imputed	1	-0,062986588	-1,975715142	0,0318804
129028	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17660921	4	1644930	C	MX04	ENSG00000123933	4	1644930	T	0,91872	0,934848	0,067530398	1	147197674,4	0,045133	0,654798143	0,847341	0,87141	Imputed	1	0,067530389	2,118872505	0,031879907
129029	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55888408	4	1735387	A	MX04	ENSG00000123933	4	1735387	A	0,07932	0,07838	0,064322161	147	147675723,1	0,043886253	0,529504221	0,79456497	0,85561	Imputed	1	0,064322161	2,017780593	0,031877679
129030	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12502736	4	1764515	A	MX04	ENSG00000123933	4	1764515	G	0,1695	0,166817	-0,078184235	1	170167155,1	0,014258605	0,331262504	0,651964322	0,97202	Imputed	1	-0,078184235	-2,455068833	0,031846046
129031	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1315841	4	1796229	C	MX04	ENSG00000123933	4	1796229	C	0,0936	0,101832	0,083699353	144	144171411,7	0,017691742	0,353310965	0,669139482	0,98955	Imputed	1	0,083699358	2,629438166	0,031831738
129032	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56165638	4	1889648	T	MX04	ENSG00000123933	4	1889648	T	0,10734	0,111595	-0,085255256	1	144371904,4	0,007515407	0,233693294	0,570680183	0,81462	Imputed	1	-0,085255256	-2,678664311	0,031827525
129033	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13148597	4	1904354	C	MX04	ENSG00000123933	4	1904354	C	0,16087	0,139483	-0,083723213	1	171041359	0,008667638	0,255029096	0,590303345	0,82839	Imputed	1	-0,083723213	-2,630185602	0,031831675
129034	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73202835	4	1972800	G	MX04	ENSG00000123933	4	1972800	A	0,05852	0,0744687	0,096370764	147	142564011,5	0,002431105	0,112545942	0,373022918	0,84591	Imputed	1	0,096370749	3,044385185	0,031794102
129035	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11248082	4	2065946	A	MX04	ENSG00000123933	4	2065946	A	0,94252	0,921481	-0,068584925	1	168652120,4	0,031631941	0,470086871	0,745717013	0,96545	Imputed	1	-0,068584925	-2,152115393	0,03186861
129036	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13141668	4	2117597	A	MX04	ENSG00000123933	4	2117597	G	0,18256	0,172113	-0,102743366	1	174043262,8	0,001263731	0,070518388	0,277982224	0,83198	Imputed	1	-0,102743366	-3,233488062	0,031774778
129037	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs554267	4	2193773	T	MX04	ENSG00000123933	4	2193773	T	0,50058	0,508855	-0,082342347	1	170234316,1	0,009588433	0,527136512	0,768206417	0,90462	Imputed	1	-0,082342347	-2,586505863	0,031835335
129038	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12498586	4	2289266	T	MX04	ENSG00000123933	4	2289266	C	0,1092	0,101032	-0,103635114	1	173667656,1	0,001638148	0,085543644	0,310019798	0,87273	Imputed	1	-0,103635114	-3,157819204	0,031782539
129039	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28612557	4	2305516	A	MX04	ENSG00000123933	4	2305516	G	0,0888	0,105651	0,071900204	146	146479699,3	0,024248119	0,244457626	0,71915843	0,8258	Imputed	1	0,071900204	2,256673064	0,031861152
129040	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17706843	4	2305567	G	MX04	ENSG00000123933	4	2305567	A	0,36996	0,340345	-0,07301	1	168188019,7	0,032828707	0,634916484	0,824102515	0,90096	Imputed	1	-0,07301006	-2,291709498	0,031858575
129041	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3115061	4	2307798	T	MX04	ENSG00000123933	4	2307798	T	0,24768	0,280551	0,070214623	147	146745730,3	0,02779124	0,44865082	0,728920276	0,98559	Imputed	1	0,070214623	2,203503846	0,031864988
129042	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61789418	4	2309328	C	MX04	ENSG00000123933	4	2309328	A	0,07377	0,0857253	0,062812984	147	147411491,1	0,049091142	0,548981701	0,806205529	0,9024	Imputed	1	-0,062812984	-1,970248037	0,031880749
129043	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12502826	4	2316132	T	MX04	ENSG00000123933	4	2316132	T	0,44301	0,392208	-0,069105162	1	168734284,8	0,030491054	0,634916484	0,824102515	0,94191	Imputed	1	-0,069105228	-2,168519926	0,031863463
129044	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1179042	4	2350919	T	MX04	ENSG00000123933	4	2350919	C	0,10612	0,113643	-0,063131206	1	167791373,3	0,047952589	0,545365944	0,803935132	0,94101	Imputed	1	-0,063131206	-1,980269509	0,031880108
129045	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1315126	4	2360102	A	MX04	ENSG00000123933	4	2360102	G	0,68755	0,686357	-0,065336273	1	168139393,7	0,040656644	0,515587605	0,785164698	0,97708	Imputed	1	-0,065336273	-2,049728525	0,031875574
129046	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs875130	4	2402706	A	MX04	ENSG00000123933	4	2402706	A	0,24667	0,25616	-0,082014351	1	170771647,3	0,010136675	0,307716478	0,627752238	0,99845	Genotyped	1	-0,082014351	-2,576137775	0,031831214
129047	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1203813	4	2445167	A	MX04	ENSG00000123933	4	2445167	A	0,29155	0,317524	0,069570942	1	146847321	0,029257367	0,457497606	0,734550939	0,95933	Imputed	1	0,069570942	2,18320486	0,031866429
129048	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13104894	4	2451694	C	MX04	ENSG00000123933	4	2451694	T	0,09377	0,090775	0,065900538	1	147426611,8	0,038948394	0,507239441	0,779281122	0,95581	Imputed	1	0,065900538	2,067507507	0,031874389
129049	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs846252	4	2465304	A	MX04	ENSG00000123933	4	2465304	G	0,60341	0,637897	0,064671176	147	147620611,4	0,042736045	0,523532623	0,791494545	0,95177	Imputed	1	0,064671176	2,028785512	0,031879958
129050	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs846250	4	2467252	A	MX04	ENSG00000123933	4	2467252	G	0,20633	0,228211	0,087641737	1	143995252	0,005992159	0,203939933	0,52623378	0,96317	Imputed	1	0,087641737	2,754218413	0,03182091
129051	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs846098	4	2570862	A	MX04	ENSG00000123933	4	2570862	A	0,29444	0,310225	0,096447402	147	142605475,6	0,002481674	0,114774358	0,377363945	0,95658	Imputed	1	0,096447402	3,03342284	0,031794909
129052	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73207350	4	2652155	A	MX04	ENSG00000123933	4	2652155	G	0,07643	0,0803049	0,073613024	146	146208363,1	0,022355014	0,403086602	0,737183206	0,92076	Imputed	1	0,073613024	2,310792146	0,031857161
129053	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4690060	4	2760222	A	MX04	ENSG00000123933	4	2760222	G	0,45471	0,479597	-0,089205816	1	171906664,6	0,005150771	0,185239839	0,492567982	0,96831	Imputed	1	-0,089205816	-2,803761749	0,031814475
129054	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17841626	4	2763942	C	MX04	ENSG00000123933	4	2763942	A	0,41468	0,410733	0,115747454	1	139597087,8	0,000278299	0,020771573	0,131594238	0,99062	Imputed	1	0,115745474	3,647924505	0,031729131
129055	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs929002	4	2765703	A	MX04	ENSG00000123933	4	2765703	A	0,74802	0,773406	0,074097684	146	146132876,4	0,022028197	0,380212521	0,707156472	0,97734	Imputed	1	0,074097684	2,341283679	0,031858604
129056	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs113246750	4	2790162	G	MX04	ENSG00000123933	4	2790162	C	0,06061	0,0434555	-0,070364488	1	168932984,4	0,027459115	0,44658304	0,727789238	0,96926	Imputed	1	-0,070364488	-2,208230332	0,031864651
129057	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28422992	4	2802409	T	MX04	ENSG00000123933	4	2802409	T	0,17545	0,170003	0,114940564	147	139702152,8	0,000310082	0,027950364	0,141464148	0,98377	Imputed	1	0,114940564	3,619026178	0,031734485
129058	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1784147	4	2819457	G	MX04	ENSG00000123933	4	2819457	T	0,14652	0,142054	-0,064709418	1	168040458,7	0,042628312	0,524631571	0,79114527	0,99417	Imputed	1	-0,064709418	-2,029979744	0,031877859
129059	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28562583	4	2820261	A	MX04	ENSG00000123933	4	2820261	G	0,09496	0,10542	0,100258946	147	142003909,1	0,001656729	0,086272939	0,315859552	0,98151	Imputed	1	0,100258946	3,154495771	0,031782875
129060	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1263416	4	2837763	A	MX04	ENSG00000123933	4	2837763	G	0,5631	0,585802	0,066591942	147	147127489,2	0,034691887	0,496057827	0,771788882	0,94117	Imputed	1	0,066591942	2,082127922	0,031877932
129061	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10924	4	2838473	T	MX04	ENSG00000123933	4	2838473	C	0,1592	0,183292	0,075343498	147	145936252,7	0,018207064	0,373814205	0,703868358	0,91916	Imputed	1	0,075343498	2,365347742	0,031853032
129062	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2004973	4	2854191	T	MX04	ENSG00000123933	4	2854191	T	0,51337	0,527826	0,08568948	1	144303372	0,007214794	0,227902908	0,563625664	0,98452	Imputed	1	0,085689482	2,692407993	0,031826335
129063	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2015457	4	2998481	A	MX04	ENSG00000123933	4	2998481	G	0,3464	0,359052	0,064770847	147	147609325,7	0,024413194	0,329320068	0,790526768	0,99739	Imputed	1	0,064770847	2,021301015	0,031876739
129064	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs68063278	4	3496593	G	MX04	ENSG00000123933	4	3496593	G	0,09637	0,108054	-0,09055276	1	144029711,6	0,00799042	0,079553833	0,3	0,99852	Genotyped	1	-0,090552764	-2,844642947	0,031812592
129065	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4/OX40 T cell activation	rs62287840	4	1532251	A	MX04	ENSG00000123933	4	1532251	G	0,52859	0,514536	0,072953712	1	97250544,93	0,037226977	0,925213959	1	0,99542	Imputed	1	0,072953712	2,289914291	0,031858708
129066	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4/OX40 T cell activation	rs10001549	4	1535004	A	MX04	ENSG00000123933	4	1535004	G	0,55076	0,541332	0,073429697	1	112606409,4	0,031501759	0,922693224	1	0,9892	Genotyped	1	0,073429697	2,304082488	0,031857599
129067	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4/OX40 T cell activation	rs6840027	4	1552140	C	MX04	ENSG00000123933	4	1552140	T	0,75717	0,740884	-0,094858074	1	114836466,4	0,005536268	0,761410564	1	0,97022	Imputed	1	-0,094858074	-2,977488702	0,031818423
129068	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4/OX40 T cell activation	rs73192393	4	1554269	A	MX04	ENSG00000123933	4	1554269	G	0,10145	0,0842316	-0,102923356	1	115706923,2	0,002555821	0,711143391	1	0,93869	Imputed	1	-0,102923356	-3,239213198	0,031774184
129069	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocm4	CD4/OX40 T cell activation	rs11737105	4	1561653	G	MX04	ENSG00000123933	4	1561653	A	0,46468	0,447521	-0,085600057	1	118834412,8	0,012181803	0,649749446	1	0,97835	Imputed	1	-0,085600057	-2,689758897	0,031826581
129070	MX04_c4dnet_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocm4	CD4/OX40 T cell activation	rs73795167	4	1610022	G	MX04	ENSG00000123933	4	1610022	T	0,08927	0,103973	-0,088006565	1	114240770,1	0,003911911	0,802946218	1	0,9886

129191	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13141668	4.2117597_A	MX04	ENSG00000122933	4	2117597	G	0,18256	0,172113	-0,09120124	1,24818E+00	1,40528E-01	0,582859315	0,582859315	0,85910598	0,83198	Imputed	1	-0,091201224	-2,86699E-01	0,031810702
129192	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs116288378	4.2291273_A	MX04	ENSG00000122933	4	2291273	T	0,06011	0,0576994	0,088526258	1,23775019E+00	0,006788722	0,625128758	0,859105998	0,849996	Imputed	1	0,088526258	2,78223372E-03	0,031818412
129193	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs77182340	4.2302211_C	MX04	ENSG00000122933	4	2302211	G	0,13641	0,121728	0,07142967	1,26096689,1	0,029046338	0,798701333	0,869105958	0,92197	Imputed	1	0,07142967	2,24182879E+00	0,031862232
129194	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs667296	4.2315350_T	MX04	ENSG00000122933	4	2315350	C	0,74159	0,772298	0,065776675	1,26864346,5	0,044461583	0,824190596	0,872249578	0,91852	Imputed	1	0,065776675	2,06360646E+00	0,03187465
129195	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28550054	4.2337874_A	MX04	ENSG00000122933	4	2337874	G	0,11481	0,110733	-0,088583913	1,47825888,8	0,006749626	0,624701884	0,859105998	0,91098	Imputed	1	-0,088583913	-2,78406004E+00	0,031818248
129196	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3118618	4.2340307_A	MX04	ENSG00000122933	4	2340307	G	0,196	0,211118	0,078786604	1,25097642,5	0,01602481	0,74472605	0,867992798	0,9622	Imputed	1	0,078786604	2,47410155E+00	0,031844531
129197	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs13110406	4.2341445_G	MX04	ENSG00000122933	4	2341445	A	0,34528	0,338774	-0,106271111	1502278501	0,001143299	0,292203941	0,638245685	0,97326	Imputed	1	-0,106271111	-3,34575837E+00	0,031762936
129198	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1315081	4.2397748_G	MX04	ENSG00000122933	4	2397748	A	0,66058	0,659547	-0,073928777	1458358751,2	0,023856358	0,788455841	0,869105958	0,94379	Imputed	1	-0,073928777	-2,32068724E+00	0,031854415
129199	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28393853	4.2399382_A	MX04	ENSG00000122933	4	2399382	G	0,33269	0,331937	-0,079381629	1465763490,9	0,015241212	0,74149433	0,86694539	0,93176	Imputed	1	-0,079381629	-2,49290491	0,031843023
129200	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs3108494	4.2451694_C	MX04	ENSG00000122933	4	2451694	T	0,89377	0,906775	-0,080423721	146717862,5	0,01394976	0,732607651	0,864926847	0,95581	Imputed	1	-0,080423721	-2,52584249E+00	0,031840355
129201	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs80041146	4.2460953_C	MX04	ENSG00000122933	4	2460953	G	0,06078	0,0533723	0,077373175	1427786448	0,024154515	0,782439201	0,891059958	0,85915	Imputed	1	0,077373175	2,31577606E+00	0,031856783
129202	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs846250	4.2467252_A	MX04	ENSG00000122933	4	2467252	G	0,20633	0,228211	-0,085126841	147356530,1	0,00924555	0,677985815	0,859105998	0,96317	Imputed	1	-0,085126841	-2,67460011E+00	0,031827876
129203	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs3749467	4.2499117_G	MX04	ENSG00000122933	4	2499117	T	0,39367	0,382005	0,070191922	125337646,8	0,018564531	0,765608057	0,869105958	0,98363	Imputed	1	0,070191922	2,41826623E+00	0,031848943
129204	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs284483	4.2693886_C	MX04	ENSG00000122933	4	2693886	G	0,25283	0,265799	-0,093178154	148448870,3	0,013860831	0,672483754	0,859105998	0,96255	Imputed	1	-0,093178153	-2,92968330E+00	0,031804855
129205	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3775067	4.2888622_A	MX04	ENSG00000122933	4	2888622	G	0,40189	0,382384	0,072140639	126000141,8	0,027479334	0,795562645	0,869105958	0,9798	Imputed	1	0,072140639	2,26425882E+00	0,031860598
129206	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs13120295	4.2965611_C	MX04	ENSG00000122933	4	2965611	G	0,37291	0,385356	-0,066305347	144800635,4	0,042774908	0,823085624	0,871392832	0,99573	Imputed	1	-0,066305347	-2,08026356E+00	0,031873532
129207	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs76887174	4.3015089_A	MX04	ENSG00000122933	4	3015089	C	0,05245	0,0601632	-0,097854113	1465720319,7	0,007326691	0,641843065	0,860109548	0,94179	Imputed	1	-0,097854113	-2,49203533E+00	0,031843093
129208	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3775065	4.3030097_A	MX04	ENSG00000122933	4	3030097	G	0,08182	0,0765322	0,06608368	126822656,3	0,043475424	0,824190596	0,871699094	0,94197	Imputed	1	0,06608368	2,07327841E+00	0,031874002
129209	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs73193313	4.3226924_A	MX04	ENSG00000122933	4	3226924	G	0,05022	0,0493772	0,070614748	126207352,6	0,030936328	0,802781146	0,860109548	0,97664	Imputed	1	0,070614748	2,21612348E+00	0,031864086
129210	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12646808	4.3249828_C	MX04	ENSG00000122933	4	3249828	T	0,34257	0,337943	0,082173084	124637770,8	0,013979702	0,732640436	0,864168715	0,95123	Imputed	1	0,082173084	2,581E+00	0,031835797
129211	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11247983	4.1281951_G	MX04	ENSG00000122933	4	1281951	C	0,46424	0,452279	-0,067152652	168426068,3	0,035374112	0,630253126	0,847810982	0,99787	Imputed	1	-0,067152652	-2,10696656E+00	0,031871722
129212	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6832148	4.1365858_A	MX04	ENSG00000122933	4	1365858	T	0,72403	0,73531	-0,065989294	168242458,3	0,018685315	0,645904183	0,854423959	0,95419	Imputed	1	-0,065989294	-2,07030422E+00	0,031874201
129213	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7699338	4.1415885_C	MX04	ENSG00000122933	4	1415885	A	0,09345	0,101294	0,063358575	147786288	0,045031088	0,764331704	0,864168511	0,85852	Imputed	1	0,063358575	1,98372322E+00	0,031858782
129214	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10002501	4.1574322_G	MX04	ENSG00000122933	4	1574322	A	0,10203	0,106914	-0,089140708	171896388,9	0,005183549	0,312839671	0,586323529	0,95445	Imputed	1	-0,089140708	-2,80169900E+00	0,031816661
129215	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10029813	4.1612309_A	MX04	ENSG00000122933	4	1612309	T	0,38564	0,391962	-0,082166192	170795618,2	0,009997689	0,413254614	0,673595428	0,97581	Imputed	1	-0,082166192	-2,58093574E+00	0,031835815
129216	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7376928	4.1642374_A	MX04	ENSG00000122933	4	1642374	G	0,61841	0,60887	-0,074863671	168644079,3	0,018860831	0,523484746	0,845602012	0,8063	Imputed	1	-0,074863671	-2,35109782E+00	0,031854187
129217	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs3153878	4.1804377_A	MX04	ENSG00000122933	4	1804377	G	0,7908	0,787234	0,067284412	147208198,4	0,035014783	0,628743378	0,846830479	0,96717	Imputed	1	0,067284412	2,1111194	0,031871438
129218	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12498586	4.2289266_T	MX04	ENSG00000122933	4	2289266	C	0,1092	0,110332	-0,096041461	172985517,7	0,002588723	0,217246727	0,507623568	0,87273	Imputed	1	-0,096041461	-3,02053623E+00	0,031796163
129219	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs12504907	4.2305561_A	MX04	ENSG00000122933	4	2305561	C	0,18867	0,171481	0,093167439	172531917,8	0,001676439	0,154660022	0,423485648	0,8063	Imputed	1	0,093167439	2,92934346E+00	0,031804887
129220	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs743695	4.2307574_C	MX04	ENSG00000122933	4	2307574	A	0,24279	0,275023	0,073849383	146172065,2	0,020644556	0,53837626	0,795461692	0,99786	Genotyped	1	0,073849383	2,31818137E+00	0,031856603
129221	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73446482	4.2372557_A	MX04	ENSG00000122933	4	2372557	G	0,09591	0,0931007	0,063613061	147787638,6	0,046270804	0,73405683	0,8585207	0,88221	Imputed	1	0,063613061	1,99544530E+00	0,03187913
129222	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1315070	4.2406469_G	MX04	ENSG00000122933	4	2406469	C	0,83598	0,840715	0,073747042	146188217,5	0,020821454	0,647031088	0,796339764	0,98448	Imputed	1	0,073747042	2,31495123E+00	0,031858845
129223	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17132536	4.2407263_A	MX04	ENSG00000122933	4	2407263	G	0,32483	0,320958	-0,077821772	170109949,1	0,014716337	0,479673053	0,746677823	0,93005	Imputed	1	-0,077821772	-2,44361760E+00	0,031846952
129224	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs61790172	4.2447687_A	MX04	ENSG00000122933	4	2447687	A	0,08369	0,0835079	0,091337662	143411933,3	0,004176509	0,281304738	0,565284935	0,95071	Imputed	1	0,091337662	2,87132328E+00	0,031810302
129225	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs80041146	4.2460953_A	MX04	ENSG00000122933	4	2460953	G	0,06578	0,0533723	0,062636304	147942692,1	0,045875307	0,764331704	0,864168511	0,85915	Imputed	1	0,062636304	1,96450853E+00	0,031881115
129226	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs846252	4.2465304_A	MX04	ENSG00000122933	4	2465304	G	0,60341	0,637897	-0,087701679	171669270,5	0,009557762	0,334447555	0,598862563	0,95177	Imputed	1	-0,087701679	-2,75611673E+00	0,031820742
129227	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1070969	4.2474207_A	MX04	ENSG00000122933	4	2474207	A	0,81115	0,824484	-0,088213314	171907848,1	0,005147008	0,311987244	0,585700111	0,99292	Imputed	1	-0,088213314	-2,80399933E+00	0,031816454
129228	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs846237	4.2479140_C	MX04	ENSG00000122933	4	2479140	T	0,2851	0,299646	-0,088414838	171781826,9	0,003167439	0,275319178	0,554253553	0,94592	Imputed	1	-0,088414838	-2,77890474E+00	0,031818728
129229	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3762834	4.2625625_C	MX04	ENSG00000122933	4	2625625	T	0,76923	0,797259	-0,066099898	168354611,2	0,036632888	0,636801095	0,850831405	0,96195	Imputed	1	-0,066099898	-2,09269735E+00	0,031872692
129230	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs231702	4.2686191_T	MX04	ENSG00000122933	4	2686191	C	0,07916	0,0993225	-0,071336561	169086404,4	0,02538674	0,576085512	0,813874283	0,92698	Imputed	1	-0,071336561	-2,23889162E+00	0,031862445
129231	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73189417	4.2732073_A	MX04	ENSG00000122933	4	2732073	T	0,08264	0,0778565	0,085977442	146182172,5	0,008281214	0,665650886	0,884923295	0,88492	Imputed	1	0,085977442	2,70152238E+00	0,031854243
129232	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs111277109	4.2786667_A	MX04	ENSG00000122933	4	2786667	C	0,881	0,0749769	0,075439755	145921060,7	0,018059037	0,515122737	0,780040475	0,98428	Imputed	1	0,075439755	2,36838693E+00	0,0318528
129233	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs382379	4.2806909_G	MX04	ENSG00000122933	4	2806909	A	0,46523	0,495796	-0,088298995	171763543,3	0,00562458	0,325942604	0,593546671	0,98456	Imputed	1	-0,088298995	-2,77503100E+00	0,031819056
129234	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs125032020	4.2850142_A	MX04	ENSG00000122933	4	2850142	G	0,19865	0,183539	-0,089730804	171984048,4	0,004311988	0,301741448	0,581188833	0,99864	Genotyped	1	-0,089730883	-2,82037955E+00	0,031814971
129235	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2004973	4.2854191_C	MX04	ENSG00000122933	4	2854191	T	0,51337	0,527826	0,0807128	145088829	0,011399921	0,434042846	0,699975488	0,98452	Imputed	1	0,0807128	2,53498094E+00	0,031839608
129236	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12650114	4.2887588_C	MX04	ENSG00000122933	4	2887588	T	0,20691	0,214506	0,06693728	147622985,4	0,035968233	0,633052542	0,849319193	0,9775	Imputed	1	0,06693728	2,10017861E+00	0,031872184
129237	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17851257	4.2935618_A	MX04	ENSG00000122933	4	2935618	C	0,05374	0,0567191	-0,068923301	168705213,6	0,018705319	0,470640354	0,743949622	0,89697	Imputed	1	-0,068923291	-2,16278347E+00	0,031863865
129238	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13152260	4.3017518_C	MX04	ENSG00000122933	4	3017518	T	0,74157	0,75114	-0,079443198	170365854,8	0,012764685	0,543494499	0,723012136	0,95201	Imputed	1	-0,079443198	-2,49485070E+00	0,031842866
129239	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60566117	4.3027321_A	MX04	ENSG00000122933	4	3027321	G	0,22702	0,229812	-0,067989199	168558098,3	0,031454113	0,620002228	0,840998185	0,95242	Imputed	1	-0,067989199	-2,13334991E+00	0,031869912
129240	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2798282	4.3029816_A	MX04	ENSG00000122933	4	3029816	G	0,69249	0,713181	-0,076509019	169915689,2	0,016388627	0,497076195	0,746677544	0,95837	Imputed	1	-0,076509035	-2,40473010E+00	0,031849996
129241	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28595290	4.3091761_A	MX04	ENSG00000122933	4	3091761	T	0,07875	0,0848629	-0,067853011	168536604,2	0,033499593	0,621398741	0,84218794	0,98141	Imputed	1	-0,067853011	-2,12904198E+00	0,031870208
129242	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs363066	4.3135953_G	MX04	ENSG00000122933	4	3135953	T	0,31614	0,298368	0,071007132	146620650,6	0,026073385	0,579367902	0,816096269	0,99558	Imputed	1	0,071007132	2,22850004E+00	0,031863196
129243	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28507958	4.3236505_T	MX04	ENSG00000122933	4	3236505	G	0,09262	0,0968124	-0,078749904	170256433,1	0,015691798	0,541845105	0,774349623	0,98104	Imputed	1	-0,078749904	-2,47291891E+00	0,031844624
129244	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2530596	4.3236632_C	MX04	ENSG00000122933	4	3236632	T	0,4344	0,420142	0,090680019	143515727,5	0,004456919	0,291295841	0,572187664	0,95514	Imputed	1	0,090680019	2,85047734E+00	0,031812222
129245	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs362295	4.3247101_T	MX04	ENSG00000122933	4	3247101	C	0,08315	0,0865876	-0,075386728	169726532,1	0,018404053	0,516028613	0,780610785	0,94542	Imputed	1	-0,075386728	-2,36671265E+00	0,031852928
129246	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs14155847	4.3251230_A	MX04	ENSG00000122933	4	3251230	G	0,25663	0,234401	0,093203915	143117872,2	0,001419702	0,143236173	0,355230553	0,99353	Imputed	1	0,093203915	2,93560040E+00	0,031804778
129247	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2878567	4.1273891_C	MX04	ENSG00000122933	4	1273891	T	0,44012	0,432307	0,08373781	138943867,7	0,009110717	0,811343995	0,974051374	0,97892	Imputed	1	0,08373781	2,63064738E+00	0,031831636
129248	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35713377	4.1495666_A	MX04	ENSG00000122933	4	1495666	C	0,2581	0,284093	-0,09293622	165735078	0,003785258	0,687351091	0,974051374	0,81133	Imputed	1	-0,09293622	-2,92301049E+00	0,031805577
129249	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs58218979	4.1540991_T	MX04	ENSG00000122933	4	1540991	C	0,1393	0,152556	-0,070102372	162724949,2	0,012109509	0,842382272	0,974051374	0,94776	Imputed	1	-0,070102237	-2,19996229E+00	0,031866524
129250	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7688169	4.1558788_T	MX04	ENSG00000122933	4	1558788	T	0,79915	0,784678	-0,07669732	163272578	0,016943604	0,878745998	0,974051374	0,99242	Imputed	1	-0,07669732	-2,40809912E+00	0,031849735
129251	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs115973884	4.1592647_C	MX04	ENSG00000122933	4	1592647	T	0,25507	0,235464	-0,076771795	163283871,6	0,016836686	0,878745998	0,974051374	0,93292	Imputed	1	-0,076771795	-2,41045130E+00	0,031849552
129252	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13114182	4.1596971_A	MX04	ENSG00000122933	4	1596971	A	0,39891	0,399754	0,110862213	166936991,4	0,001668359	0,457820606	0,780610785	0,90547	Imputed	1	0,110862211	3,17367069E+00	0,031873928
129253	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4865447	4.1625254_G	MX04	ENSG00000122933	4	1625254	A	0,36738	0,356113	-0,08586083	164662315,5	0,007490073	0,787907334	0,974051374	0,90716	Imputed	1	-0,08586083	-2,69783186E+00	0,031825864
129254	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12643044	4.1856193_T	MX04	ENSG00000122933	4	1856193	C	0,86351	0,835698	0,097567449	136467414,6	0,002361933	0,57504585	0,940897865	0,824	Imputed	1	0,097567439	3,06898634E+00	0,031791494
129255	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1315122	4.1963097_T	MX04	ENSG00000122933	4	1963097	C	0,86391	0,832415	0,104277916	136453825,2	0,001672374	0,588258225	0,940897865	0,83559	Imputed	1	0,067121916	2,10599780E+00	0,031871788
129256	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3135153	4.2461486_G	MX04	ENSG00000122933	4	2461486	A	0,84867	0,868232	-0,068474863	162025708	0,033065377	0,889416111	0,974051374	0,86408	Imputed	1	-0,068474863	-2,14846549E+00	0,031868851
129257	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61790194	4.2537443_A	MX04	ENSG00000122933	4	2537443	G	0,24635	0,211796	0,06589917	161650088,2	0,040295178	0,891810388	0,974051374	0,95854	Imputed	1	0,065899171	2,06729268E+00	0,031874407
129258	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74409712	4.2676343_T	MX04	ENSG00000122933	4	2676343	G	0,06107	0,0425247	0,072370682	140667602,1	0,024268183	0,885382272	0,974051374	0,96316	Imputed	1	0,072370682	2,27151707E+00	0,031860065
129259	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs71608236	4.2770186_C	MX04	ENSG00000122933	4	2770186	A	0,09809	0,0882045	0,064954336	141792231,9	0,042320781	0,894569175	0,974051374	0,98768	Imputed	1	0,064954336	2,03769549E+00	0,03187637
129260	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs179585	4.2820387_C	MX04	ENSG00000122933	4	2820387	T	0,14601	0,141561	0,065531994	141706242,1	0,037652447	0,881761249	0,974051374	0,99268	Imputed	1	0,065531994	2,05153148E+00	0,031875186
129261	MX04_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs59147561	4.3096925_C	MX04	ENSG00000122933	4	3096925	T	0,12089	0,136803	-0,066189773	141604887,9	0,039397993	0,890658225	0,974051374	0,98105	Imputed	1	-0,066189773	-2,07662155E+00	0,031873777
129262	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Level	rs7688169	4.1558788_C	MX04	ENSG00000122933	4	1558788	T	0,79915	0,784678	-0,113397514	93239414,94	0,001161832	0,693386686	1	0,99242	Imputed	1	-0,113397114	-3,57293739	0,031737782
129263	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs6811014	4.1565171_A	MX04	ENSG00000122933	4	1565171	C	0,7214	0,6909946	0,095210214	91574855,89	0,002227722	0,682656445	1	0,96461	Imputed	1	-0,095210214	-3,04531432E+00	0,031803831
129264	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Level	rs10884553	4.1591731_A	MX04	ENSG00000122933	4	1591731	C	0,42307	0,428503	-0,098183941	91965867,7	0,005590785	0,882560445	1	0,95118	Imputed	1	-0,098183941	-3,08873141E+00	0,031789468
129265	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs13135546	4.1597009_A	MX04	ENSG00000122933	4	1597009	G	0,36498	0,384185	-0,077585713	90240454,33	0,028702212	0,903102041	1	0,88646	Imputed	1	-0,077585713	-2,43616035E+00	0,03184754
129266	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs75214455	4.1604149_A	MX04	ENSG00000122933	4	1604149	G	0,0748	0,0595923	0,092902809	75963199,34	0,018475669	0,882560445	1	0,90693	Imputed	1	0,092902859	2,93345210E+00	0,031805677
129267	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs71388108	4.1656010_T	MX04	ENSG00000122933	4	1656010	C	0,22977	0,217093	0,089501515	91238315,5	0,011581045	0,882560445	1	0,96396	Imputed	1	0,089501515	2,83130585E+00	0,031815628
129268	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs1867924	4.1671772_A	MX04	ENSG00000122933	4	1671772	G	0,48136	0,497444	0,080421143	77008457,79	0,023351161	0,892185684	1	0,96688	Imputed	1	0,080421143	2,52576098E+00	0,031840361
129269	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs74018609	4.1676789_A	MX04	ENSG00000122933	4	1676789	G	0,07879	0,0746843	0,084619353	89992041,13	0,021586108	0,870800704	1	0,97608	Imputed	1	0,074619309	2,34361E+00	0,031854743
129270	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Level	rs13134867	4.1685979_G	MX04	ENSG00000122933	4	1685979	T	0,83165	0,798044	0,078634466	77153079,76	0,026616085	0,898586421	1	0,98975	Imputed	1	0,078634466	2,46929429E+00	0,031849445
129271	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Level	rs16407096	4.1785791_G	MX04	ENSG00000122933	4	1785791	A	0,13968	0,157145	-0,07604353	90111306,99	0,031046105	0,910648102	1	0,99587	Imputed	1	-0,07604353	-2,38745189E+00	0,031851335
129272	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs12502544	4.1793925_A	MX04	ENSG00000122933	4	1793925	G	0,09476	0,0804897	0,077181707	91573655,36	0,019310871	0,882560445	1	0,8155	Imputed	1	0,077181707	2,42144855E+00	0,031861344
129273	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs4879303	4.1901909_T	MX04	ENSG00000122933	4	1901909	T	0,83397	0,807499	-0,08867029	91168712,05	0,012380157	0,882560445	1	0,83041	Imputed	1	-0,08867029	-2,78679624E+00	0,031818003
129274	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Level	rs405669	4.2025082_C	MX04	ENSG00000122933	4	2025082	G	0,73652	0,769208	-0,088725489	91173334,59	0,012325617	0,882560445	1	0,895	Imputed	1	-0,088725489	-2,78854484E+00	0,031817846
129275	MX04_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Level	rs35177608	4.2060316_C	MX04	ENSG00000122933	4	2060316	T	0,27933	0,25599	0,085407466	90903004,58	0,014396365	0,882560445	1	0,85169	Imputed	1	0,085407465	2,68623841E+00	0,031826863
129276	MX04_plasma_eqtl_table_expo_

129391	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71366586	17:3992901_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3992901	T	0,1303	0,134078	-0,088284812	171761304,9	0,005632292	0,199566442	0,58541103	0,85617	Imputed	1	-0,088284812	-2,77458578	0,031819096
129392	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs747360	17:4005521_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4005521	G	0,0666	0,071783	0,080631229	145107013,2	0,011483552	0,305122316	0,64369904	0,92494	Imputed	1	0,080631229	2,533402226	0,031839819
129393	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58625333	17:4015997_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4015997	A	0,25271	0,247274	0,079051149	145351083,3	0,013214343	0,328333908	0,64648978	0,97859	Imputed	1	0,079051149	2,482461121	0,031843862
129394	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4790609	17:4211603_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4211603	G	0,65944	0,653095	-0,079317705	170346048,6	0,012907124	0,324391325	0,645535952	0,94286	Imputed	1	-0,079317705	-2,490884749	0,031843186
129395	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7214726	17:4250912_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4250912	G	0,18293	0,183338	-0,071206577	168079146,2	0,025481639	0,644379696	0,74719393	0,84732	Imputed	1	-0,071206577	-2,237441042	0,03186255
129396	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9909585	17:4312608_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4312608	A	0,88917	0,87299	-0,111311737	175395587,6	0,0004748	0,028236916	0,20719214	0,8448	Imputed	1	-0,111311737	-3,506398923	0,031745315
129397	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62066099	17:4315835_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4315835	T	0,13827	0,147598	-0,073721557	169462822,3	0,020865712	0,40570445	0,71645889	0,82725	Imputed	1	-0,073721557	-2,331446885	0,031856905
129398	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73122652	17:4317756_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4317756	T	0,78101	0,780998	-0,091190853	172219958,2	0,004230974	0,163749646	0,560419554	0,86289	Imputed	1	-0,091190853	-2,86668942	0,031810732
129399	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62067396	17:4349200_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4349200	G	0,15178	0,162565	0,091114076	143447221,3	0,004269391	0,16462071	0,561493344	0,86064	Imputed	1	0,091114076	2,864235652	0,031810957
129400	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs73821824	17:4391643_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4391643	C	0,29181	0,295226	-0,07108536	169046757,8	0,025908897	0,444539691	0,744578366	0,99572	Imputed	1	-0,07108536	-2,233967573	0,031863018
129401	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11657923	17:4418339_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4418339	G	0,28955	0,295137	0,071601558	146268414,8	0,024688289	0,436811903	0,738116852	0,81287	Imputed	1	0,071601558	2,247249718	0,031863839
129402	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4790640	17:4426945_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4426945	G	0,2709	0,297521	-0,086245804	171439493,3	0,006845417	0,225790791	0,599550103	0,82844	Imputed	1	-0,086245804	-2,710018566	0,031824802
129403	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11658631	17:4431108_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4431108	G	0,31824	0,315553	-0,064394693	167990786,5	0,04364829	0,543840334	0,822666992	0,83827	Imputed	1	-0,064394693	-2,020065396	0,031877529
129404	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12947555	17:4432888_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4432888	A	0,31429	0,294503	0,072685913	146355092,8	0,022734791	0,413234465	0,763334853	0,80413	Imputed	1	0,072685913	2,281463738	0,031859333
129405	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11657054	17:4463023_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4463023	G	0,76987	0,766754	0,11013699	140444881,8	0,000545259	0,031781054	0,224709184	0,99844	Genotyped	1	0,11013699	3,468936708	0,031749495
129406	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs872980	17:4488414_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4488414	A	0,5035	0,495149	0,098442135	142290652	0,002001073	0,093611148	0,442975144	0,95697	Imputed	1	0,098442135	3,09676796	0,03178867
129407	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78436925	17:4489295_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4489295	A	0,12162	0,130136	-0,117485196	176369078,6	0,002243455	0,085885329	0,358851519	0,97164	Imputed	1	-0,117485196	-3,703516577	0,031722606
129408	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3786047	17:4615098_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4615098	A	0,67746	0,682184	-0,078905148	170280935,8	0,013385338	0,330514919	0,647151087	0,99998	Genotyped	1	-0,078905148	-2,47784747	0,031844231
129409	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12940996	17:4648832_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4648832	C	0,21327	0,215075	-0,066252859	163827143	0,037126801	0,511506925	0,816780523	0,82855	Imputed	1	-0,066252859	-2,087212595	0,031873063
129410	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28580865	17:4911827_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4911827	C	0,16152	0,153218	0,066883083	147215193,2	0,031281069	0,503180579	0,802826503	0,99232	Imputed	1	0,066883083	2,098479532	0,03187233
129411	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11276424O	17:5209837_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5209837	T	0,14741	0,153727	-0,065182231	168115081,6	0,041133861	0,531655703	0,824628967	0,99895	Imputed	1	-0,065182231	-2,044875284	0,031875896
129412	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9897822	17:3529566_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3529566	C	0,273	0,267585	0,077081598	145661932,7	0,015691394	0,413371716	0,739915043	0,90441	Imputed	1	0,077081598	2,420236414	0,031848789
129413	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs161359	17:3534560_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3534560	G	0,39545	0,390092	-0,064145426	167990315,1	0,044164289	0,539074581	0,819340768	0,93095	Imputed	1	-0,064145426	-2,012065657	0,031878042
129414	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72835855	17:3597357_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3597357	C	0,09005	0,077286	-0,070170534	168902373,2	0,027889605	0,518676356	0,769556172	0,89009	Imputed	1	-0,070170534	-2,202113379	0,031865087
129415	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2293880	17:3599044_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3599044	C	0,30712	0,305821	0,080882258	144009336	0,006382562	0,376695695	0,587903696	0,85826	Imputed	1	0,080882258	2,733331103	0,031822757
129416	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs117973460	17:3600433_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3600433	C	0,16623	0,15542	0,080979824	170083576,6	0,011311902	0,354644111	0,613139379	0,88071	Imputed	1	0,080979824	2,543422273	0,031888916
129417	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13809806	17:3628362_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3628362	T	0,56645	0,541916	-0,093262012	172546844,1	0,003442398	0,197782498	0,440393725	0,99016	Imputed	1	-0,093262012	-2,932343112	0,031804604
129418	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13760477	17:3630838_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3630838	G	0,09982	0,104496	0,069316569	164807468,1	0,029854814	0,530352543	0,769556172	0,99688	Imputed	1	0,069316569	2,17518378	0,031866994
129419	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9912967	17:3633660_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3633660	C	0,18102	0,181706	-0,079309396	170344737,2	0,012916609	0,374647317	0,665286602	0,92728	Imputed	1	-0,079309396	-2,490622152	0,031843207
129420	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs220478	17:3657952_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3657952	C	0,80578	0,806298	0,085084998	144398775,9	0,007636305	0,304600046	0,59027204	0,97566	Imputed	1	0,085084998	2,673275853	0,03182799
129421	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8080482	17:3665116_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3665116	A	0,60455	0,606344	0,079361587	145302807,1	0,012857158	0,377523555	0,667562638	0,94351	Imputed	1	0,079361587	2,492271521	0,031843074
129422	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8074542	17:3700739_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3700739	T	0,87535	0,864028	0,078696852	145407001,2	0,013672307	0,393470768	0,691340768	0,91885	Imputed	1	0,078696852	2,471655344	0,031844757
129423	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2326062	17:4385460_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4385460	T	0,27359	0,260548	0,076241991	169860616,3	0,016865726	0,424808939	0,756494768	0,81331	Imputed	1	0,076241991	2,393719153	0,031850851
129424	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9890275	17:4424852_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4424852	C	0,34974	0,368155	-0,099735134	173584881	0,001752757	0,130372366	0,434600399	0,86288	Imputed	1	-0,099735134	-3,1378488	0,031784557
129425	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4790640	17:4426945_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4426945	G	0,2709	0,297521	-0,064435467	167977381,2	0,044435387	0,502018608	0,824191124	0,82844	Imputed	1	-0,064435467	-2,021361772	0,031877444
129426	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4790201	17:4430209_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4430209	T	0,09843	0,110117	-0,099065482	173462791,4	0,00188296	0,137317784	0,439261197	0,85395	Imputed	1	-0,099065482	-3,116570792	0,031786694
129427	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4790204	17:4476892_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4476892	A	0,80246	0,797998	0,062571576	147952013,6	0,049969899	0,516038542	0,848849627	0,99112	Imputed	1	0,062571576	1,962640919	0,031881234
129428	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs8068056	17:4521099_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4521099	A	0,72047	0,708916	0,066934329	170344737,2	0,021916609	0,537476371	0,791416353	0,99767	Imputed	1	0,066934329	2,120086342	0,031871219
129429	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs743646	17:4536241_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4536241	T	0,12101	0,109624	-0,067863886	168538320,6	0,033471169	0,546331887	0,775259233	0,90612	Imputed	1	-0,067863886	-2,129384782	0,031870185
129430	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2304973	17:4642222_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4642222	G	0,07696	0,084401	0,070975875	146625583,8	0,02613936	0,508630691	0,760956172	0,84757	Imputed	1	0,070975875	2,227514064	0,031863267
129431	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs150544409	17:4665798_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4665798	A	0,12885	0,117632	0,065979982	168240811,7	0,047432886	0,615128501	0,848153417	0,98481	Imputed	1	0,065979982	2,070000978	0,031874221
129432	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs78055500	17:4885915_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4885915	A	0,09849	0,096196	0,074557213	146060350,2	0,019456484	0,454608443	0,769161132	0,99379	Imputed	1	0,074557213	2,340524229	0,03185492
129433	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4239055	17:5037724_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5037724	A	0,63032	0,605021	-0,098076779	173306746,9	0,002091469	0,14767382	0,440393725	0,98748	Imputed	1	-0,098076779	-3,08516286	0,031789822
129434	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs9914449	17:5153443_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5153443	A	0,59108	0,571789	-0,112479987	175799603,6	0,000433394	0,043847094	0,234364436	0,97886	Imputed	1	-0,112479987	-3,544368703	0,031741112
129435	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs113806568	17:5155919_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5155919	C	0,12283	0,123021	0,088050454	143930745,3	0,005761121	0,260852992	0,567639236	0,98401	Imputed	1	0,088050454	2,767162817	0,031819759
129436	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75855990	17:5263247_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5263247	G	0,13546	0,137835	0,091757462	143346773,3	0,004004551	0,215164813	0,452407269	0,99873	Imputed	1	0,091757462	2,884632063	0,03180907
129437	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2523156	17:5276934_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5276934	G	0,54809	0,579335	-0,067010087	170170182,1	0,021424144	0,531655128	0,793476371	0,90616	Imputed	1	-0,067010087	-2,105472377	0,031872028
129438	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11558	17:5287946_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5287946	C	0,80205	0,910487	0,063675505	147777783,3	0,046056535	0,601861881	0,839334569	0,83578	Imputed	1	0,063675505	1,997412038	0,031879003
129439	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11806264	17:5319748_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5319748	A	0,16928	0,185602	0,096892852	142535171,4	0,002368873	0,160165597	0,440393725	0,98039	Imputed	1	0,096892852	3,047565392	0,031793527
129440	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs72472615	17:5340813_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5340813	T	0,21099	0,232846	0,078945155	143241141,2	0,012313355	0,302359528	0,648422491	0,98742	Imputed	1	0,078945155	2,507684531	0,031844183
129441	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs167738	17:3456905_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3456905	G	0,38789	0,393871	-0,071732291	169148861,3	0,024582607	0,564358813	0,788649852	0,94018	Imputed	1	-0,071732291	-2,251375618	0,031861538
129442	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs222746	17:3490887_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3490887	C	0,75405	0,72448	0,061319951	167802223,2	0,04770956	0,670279035	0,855893455	0,93038	Imputed	1	0,061319951	1,982434518	0,031879969
129443	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs188833	17:3520264_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3520264	C	0,43673	0,429212	0,067729026	147138036,4	0,031415948	0,541459393	0,791416353	0,99347	Imputed	1	0,067729026	2,125133732	0,031871479
129444	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56306458	17:3594521_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3594521	T	0,12601	0,117847	-0,065327977	168138084,3	0,040682225	0,643959414	0,842726896	0,85598	Imputed	1	-0,065327977	-2,049467142	0,031875591
129445	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11655312	17:3598525_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3598525	T	0,37164	0,368124	0,063065242	167780962,5	0,048188758	0,672282005	0,852119166	0,9293	Imputed	1	0,063065242	1,978192138	0,031880241
129446	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75053862	17:3626481_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3626481	T	0,10018	0,105867	0,065806213	174432988	0,041557135	0,647039746	0,841845235	0,9917	Imputed	1	0,065806213	2,068234317	0,031874474
129447	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs57784565	17:3635489_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3635489	G	0,05588	0,063998	0,072502583	146384627,4	0,023080371	0,553613085	0,784919729	0,80425	Imputed	1	0,072502583	2,275678925	0,031859759
129448	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs71366572	17:3644225_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3644225	C	0,08854	0,090691	0,063228138	147848390,1	0,047610211	0,66990432	0,851940761	0,94861	Imputed	1	0,063228138	1,98332224	0,031879912
129449	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1029801	17:3780581_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3780581	G	0,39744	0,387989	0,064171623	167957934,8	0,044183289	0,619557198	0,849055285	0,94834	Imputed	1	0,064171623	2,013038668	0,031877888
129450	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs887389	17:3793303_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3793303	A	0,54174	0,540668	0,0674232	147182293,8	0,034639653	0,617895285	0,822249963	0,87691	Imputed	1	0,0674232	2,115493905	0,031871139
129451	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9904113	17:3821988_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3821988	A	0,57843	0,590299	-0,089043002	173459243,5	0,001887481	0,14679903	0,561880861	0,99666	Genotyped	1	-0,089043002	-3,115856576	0,031786765
129452	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9904166	17:3822084_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3822084	A	0,20857	0,228719	0,080284826	144238412,6	0,023200814	0,540964645	0,792293147	0,9077	Imputed	1	0,080284826	2,727923804	0,031859915
129453	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56369222	17:3829422_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3829422	G	0,25109	0,231814	-0,080448126	170524460,1	0,01167326	0,438151746	0,738519376	0,82428	Imputed	1	-0,080448126	-2,526613958	0,031840292
129454	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8078227	17:3841677_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3841677	G	0,4263	0,393024	-0,097280817	173181130,9	0,002274454	0,167805867	0,586387712	0,91367	Imputed	1	-0,097280872	-3,05988514	0,031792318
129455	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7222167	17:3874854_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	3874854	C	0,11434	0,105682	0,063276994	174317915,6	0,041557545	0,647039746	0,841845235	0,92209	Imputed	1	0,063276994	2,457969509	0,031874813
129456	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11652848	17:4421557_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4421557	C	0,24945	0,227348	0,080490552	145123890,2	0,011628954	0,437584774	0,738457427	0,84152	Imputed	1	0,080490552	2,527958263	0,031840182
129457	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56059837	17:4423541_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4423541	C	0,48362	0,467016	0,065596943	168239163	0,038470954	0,615140705	0,836568415	0,99693	Genotyped	1	0,065596943	2,060470445	0,031874245
129458	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2306266	17:4448756_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4448756	C	0,20753	0,239036	0,066269851	147368324,1	0,037863617	0,633685593	0,834024328	0,89745	Genotyped	1	0,066269851	2,079144987	0,031873607
129459	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1871348	17:4458302_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4458302	C	0,80046	0,799523	0,063834753	147752649,5	0,045513866	0,663998923	0,850954131	0,99405	Genotyped	1	0,063834753	2,002427844	0,031878678
129460	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56070980	17:4497969_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4497969	C	0,06357	0,05	0,069159586	168145155,1	0,029855833	0,560603533	0,809977351	0,99377	Imputed	1	0,069159586	2,309916581	0,031867236
129461	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72833799	17:4503033_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4503033	C	0,17737	0,174376	-0,090244896	146898780,1	0,030025033	0,59953159	0,804936271	0,93458	Imputed	1	-0,090244896	-2,872923804	0,031867153
129462	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs916055	17:4534834_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4534834	A	0,33316	0,31546	0,069716059	146824417,5	0,028921152	0,592132859	0,801177674	0,92437	Imputed	1	0,069716059	2,187781012	0,031866105
129463	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs145425529	17:4573866_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4573866	A	0,24369	0,22202	0,069631367	168137325,6	0,031121526	0,619659483	0,801177674	0,99067	Imputed	1	0,069631367	2,185159865	0,031866293
129464	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2304973	17:4642222_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4642222	G	0,07696	0,084401	0,068695078	168669507,1	0,031358703	0,60676112	0,80978254	0,84757	Imputed	1	0,068695078	2,155588541	0,031868367
129465	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2036654	17:4665623_G	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4665623	A	0,75549	0,789344	0,087249122	144057217,5	0,006221909	0,322156791	0,712289716	0,97292	Imputed	1	0,087249122	2,741785276	0,031822011
129466	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8034	17:4802194_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4802194	G	0,32001	0,341746	0,080833925	137506278,1	0,021794674	0,440302307	0,760958615	0,99827	Imputed	1	0,080833925	2,521273348	0,031840589
129467	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59118134	17:4814537_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4814537	G	0,17465	0,204204	-0,071405866	169105675,8	0,025513623	0,568045084	0,799078268	0,99397	Imputed	1	-0,071405866	-2,242743518	0,031862166
129468	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3786046	17:4920360_T	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4920360	C	0,11194	0,105636	-0,099214066	173486242	0,001853327	0,144794155	0,560171922	0,98267	Imputed	1	-0,099214066	-3,12129163	0,031786221
129469	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72088055	17:4941100_A	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	4941100	T	0,29855	0,301095	0,059047964	168657952,3	0,049104966	0,516038542	0,848849627	0,99634	Imputed	1	0,059047964	1,864727188	0,031882168
129470	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4318270	17:5020539_C	MYBBPIA	ENSG00000213282	17	5020539	G	0,6309	0,608115	0,068018116	147092399,7	0,033070259	0,611027583	0,783626528	0,98961	Imputed	1	0,068018116	2,134245654	0,031869849
129471	MYBBPIA_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35737661	17:5087

129591	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs75220295	17:5437979_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5437979	T	0,11979	0,081506	-0,072950436	162704392,9	0,021149874	0,705794918	0,860464728	0,98716	Imputed	1	-0,072950436	-,289810911	0,031858716
129592	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12450050	17:5438413_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5438413	A	0,5687	0,540561	-0,064089591	161482636,2	0,043427083	0,801284633	0,954151285	0,99121	Imputed	1	-0,064089591	-,035781767	0,031876497
129593	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs17634335	17:3527784_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3527784	A	0,07523	0,0797967	0,069090987	126303179,1	0,032657129	0,808914814	0,92071835	0,93159	Imputed	1	0,069090987	0,193868168	0,031865673
129594	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs378946	17:3542479_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3542479	G	0,50531	0,48996	0,066996065	144894432,5	0,040652901	0,832730064	0,93479358	0,99927	Imputed	1	0,066996065	-,102003136	0,031872058
129595	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs75738018	17:3597308_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3597308	C	0,06108	0,0756852	0,093472679	121033232,4	0,040448138	0,488771656	0,808389988	0,80689	Imputed	1	0,093472679	0,319025213	0,031803973
129596	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs9912967	17:3633660_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3633660	C	0,18102	0,181706	-0,066222126	144789334,2	0,040336779	0,836879562	0,942744329	0,92728	Imputed	1	-0,066222126	-,077641076	0,031873709
129597	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2976234	17:3634096_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3634096	G	0,65913	0,683816	-0,06966045	145256246,9	0,033282639	0,811921878	0,920718351	0,97997	Imputed	1	-0,06966045	-,186027397	0,031866229
129598	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11778560	17:3647460_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3647460	C	0,10685	0,118833	-0,081435618	146855274,6	0,027289028	0,696609384	0,897686606	0,88334	Imputed	1	-0,081435618	-,557833663	0,03183773
129599	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11078464	17:3700075_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3700075	A	0,75111	0,719079	-0,071021806	145441114,4	0,029979489	0,802896122	0,920718351	0,93631	Imputed	1	-0,071021806	-,228962856	0,031863163
129600	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2240805	17:3833471_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3833471	G	0,36798	0,349107	0,072368427	125969209,1	0,026992933	0,800693411	0,920718351	0,83926	Imputed	1	0,072368427	0,271445904	0,031860071
129601	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2074991	17:3838626_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3838626	T	0,10946	0,114426	0,084373051	124392916,6	0,030890155	0,653163689	0,897023463	0,81532	Imputed	1	0,084373051	0,265682939	0,031862993
129602	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs60814219	17:3914847_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3914847	T	0,12469	0,126101	0,083634533	124072659,3	0,00829299	0,620672169	0,869448799	0,8792	Imputed	1	0,083634533	0,712827546	0,031824556
129603	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs781832	17:3946227_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3946227	T	0,37507	0,374438	0,092059598	123295215	0,004867339	0,516523908	0,826790167	0,93493	Imputed	1	0,092059598	2,894211544	0,031808179
129604	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7221437	17:4050198_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4050198	C	0,79088	0,78822	-0,076149104	144137389,3	0,029590244	0,761812867	0,907183551	0,92298	Imputed	1	-0,076149104	-,389787069	0,031851077
129605	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs4790576	17:4055041_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4055041	G	0,60157	0,595757	-0,058591269	147460336,9	0,00863192	0,629675756	0,871014837	0,95877	Imputed	1	-0,058591269	-,698795394	0,03182578
129606	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs9869769	17:4162965_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4162965	T	0,39131	0,394071	0,094955164	122902007	0,00367672	0,464804959	0,793030893	0,98069	Imputed	1	0,094955164	2,986505181	0,031799492
129607	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs77282940	17:4266738_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4266738	A	0,32178	0,313705	0,100514551	122147081,2	0,002033581	0,350834375	0,752341072	0,89143	Imputed	1	0,100514551	3,163619988	0,031782052
129608	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7226139	17:4310280_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4310280	C	0,40467	0,4079	-0,073929065	145835910,3	0,023855809	0,786088946	0,920718351	0,99667	Imputed	1	-0,073929065	-,320696379	0,031856414
129609	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs62066148	17:4338514_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4338514	T	0,07602	0,0614567	-0,088802163	147991422,9	0,006026128	0,562637684	0,85012444	0,98144	Imputed	1	-0,088802163	-,822656968	0,031814763
129610	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs9899356	17:4353061_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4353061	A	0,17271	0,180336	-0,070520965	132008881,8	0,015160362	0,686417225	0,907183551	0,82848	Imputed	1	-0,070520965	-,213165517	0,031864298
129611	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4790200	17:4424159_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4424159	A	0,05368	0,0810286	-0,10961287	150681649,5	0,000792062	0,193811267	0,594668411	0,99774	Genotyped	1	-0,10961287	-3,452227496	0,031751346
129612	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11658631	17:4431108_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4431108	G	0,31824	0,315553	0,067067758	126689021,9	0,040437842	0,83190077	0,934005636	0,83827	Imputed	1	0,067067758	2,104290888	0,031871904
129613	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12940996	17:4648832_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4648832	C	0,21327	0,215075	-0,082428835	149077474,9	0,002401514	0,201173558	0,629232828	0,78400112	Imputed	1	-0,082428835	-2,580240202	0,031851122
129614	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs2326101	17:4654395_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4654395	T	0,65624	0,667031	-0,064192391	144513703,2	0,049854993	0,853177557	0,95678429	0,93718	Imputed	1	-0,064192391	-,013692868	0,031877945
129615	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs4790700	17:4662359_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4662359	C	0,89264	0,914536	-0,066418379	144815984,7	0,042321188	0,834954311	0,940835311	0,99992	Genotyped	1	-0,066418379	-,28838551	0,031873292
129616	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7224219	17:4672442_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4672442	C	0,73303	0,761739	-0,089638809	147960940	0,002161891	0,564568206	0,851455824	0,95019	Imputed	1	-0,089638809	-,281748794	0,031815233
129617	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17824149	17:4673185_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4673185	A	0,06602	0,0800739	-0,065441088	144683272	0,045561045	0,843289495	0,949466215	0,93321	Imputed	1	-0,065441088	-,055303914	0,031875355
129618	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs62073641	17:4815901_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4815901	C	0,12163	0,100508	-0,073832731	145822828,5	0,024039881	0,787532329	0,920718351	0,81269	Imputed	1	-0,073832731	-,317655796	0,031856642
129619	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs238242	17:4849774_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4849774	G	0,63752	0,607299	-0,103566886	149806639	0,000439732	0,482802394	0,890911	0,99644	Imputed	1	-0,103566886	-,376688529	0,031772055
129620	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs238224	17:4863410_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4863410	A	0,84917	0,837327	-0,06954827	145241013,3	0,033568188	0,813853781	0,920718351	0,95195	Imputed	1	-0,06954827	-,182489953	0,031866479
129621	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs391271	17:4907989_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4907989	A	0,1635	0,145581	-0,067199292	144922030	0,040045778	0,830438518	0,932540433	0,8743	Imputed	1	-0,067199292	-,210843655	0,031871622
129622	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs9901324	17:4951478_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4951478	C	0,65174	0,648832	0,213327	121507532	0,000001541	0,012173558	0,402732828	0,78400112	Imputed	1	0,213327	3,582420202	0,031851122
129623	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11868176	17:4968497_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4968497	C	0,20956	0,217585	0,065069583	126960367,2	0,046804773	0,845907887	0,952103488	0,99545	Imputed	1	0,065069583	2,041326273	0,031876131
129624	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9897420	17:4973782_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4973782	G	0,44279	0,414798	-0,08133922	146842184,2	0,012895803	0,697451726	0,896499156	0,98603	Imputed	1	-0,08133922	-,555478703	0,03183782
129625	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12603357	17:5013287_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5013287	T	0,31716	0,324754	0,099427	125174372,1	0,022722004	0,738095586	0,914233933	0,97616	Imputed	1	0,099427	2,454263523	0,031845951
129626	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12709341	17:5053874_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5053874	C	0,4444	0,430182	-0,070960029	145432725,3	0,030123048	0,802896122	0,920718351	0,99095	Imputed	1	-0,070960029	-,227014212	0,031863303
129627	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs77276909	17:5116791_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5116791	C	0,08233	0,0944872	0,079287467	125209637	0,015362927	0,723559829	0,911699647	0,98422	Imputed	1	0,079287467	2,489929125	0,031843262
129628	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs77242479	17:5136804_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5136804	T	0,71478	0,701524	-0,077261147	146280408,8	0,007726124	0,750395129	0,904439732	0,98086	Imputed	1	-0,077261147	-2,425910824	0,031848344
129629	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8073377	17:5189616_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5189616	C	0,40598	0,421851	0,104414031	121617525,1	0,001395862	0,282038942	0,67713945	0,97184	Imputed	1	0,104414031	3,286641251	0,031769221
129630	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11078556	17:5202196_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5202196	C	0,13368	0,149276	0,070067294	126281695,1	0,032264374	0,807986151	0,920718351	0,97226	Imputed	1	0,070067294	2,119885744	0,031865319
129631	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs59809845	17:5231992_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5231992	A	0,10375	0,129381	0,133774416	119035519,4	0,000183637	0,040308773	0,133793132	0,985	Imputed	1	0,133774416	4,225775551	0,031656712
129632	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11650141	17:5268765_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5268765	C	0,16889	0,156021	-0,074721618	145882427,8	0,023211121	0,782848894	0,920718351	0,84446	Imputed	1	-0,074721618	-,231508927	0,031855601
129633	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1806264	17:5319748_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5319748	A	0,16928	0,185602	0,070196197	126264190,4	0,031947359	0,807985151	0,920718351	0,98039	Imputed	1	0,070196197	2,202922731	0,031865029
129634	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11650692	17:5334678_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5334678	A	0,26282	0,27239	0,146012183	148977479,8	7,40648E-05	0,010609646	0,083459579	0,97838	Imputed	1	0,146012183	4,630422314	0,031601148
129635	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs3865350	17:5381867_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5381867	C	0,43219	0,486803	0,083457701	124463323,4	0,010722269	0,664481938	0,881775169	0,99962	Genotyped	1	0,083457701	2,62178586	0,031832386
129636	MYBBP1A_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs111787623	17:5405813_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5405813	T	0,15187	0,15194	-0,074825668	145957666	0,022200351	0,777058691	0,920718351	0,84486	Imputed	1	-0,074825668	-,348999047	0,031854278
129637	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs111122595	17:3522479_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3522479	C	0,11764	0,111534	0,064207624	147978380,5	0,041544236	0,838433933	0,943839193	0,85751	Imputed	1	0,064207624	2,014172641	0,031877914
129638	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs220470	17:3664975_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3664975	A	0,72945	0,709193	0,067885964	147113256,9	0,033413525	0,560343744	0,818490158	0,97844	Imputed	1	0,067885964	2,130080738	0,031870137
129639	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs35400007	17:3688624_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3688624	A	0,09257	0,0723437	0,081434567	170680147,6	0,010683141	0,356814499	0,671812683	0,98458	Imputed	1	-0,081434567	-,557800428	0,031837733
129640	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs711179	17:3800995_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3800995	T	0,37602	0,342562	-0,060001559	168717868,2	0,009359104	0,351499682	0,671639132	0,9141	Imputed	1	-0,060001559	-,165249671	0,031863692
129641	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs3826484	17:3811533_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3811533	C	0,31156	0,318217	0,101399105	141823960,6	0,001464194	0,109077455	0,356749383	0,98776	Imputed	1	0,101399105	3,190739714	0,031779184
129642	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs887387	17:3828702_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3828702	T	0,39566	0,349492	0,080315624	145151514,3	0,011812267	0,375280286	0,687987439	0,99557	Genotyped	1	0,080315624	2,522425479	0,031840633
129643	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3786016	17:3836361_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3836361	G	0,10847	0,10885	0,099149435	146810102,1	0,001510508	0,181352	0,501160598	0,81186	Imputed	1	0,099149435	2,963160159	0,031818018
129644	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7212159	17:3905470_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3905470	T	0,2017	0,19729	-0,074949007	169656547,7	0,018824866	0,457834864	0,751056946	0,94262	Imputed	1	-0,074949007	-,352892855	0,031853982
129645	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs58063690	17:3914997_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3914997	T	0,07777	0,0845242	0,100045898	142037533,9	0,001695187	0,121472115	0,398471682	0,93722	Imputed	1	0,100045898	3,147724703	0,03178356
129646	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs747360	17:4005212_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4005212	G	0,0666	0,0717893	-0,079089183	170310018,9	0,002277599	0,410116018	0,702377599	0,92494	Imputed	1	-0,079089183	-,483688505	0,031843764
129647	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78631182	17:4046929_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4046929	T	0,07636	0,0710194	0,066370872	147352380,2	0,037571398	0,583252302	0,826083323	0,90812	Imputed	1	0,066370872	2,082328424	0,031873393
129648	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2278524	17:4081975_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4081975	G	0,31145	0,303711	-0,069041947	163724251	0,030511547	0,542708897	0,810112363	0,95975	Imputed	1	-0,069041947	-,165524662	0,031867603
129649	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs156187111	17:4222629_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4222629	T	0,02958	0,0242?	0,170402814	169156165,3	0,000908983	0,076545113	0,242426442	0,9175	Imputed	1	0,170402814	4,433475012	0,031847908
129650	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs77106352	17:4343385_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4343385	A	0,08629	0,074361	0,069632822	146837554,7	0,029113592	0,534222725	0,803557676	0,97541	Imputed	1	0,069632822	2,185156174	0,031866291
129651	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75800572	17:4416037_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4416037	A	0,08797	0,105821	-0,065820291	168215785	0,039187555	0,586597911	0,822936362	0,82691	Imputed	1	-0,065820291	-,060478953	0,031874558
129652	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4790201	17:4430209_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4430209	T	0,09843	0,110117	0,088270714	144549462,2	0,019350439	0,502170371	0,766264554	0,85395	Imputed	1	0,088270714	2,679153852	0,031827483
129653	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs58369578	17:4431258_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4431258	A	0,16419	0,0462889	0,071962581	146469854,5	0,024124869	0,500685333	0,766908521	0,84285	Genotyped	1	0,071962581	2,258641035	0,031861009
129654	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62066428	17:4494508_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4494508	C	0,15718	0,155821	-0,067646345	168503986,6	0,030403705	0,564238528	0,819775337	0,94236	Imputed	1	-0,067646345	-,122527506	0,031870657
129655	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs72835610	17:4542494_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4542494	G	0,15348	0,147937	0,083971883	167934055,8	0,004208188	0,482307577	0,732477599	0,9294	Imputed	1	0,083971883	2,600747137	0,031878398
129656	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75364523	17:4723121_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4723121	G	0,10349	0,0976594	0,063495442	147490547	0,040168473	0,591159029	0,831397246	0,90783	Imputed	1	0,063495442	2,025473465	0,031875241
129657	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75492003	17:4802447_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4802447	A	0,09453	0,0876193	0,070042814	170236463,1	0,003504241	0,407006857	0,707329239	0,9944	Imputed	1	0,070042814	2,469377928	0,031844008
129658	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs238224	17:4863410_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4863410	A	0,84917	0,837327	0,073699684	146196165,3	0,029008983	0,745645113	0,92472814	0,9175	Imputed	1	0,073699684	2,331361866	0,031865963
129659	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs73828872	17:4953756_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4953756	G	0,1119	0,131029	0,078333678	145463893,9	0,01407024	0,405253115	0,710935849	0,96126	Imputed	1	0,078333678	2,459875767	0,031845664
129660	MYBBP1A_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs169546497	17:5356813_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	5356813	T	0,13127	0,138512	0,084540835	168610111,9	0,009548035	0,562650955	0,823769567	0,99917	Imputed	1	0,084540835	2,670468687	0,031854687
129661	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11656829	17:3561956_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3561956	C	0,21265	0,2147737	-0,064696893	161452808,9	0,040657883	0,825631557	0,923769567	0,9938	Genotyped	1	-0,064696893	-,029585176	0,031876905
129662	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs222753	17:3563339_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3563339	C	0,46319	0,444456	0,073704767	140462598,8	0,021761893	0,782715121	0,87433276	0,95548	Imputed	1	0,073704767	2,313616955	0,031856944
129663	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs160588	17:3576602_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3576602	T	0,07094	0,0686336	0,066992672	142640843,9	0,029581683	0,769851053	0,87433276	0,89546	Imputed	1	0,066992672	2,094128149	0,031865641
129664	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs220488	17:3591822_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3591822	A	0,1598	0,150955	-0,073104191	162727708,7	0,022860892	0,785338264	0,87433276	0,86594	Imputed	1	-0,073104191	-,294662976	0,031858356
129665	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2976231	17:3631846_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3631846	C	0,32356	0,326856	0,065368995	141729352,3	0,0419107	0,619462242	0,914194857	0,99621	Imputed	1	0,065368995	2,050759469	0,031875506
129666	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7219752	17:3806664_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3806664	T	0,09043	0,0959809	0,081090644	143145122,4	0,013778377	0,572313177	0,842552257	0,95878	Imputed	1	0,081090644	2,546919513	0,031818629
129667	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1516801	17:3822278_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3822278	G	0,67964	0,695581	0,094941397	141794194,1	0,043727534	0,822784898	0,926553184	0,93443	Imputed	1	0,094941397	2,037287834	0,031876397
129668	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12936332	17:3862909_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3862909	C	0,14251	0,147829	-0,070973745	162404643,4	0,027156575	0,793931053	0,87433276	0,91551	Imputed	1	-0,070973745	-,22744686	0,031863272
129669	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs887385	17:3867318_G_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3867318	A	0,19854	0,202756	0,071867264	161034934,9	0,027289376	0,793931053	0,87433276	0,93157	Imputed	1	0,071867264	2,256345697	0,031861228
129670	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17401897	17:3885894_C_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	3885894	C	0,05114	0,0544503	0,089721595	138036474,2	0,005190677	0,384147233	0,858427548	0,94899	Imputed	1	0,089721595	2,820104014	0,031814995
129671	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs140668956	17:4056318_T_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4056318	C	0,07395	0,0724977	0,082265488	139167133,6	0,010411298	0,716465319	0,874139257	0,91878	Imputed	1	0,082265488	2,588075972	0,031835553
129672	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73829388	17:4223213_A_	MYBBP1A	ENSG00000131382	17	4223213	A	0,07376	0,0756698	0,065894966	141645858,1	0,016576588	0,664773593	0,874139257	0,94076	Imputed	1	0,065894966	2,067133836	0,03187244
129673	MYBBP1A_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs952079	17:4319606_A_	MY

129991	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2211284	20:41787716_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	41787716	G	0,91193	0,891515	-0,096838161	90852715,58	0,006284569	0,905653776	1	0,99835	Imputed	1	-0,096838161	-3,045828931	0,031793697
129992	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs60038425	20:41866638_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	41866638	G	0,15764	0,172744	0,095822909	75718664,91	0,006855753	0,905653776	1	0,84354	Imputed	1	0,095822909	3,013598911	0,031796835
129993	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6130327	20:41885000_T	MYBL2	ENSG00000010057	20	41885000	C	0,1157	0,12296	-0,082893861	90684975,49	0,019407974	0,980575577	1	0,95598	Imputed	1	-0,082893861	-2,603950105	0,03183389
129994	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11700296	20:41905057_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	41905057	T	0,05866	0,0411919	0,087559981	76410628,74	0,013523435	0,979143815	1	0,91847	Imputed	1	0,087559981	2,7516293	0,03182114
129995	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs77916838	20:42004785_T	MYBL2	ENSG00000010057	20	42004785	C	0,09239	0,0932861	0,096383079	75671419,53	0,006532851	0,905653776	1	0,85194	Imputed	1	0,096383079	3,03155776	0,031795095
129996	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs112146049	20:42070719_T	MYBL2	ENSG00000010057	20	42070719	G	0,45472	0,437943	0,069852874	77893478,2	0,048969152	0,99894368	1	0,95555	Imputed	1	0,069852874	2,192095465	0,031865799
129997	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6103329	20:42086298_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	42086298	G	0,77513	0,74498	0,075901483	77386948,46	0,03236941	0,980575577	1	0,90297	Imputed	1	0,075901483	2,382966343	0,031851681
129998	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6030809	20:42116518_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	42116518	A	0,05198	0,0699877	0,076734455	77317192,71	0,030515844	0,980575577	1	0,94361	Imputed	1	0,076734455	2,409271093	0,031849644
129999	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs62224721	20:42451477_G	MYBL2	ENSG00000010057	20	42451477	A	0,08767	0,0742532	-0,071452373	89726828,95	0,044003483	0,99894368	1	0,81152	Imputed	1	-0,071452373	-2,242545006	0,03186218
130000	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11696193	20:42525490_G	MYBL2	ENSG00000010057	20	42525490	A	0,2731	0,269095	-0,097926834	91943884,46	0,005719914	0,893402373	1	0,92833	Imputed	1	-0,097926834	-3,080400381	0,031790294
130001	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6073355	20:42794737_C	MYBL2	ENSG00000010057	20	42794737	T	0,13954	0,148337	-0,070629397	89657930,91	0,009394582	0,993894368	1	0,96251	Imputed	1	-0,070629397	-2,216585507	0,031864053
130002	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs76422097	20:43012018_C	MYBL2	ENSG00000010057	20	43012018	T	0,17104	0,154142	-0,071703697	89747875,6	0,043263199	0,99894368	1	0,93179	Imputed	1	-0,071703697	-2,25047354	0,031861604
130003	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs81116574	20:43030809_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	43030809	C	0,16027	0,134632	0,073086357	77622696,03	0,039375832	0,996418964	1	0,98427	Imputed	1	0,073086357	2,294100187	0,031858398
130004	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3212191	20:43038782_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	43038782	T	0,25796	0,258546	-0,082833268	90678502,08	0,019498632	0,980575577	1	0,9813	Imputed	1	-0,082833268	-2,602014952	0,031834052
130005	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs73111870	20:43040727_T	MYBL2	ENSG00000010057	20	43040727	G	0,08137	0,065599	-0,098638336	92003467,91	0,005375995	0,883260498	1	0,88992	Imputed	1	-0,098638336	-3,10300059	0,031788049
130006	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6031590	20:43041131_T	MYBL2	ENSG00000010057	20	43041131	G	0,23267	0,209761	-0,086947023	91024400,23	0,014193674	0,979143815	1	0,92128	Imputed	1	-0,086947023	-2,732219453	0,031822855
130007	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4812833	20:43068996_G	MYBL2	ENSG00000010057	20	43068996	A	0,52312	0,550616	0,031910447	91547328,1	0,008553882	0,847251823	1	0,94261	Imputed	1	0,031910447	2,350104944	0,031804815
130008	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6065729	20:43073366_C	MYBL2	ENSG00000010057	20	43073366	T	0,24277	0,282415	-0,070070254	89611085,92	0,048267889	0,99894368	1	0,99267	Imputed	1	-0,070070254	-2,198950819	0,031865312
130009	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs77842799	20:43235738_G	MYBL2	ENSG00000010057	20	43235738	A	0,0813	0,0609024	0,093238196	75935116,95	0,008525536	0,94698842	1	0,9982	Genotyped	1	0,093238196	2,931587718	0,031804676
130010	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2444080	20:43246549_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	43246549	C	0,25245	0,254928	-0,076414699	90421398,88	0,013123	0,980575577	1	0,94223	Imputed	1	-0,076414699	-2,399173343	0,031850428
130011	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs447833	20:43263356_T	MYBL2	ENSG00000010057	20	43263356	C	0,70709	0,704897	0,072405152	77679742,35	0,041252393	0,99894368	1	0,88866	Imputed	1	0,072405152	2,272604676	0,031859985
130012	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12515692	20:43268929_T	MYBL2	ENSG00000010057	20	43268929	C	0,05299	0,0444872	0,084517963	76665377,02	0,01734594	0,980575577	1	0,83081	Imputed	1	0,084517963	2,655331638	0,031829532
130013	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6031725	20:43304382_A	MYBL2	ENSG00000010057	20	43304382	C	0,30192	0,301447	0,081080171	76953273,77	0,022237366	0,980575577	1	0,95889	Imputed	1	0,081080171	2,546593356	0,031838656
130014	MYBL2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34077853	20:43343834_C	MYBL2	ENSG00000010057	20	43343834	T	0,07471	0,0590237	0,08057255	76995778,46	0,023091155	0,980575577	1	0,87851	Imputed	1	0,08057255	2,530547226	0,031839971
130015	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs11586620	1:177252139_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	177252139	C	0,48711	0,45713	0,09131606	143415342,7	0,001484587	0,347095454	0,685579284	0,97641	Imputed	1	0,09131606	2,870638493	0,031810366
130016	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs6998646	1:177259740_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	177259740	C	0,15603	0,143348	0,075164196	145964515,1	0,018483548	0,650543783	0,816059387	0,9878	Imputed	1	0,075164196	2,359686672	0,031853465
130017	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs4871739	1:177268683_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	177268683	C	0,42926	0,431829	0,081586156	144950989,4	0,010537785	0,506722461	0,765875856	0,94892	Imputed	1	0,081586156	2,562593619	0,031837337
130018	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs7814864	1:177818798_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	177818798	G	0,24577	0,254741	0,074726564	146033621,9	0,019181236	0,609674995	0,818927626	0,94728	Imputed	1	0,074726564	2,345870387	0,031854515
130019	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs6470475	1:177831291_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	177831291	T	0,56748	0,550108	-0,075979614	146983005,9	0,007790314	0,693825641	0,822230319	0,98944	Imputed	1	-0,075979614	-2,385433545	0,031851491
130020	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs11992578	1:177858621_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	177858621	C	0,07235	0,0836772	-0,065451031	168157505,6	0,040304182	0,716746597	0,847753336	0,97045	Imputed	1	-0,065451031	-2,053344168	0,031875334
130021	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs6470494	1:178087904_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	178087904	T	0,72714	0,714906	-0,06693371	168770834,3	0,029806207	0,677686738	0,846071302	0,98262	Imputed	1	-0,06693371	-2,157831166	0,031866049
130022	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs13257373	1:178089242_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	178089242	C	0,28035	0,293378	-0,06787683	168540363,4	0,033437764	0,680073107	0,846071302	0,99534	Imputed	1	-0,06787683	-2,129792793	0,031870156
130023	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Neurofibrillary Bundle	rs2456450	1:178196360_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	178196360	A	0,34791	0,351278	0,086177836	144226295,9	0,006889617	0,436461614	0,707455158	0,99136	Imputed	1	0,086177836	2,70786689	0,03182499
130024	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs75437359	1:178198798_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	178198798	G	0,0602	0,0658916	0,096899775	146795422,1	0,028500279	0,67246041	0,845959704	0,98565	Imputed	1	0,096899775	2,91954752	0,031865694
130025	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs11252265	1:178203859_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	178203859	T	0,10338	0,0887989	0,064080577	147941213,1	0,009240836	0,725129785	0,876568238	0,90732	Imputed	1	0,064080577	2,035178175	0,031878175
130026	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs7819779	1:178208454_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	178208454	G	0,29382	0,28052	-0,063549975	147857466,6	0,046488128	0,730248167	0,859053377	0,94187	Imputed	1	-0,063549975	-1,993458354	0,031879259
130027	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs16902085	1:183140381_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183140381	A	0,07607	0,0795811	-0,077636801	170080755,6	0,014954872	0,569810582	0,806908292	0,97703	Imputed	1	-0,077636801	-2,437774209	0,031847412
130028	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs10107982	1:183191755_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	183191755	T	0,26694	0,266415	-0,080558371	170541857,4	0,013992338	0,591204138	0,816141374	0,98944	Imputed	1	-0,080558371	-2,530208558	0,031840007
130029	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs74565976	1:183191713_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	183191713	G	0,05082	0,058223	0,063277974	147840524,6	0,047434985	0,733100191	0,86212057	0,98437	Imputed	1	0,063277974	1,984891764	0,031879811
130030	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs13256276	1:183196226_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183196226	A	0,50092	0,518461	-0,081483403	170687855,3	0,010636119	0,508630051	0,76579367	0,98752	Imputed	1	-0,081483403	-2,559344591	0,031837605
130031	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs750816	1:183891537_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183891537	G	0,19754	0,18708	-0,063374016	167828802,1	0,035447851	0,718447851	0,87139783	0,9714	Imputed	1	-0,063374016	-1,987937838	0,031878615
130032	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs1108837	1:183959571_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	183959571	C	0,08657	0,105744	0,066144073	147388175,3	0,038230146	0,709912723	0,846071302	0,98837	Imputed	1	0,066144073	2,075181471	0,031873874
130033	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Neurofibrillary Bundle	rs9297754	1:183962612_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183962612	A	0,7662	0,785469	-0,077552725	170067486,1	0,015064414	0,571083231	0,807236924	0,99556	Imputed	1	-0,077552725	-2,435118269	0,031847621
130034	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs10107441	1:183965019_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183965019	A	0,3571	0,384124	-0,063379587	168146229,3	0,041660353	0,671524125	0,836853928	0,98469	Imputed	1	-0,063379587	-2,051093211	0,031875483
130035	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs3999771	1:183964988_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183964988	T	0,23183	0,213797	0,066407662	147346573,7	0,037465455	0,707632327	0,846071302	0,81588	Imputed	1	0,066407662	2,083487781	0,031873315
130036	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs62513981	1:183972712_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183972712	T	0,10492	0,103157	-0,075777747	169787345,7	0,017547564	0,588211941	0,813014067	0,93877	Imputed	1	-0,075777747	-2,379055139	0,031851981
130037	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs12121630	1:183973012_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183973012	T	0,29192	0,292597	-0,070026667	168790763,8	0,028182168	0,672123972	0,836853928	0,91594	Imputed	1	-0,070026667	-2,197569077	0,031881541
130038	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs60846095	1:183523861_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183523861	G	0,18622	0,19247	0,074489644	146071014,5	0,015567262	0,611868884	0,820663171	0,97411	Imputed	1	0,074489644	2,338391243	0,031855081
130039	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs28489376	1:183542444_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183542444	G	0,32962	0,317662	-0,082991718	170925908,9	0,009271465	0,483157393	0,741968095	0,93463	Imputed	1	-0,082991718	-2,607045407	0,03183363
130040	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs4871812	1:183547221_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	183547221	G	0,80986	0,797582	-0,087626253	173414993,4	0,003220798	0,422387858	0,706975383	0,86662	Imputed	1	-0,087626253	-3,108948233	0,031876556
130041	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs72609866	1:183566527_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	183566527	C	0,14728	0,157314	0,069245611	146808667,1	0,030023329	0,677931009	0,846071302	0,96421	Imputed	1	0,069245611	2,172946366	0,031867152
130042	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs11783049	1:183566728_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	183566728	G	0,11882	0,091469	-0,065559069	168174556,9	0,039974726	0,715814712	0,847324712	0,80525	Imputed	1	-0,065559069	-2,056748178	0,031875107
130043	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs7824964	1:183765134_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	183765134	T	0,24484	0,234885	-0,102116809	147170674,1	0,024091616	0,645372758	0,834923738	0,99452	Imputed	1	-0,102116809	-3,215635172	0,031879839
130044	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs7843533	1:183770745_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	183770745	C	0,30421	0,311857	-0,073077759	169361213,3	0,022011185	0,631220308	0,831841095	0,87887	Imputed	1	-0,073077759	-2,293828846	0,031854118
130045	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs13275985	1:183776979_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	183776979	G	0,69861	0,721743	-0,092175802	172375410,2	0,003840431	0,331639671	0,673968808	0,95304	Imputed	1	-0,092175802	-2,893769091	0,031807835
130046	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs75981611	1:183780448_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	183780448	C	0,05875	0,0518787	-0,087547424	168481519,2	0,013880128	0,574463677	0,813662379	0,93902	Imputed	1	-0,087547424	-2,881866796	0,031815016
130047	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs149489576	1:183845146_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183845146	T	0,05331	0,0543425	-0,070161969	168901021,4	0,02790875	0,669943614	0,845677282	0,9743	Imputed	1	-0,070161969	-2,201843251	0,031865106
130048	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs16820902	1:183852202_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183852202	A	0,45745	0,484309	-0,06664478	168345912	0,036788702	0,705402021	0,846071302	0,99998	Genotyped	1	-0,06664478	-2,090960304	0,03187281
130049	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs7841504	1:183878635_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183878635	A	0,09647	0,0940561	0,075504838	145880875,7	0,025629546	0,599510999	0,818754249	0,93985	Imputed	1	0,075504838	2,373365325	0,031852184
130050	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs2720709	1:190583856_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	190583856	G	0,29401	0,304881	-0,085119189	171261682,4	0,007611887	0,451325001	0,71449392	0,98572	Imputed	1	-0,085119189	-2,67435794	0,031827897
130051	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Neurofibrillary Bundle	rs16902624	1:190905624_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	190905624	A	0,05898	0,0469458	0,11648711	139442658,1	0,000254039	0,056907455	0,258476946	0,88045	Imputed	1	0,11648711	3,671618979	0,031726361
130052	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs4733830	1:190941221_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	190941221	T	0,53303	0,513705	0,071979943	144671901,2	0,004096146	0,645372953	0,81188738	0,9452	Imputed	1	0,071979943	2,259173492	0,031886097
130053	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs3901778	1:191113456_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	191113456	C	0,94711	0,908392	-0,064790455	168053248,6	0,042368964	0,721249335	0,851072895	0,97253	Imputed	1	-0,064790455	-2,032532645	0,031876711
130054	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs13530873	1:191202625_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	191202625	G	0,09258	0,0878349	-0,066529149	168327662,4	0,037117411	0,707016081	0,846071302	0,90274	Imputed	1	-0,066529149	-2,087316287	0,031873056
130055	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs62513188	1:191915669_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	191915669	G	0,06493	0,0670835	0,088005174	147000479,1	0,031931219	0,686684103	0,841671302	0,97871	Imputed	1	0,088005174	2,755307295	0,031857295
130056	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs17382698	1:191932026_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	191932026	T	0,12524	0,130443	0,063900476	147742276,6	0,045291474	0,72736617	0,852723726	0,9997	Imputed	1	0,063900476	2,004497666	0,031878544
130057	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs7825794	1:191977486_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	191977486	C	0,15653	0,181106	0,064711663	147140771,3	0,038710105	0,693739466	0,844581302	0,97001	Imputed	1	0,064711663	2,034585715	0,031870515
130058	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs117387686	1:191977486_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	191977486	T	0,29233	0,33105	0,100442	166041162	0,000144175	0,038532273	0,170797455	0,84607	Imputed	1	0,100442	3,160661162	0,031874092
130059	SCT_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs28424144	3:177888923_A	SCT	ENSG00000163994	3	177888923	G	0,18162	0,164675	-0,075463358	169737726,5	0,0180229	0,585499498	0,763217765	0,95476	Imputed	1	-0,075463358	-2,369312175	0,031852743
130060	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs10505485	1:180270564_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	180270564	G	0,20383	0,186418	-0,062802011	167738180,2	0,047377383	0,729685886	0,864581391	0,99332	Genotyped	1	-0,062802011	-1,986894152	0,031880775
130061	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs77803196	1:180271650_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	180271650	A	0,21006	0,204096	0,088264322	143830703,4	0,005418648	0,403085638	0,687352915	0,98682	Imputed	1	0,088264322	2,787240758	0,031817963
130062	SCT_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1902431	3:180870876_A	SCT	ENSG00000163994	3	180870876	T	0,78071	0,764306	-0,10675406	174676258,5	0,000806201	0,135237914	0,450833035	0,97273	Imputed	1	-0,106754046	-3,361137601	0,031761284
130063	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs41388642	1:180888983_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	180888983	G	0,39375	0,34672	0,075684468	169772626,8	0,014193472	0,624483138	0,802483776	0,98488	Imputed	1	0,075684468	2,331537204	0,031852208
130064	SCT_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6470495	3:180900666_C	SCT	ENSG00000163994	3	180900666	T	0,89191	0,895827	-0,083814648	171053516,5	0,008597068	0,479424172	0,706321738	0,98791	Imputed	1	-0,083814648	-2,63298545	0,031831438
130065	SCT_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1840709	3:180909455_C	SCT	ENSG00000163994	3	180909455	G	0,6867	0,654881	-0,077249222	170019585	0,015465739	0,565785747	0,741457378	0,98905	Imputed	1	-0,077249222	-2,425531113	0,031848374
130066	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs6005245	1:181113426_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	181113426	C	0,1742	0,201894	0,066628223	147311761,3	0,038170665	0,686653884	0,844581311	0,99044	Imputed	1	0,066628223	2,090439805	0,031872845
130067	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs75513132	1:182611289_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	182611289	C	0,07363	0,0777026	0,086221391	147377153,1	0,038026263	0,693684077	0,871401193	0,99342	Imputed	1	0,086221391	2,707382171	0,031873726
130068	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs67085638	1:182220661_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	182220661	C	0,23286	0,236865	0,076504027	169901972,6	0,016491218	0,571706833	0,748040892	0,9795	Imputed	1	0,076504027	2,40199445	0,03185021
130069	SCT_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	T	brain	Neurofibrillary Bundle	rs2837717	1:183930596_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183930596	A	0,15183	0,167601	0,080099574	147709548,8	0,023844227	0,651778421	0,821134049	0,98521	Imputed	1	0,080099574	2,536013332	0,031886672
130070	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs2837719	1:183930778_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183930778	G	0,06396	0,0744225	0,064799278	147600420,9	0,042340808	0,710932926	0,879053296	0,99035	Imputed	1	0,064799278	2,032810601	0,031876692
130071	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Neurofibrillary Bundle	rs16902085	1:183140381_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183140381	A	0,07607	0,0795811	-0,076797892	169948352,7	0,016079911	0,570493995	0,746392461	0,97703	Imputed	1	-0,076797892	-2,411275564	0,031849488
130072	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs10112674	1:183874764_C	MYBL2	ENSG00000136997	8	183874764	T	0,50057	0,511811	-0,069067614	168360214,1	0,047344961	0,663449411	0,821134049	0,98296	Imputed	1	-0,069067614	-2,201145118	0,031872118
130073	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs7835046	1:183876926_T	MYBL2	ENSG00000136997	8	183876926	C	0,0124	0,710656	0,088292055	143892613,9	0,002562832	0,409828598	0,686690548	0,95765	Imputed	1	0,088292055	2,774815204	0,031819074
130074	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	A	brain	Neurofibrillary Bundle	rs62513997	1:183527945_A	MYBL2	ENSG00000136997	8	183527945	G	0,1218	0,113597	0,066353223	168298896,3	0,037622312	0,69153986	0,837061503	0,88717	Imputed	1	0,066353223	-2,081772252	0,03187343
130075	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	C	brain	Neurofibrillary Bundle	rs9894093	1:183539148_G	MYBL2	ENSG00000136997	8	183539148	C	0,41915	0,404096	-0,096609926	172142422,7	0,000359804	0,036931845	0,282837745	0,94122	Imputed	1	-0,096609926	-2,851097334	0,031821165
130076	MYBL2_brain_eqtl_table_expo_rt.txt	G	brain	Neurofib



130391	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs283720	8:128309965_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128309965	A	0,71531	0,708593	-0,09938972	17351186209	0,001818974	0,160508931	0,419072308	0,99557	Imputed	1	-0,09938907	-3,16285244	0,031785663
130392	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs878683	8:128374417_T_A	MYC	ENSG00000136997	8	128374417	A	0,60657	0,616261	-0,090516395	172135102,3	0,004528522	0,267392333	0,736795176	0,97781	Imputed	1	-0,090516395	-2,845293401	0,031812698
130393	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs62516030	8:128377633_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128377633	T	0,1201	0,112488	0,089188543	14375112,3,5	0,005159449	0,287110594	0,591422359	0,94028	Imputed	1	0,089188543	2,803214494	0,031816524
130394	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7822864	8:128397484_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128397484	A	0,81171	0,801109	-0,069023678	168721367,7	0,030555671	0,577208327	0,776899494	0,96919	Imputed	1	-0,069023678	-2,165948654	0,031867643
130395	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs16902141	8:128400851_A_C	MYC	ENSG00000136997	8	128400851	C	0,28807	0,287459	-0,062734278	167728727,2	0,049376209	0,64794162	0,831787839	0,92362	Imputed	1	-0,062734278	-1,967760515	0,031880907
130396	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs76503658	8:128424633_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128424633	T	0,09367	0,0923006	-0,077899608	17012233,1,8	0,014616967	0,458500223	0,716342702	0,9944	Imputed	1	-0,077899608	-2,446076573	0,031846758
130397	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28623168	8:128456348_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128456348	G	0,357	0,386203	-0,073094029	169363781,1,1	0,021981577	0,526842302	0,753468366	0,98387	Imputed	1	-0,073094029	-2,294342285	0,03185838
130398	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs35385035	8:128514398_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128514398	A	0,34606	0,348522	-0,081981223	170766423	0,031657186	0,396597773	0,69155179	0,97653	Imputed	1	-0,081981223	-2,57568629	0,031836301
130399	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs68046095	8:128532861_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128532861	G	0,18622	0,19247	0,081498511	144964822,3	0,010621611	0,404156142	0,695167149	0,97411	Imputed	1	0,081498511	2,559822284	0,031837566
130400	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9642880	8:128718068_T_G	MYC	ENSG00000136997	8	128718068	G	0,44879	0,458731	0,07165352	146518632,8	0,027404892	0,545875506	0,761497367	0,9984	Genotyped	1	0,07165352	2,348890572	0,031861719
130401	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4733789	8:128834403_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128834403	T	0,54381	0,57818	-0,065791261	168211203,2	0,023474382	0,514589635	0,805439222	0,99936	Genotyped	1	-0,065791261	-2,804064218	0,031874619
130402	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10956396	8:128941536_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128941536	T	0,36044	0,36312	0,0791879	145329500,3	0,013055934	0,440380626	0,700094622	0,99658	Imputed	1	0,0791879	2,4867826	0,031843515
130403	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs2031301	8:128964222_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128964222	C	0,18953	0,198152	0,06904273	146930687,3	0,030509656	0,576895704	0,776751308	0,95778	Imputed	1	0,06904273	2,166540365	0,031867601
130404	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1909457	8:129015617_C_A	MYC	ENSG00000136997	8	129015617	A	0,36516	0,356098	0,074054389	146139705,1	0,020294127	0,519372347	0,746809624	0,98457	Imputed	1	0,074054389	2,324652105	0,031856117
130405	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10755929	8:129042321_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129042321	T	0,23415	0,233739	-0,093667193	172610792,8	0,003303794	0,224871035	0,493850901	0,96529	Imputed	1	-0,093667193	-2,945195304	0,031803389
130406	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2173537	8:129047325_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	129047325	G	0,15612	0,174469	-0,073866208	169485652,2	0,020615599	0,51562	0,74824139	0,99618	Genotyped	1	-0,073866208	-2,318712412	0,031856563
130407	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2020247	8:129085013_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129085013	T	0,63275	0,620018	0,068334921	168611662,8	0,028390604	0,581870801	0,782616297	0,99482	Imputed	1	0,068334921	2,144213678	0,031869158
130408	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs73358061	8:129236165_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129236165	A	0,05172	0,045288	-0,079890744	170436489,9	0,012267946	0,430197566	0,70537812	0,99833	Imputed	1	-0,079890744	-2,508995574	0,031841724
130409	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7846242	8:129268140_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	129268140	C	0,77598	0,727472	0,072086391	146450331,9	0,023881841	0,540729498	0,759293894	0,99911	Imputed	1	0,072086391	2,362547256	0,031860723
130410	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75128134	8:129480637_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129480637	T	0,05048	0,047675	0,080280888	169381159	0,047626958	0,703645755	0,870548641	0,98548	Imputed	1	0,080280888	2,631821159	0,031881309
130411	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1561924	8:129569371_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	129569371	G	0,12237	0,137619	0,092219918	143272689	0,003823485	0,243579975	0,529474609	0,98173	Imputed	1	0,092219918	2,89929496	0,031807705
130412	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9297774	8:129671691_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	129671691	G	0,36926	0,353731	0,073316325	146256196,4	0,021580501	0,523060138	0,752030605	0,99539	Imputed	1	0,073316325	2,31035759	0,031857859
130413	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs59065296	8:129688026_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129688026	T	0,0978	0,0912227	0,081296505	170658357,8	0,019418768	0,495805485	0,696648249	0,96627	Imputed	1	0,081296505	2,553415156	0,031838093
130414	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6980641	8:129735988_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	129735988	A	0,24282	0,256591	-0,073412147	169413988,9	0,021409586	0,521287041	0,75139404	0,99953	Imputed	1	-0,073412147	-2,304381647	0,031857634
130415	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1432025	8:129743703_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129743703	T	0,44902	0,437897	0,072561597	146375313,4	0,022968636	0,53423596	0,756688214	0,99648	Imputed	1	0,072561597	2,277541027	0,031859622
130416	MYC_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6990093	8:129779720_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	129779720	A	0,09003	0,118355	0,073342959	169274589	0,042048333	0,933894546	1	0,99492	Imputed	1	0,073342959	2,302198115	0,031857796
130417	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs7843600	8:127787398_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	127787398	A	0,40711	0,429597	-0,065619142	161592660,6	0,041130941	0,948917721	1	0,95719	Imputed	1	-0,065619142	-2,058640982	0,031874981
130418	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs13274013	8:127826819_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	127826819	G	0,16054	0,136235	-0,075784931	163134221,6	0,018302538	0,923947546	1	0,87819	Imputed	1	-0,075784931	-2,3792599	0,031851964
130419	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs10089888	8:127842405_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	127842405	T	0,76979	0,780243	0,080280888	163815997,6	0,024244335	0,880525354	1	0,99153018	Imputed	1	0,080280888	2,521327459	0,031840723
130420	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs11986358	8:127843085_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	127843085	T	0,48795	0,455282	-0,090564599	165375440,6	0,004782576	0,769206411	0,932932092	0,96983	Imputed	1	-0,090564599	-2,846819167	0,031812558
130421	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9987187	8:127847188_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	127847188	A	0,07288	0,0816138	0,07204973	140716271,9	0,024907161	0,939501881	1	0,96038	Imputed	1	0,07204973	2,261390584	0,031860808
130422	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs19736099	8:127875777_G_T	MYC	ENSG00000136997	8	127875777	C	0,7109	0,71158	-0,078779473	165388193,9	0,014168782	0,905805406	0,996648749	0,99737	Imputed	1	-0,078779473	-2,473870222	0,031848449
130423	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs72722298	8:127899466_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	127899466	C	0,15305	0,144918	-0,070553093	162340855	0,020802424	0,943646179	1	0,86764	Imputed	1	-0,070553093	-2,214178858	0,031864225
130424	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2632159	8:128033404_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128033404	G	0,33456	0,35907	-0,06637083	161706648	0,038861241	0,947946555	1	0,94841	Imputed	1	-0,06637083	-2,082327093	0,031873393
130425	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs6997559	8:128097578_C_A	MYC	ENSG00000136997	8	128097578	C	0,53262	0,53437	-0,074592137	167937801,5	0,019986219	0,850265406	0,996648749	0,99492	Imputed	1	-0,074592137	-2,383595326	0,031875858
130426	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs7007694	8:128099166_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128099166	C	0,83588	0,83899	-0,066581067	161738528,8	0,038245778	0,947362339	1	0,9916	Imputed	1	-0,066581067	-2,088952423	0,031872945
130427	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2034859	8:128183918_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128183918	T	0,89196	0,870973	-0,063026187	161994945,9	0,049838772	0,950758497	1	0,93529	Imputed	1	-0,063026187	-1,976962177	0,03188032
130428	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2456448	8:128191795_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128191795	G	0,66339	0,656421	-0,115760251	169199234,7	0,046830888	0,894055711	0,536363158	0,97083	Imputed	1	-0,115760251	-3,649044151	0,031841729
130429	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs2456450	8:128196360_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128196360	A	0,34791	0,351278	-0,086078153	164695106,7	0,007339694	0,836889175	0,944545734	0,99136	Imputed	1	-0,086078153	-2,704711262	0,031825265
130430	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs12678348	8:128198564_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128198564	C	0,10184	0,094874	0,063999021	141937097,8	0,046406062	0,949769521	1	0,92857	Imputed	1	0,063999021	2,007601934	0,031878342
130431	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs1948915	8:128222422_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128222422	T	0,30679	0,33765	-0,083156564	164009456,1	0,016344399	0,86514645	0,975170687	0,98537	Imputed	1	-0,083156564	-2,621660482	0,031873414
130432	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs55743940	8:128243338_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128243338	A	0,07672	0,0639205	-0,081543522	164007466	0,011107374	0,86914645	0,975348888	0,90397	Imputed	1	-0,081543522	-2,561245522	0,031837448
130433	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs965270	8:128275925_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128275925	A	0,69517	0,704373	-0,070597656	162347612,8	0,027983073	0,943343225	1	0,97108	Imputed	1	-0,070597656	-2,21558437	0,031864124
130434	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs6998061	8:128428638_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128428638	G	0,41269	0,40886	0,068202014	141205994,8	0,021678786	0,902652586	1	0,98042	Imputed	1	0,068202014	2,159535194	0,031868092
130435	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs6470510	8:128429660_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128429660	T	0,7677	0,793779	0,070816292	140933131,1	0,027500001	0,94334325	1	0,9988	Imputed	1	0,070816292	2,222480403	0,031863629
130436	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs7836345	8:128465680_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128465680	C	0,27665	0,309486	0,068472014	141258804,1	0,033072696	0,946256286	1	0,93213	Imputed	1	0,068472014	2,14855567	0,031868857
130437	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs6769448	8:128478173_C_A	MYC	ENSG00000136997	8	128478173	C	0,24872	0,247459	-0,069516147	162183623,8	0,031748963	0,94256286	1	0,99206	Imputed	1	-0,069516147	-2,181488535	0,031866555
130438	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs76711854	8:128537477_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128537477	G	0,06431	0,0588081	0,076426104	140052629,7	0,017338012	0,916295312	1	0,83144	Imputed	1	0,076426104	2,399533536	0,0318504
130439	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs7461486	8:128570094_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128570094	C	0,71388	0,711657	-0,064565724	161432918,2	0,044499618	0,949191189	1	0,94201	Imputed	1	-0,064565724	-2,025453081	0,031877176
130440	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs112671985	8:128572601_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128572601	G	0,05562	0,0405145	-0,076625134	163216661,3	0,017344764	0,918499312	1	0,99863	Imputed	1	-0,076625134	-2,405826467	0,031849912
130441	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs7834068	8:128599944_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128599944	G	0,55037	0,531737	-0,075604861	163106915,3	0,01858172	0,927152398	1	0,99473	Imputed	1	-0,075604861	-2,373600098	0,0318524
130442	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs13425306	8:128632702_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128632702	A	0,0525	0,0438713	-0,072176345	162587008,2	0,024653369	0,939850188	1	0,85772	Imputed	1	-0,072176345	-2,265385369	0,031860515
130443	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs11786511	8:128670924_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128670924	G	0,66865	0,689729	-0,063412814	161258097,6	0,046599324	0,894055711	0,536363158	0,98124	Imputed	1	-0,063412814	-1,98914034	0,031879537
130444	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs16902386	8:128757780_G_T	MYC	ENSG00000136997	8	128757780	A	0,25914	0,228679	-0,091792453	165561634,8	0,004239927	0,750410688	0,92592504	0,99977	Genotyped	1	-0,091792453	-2,885741428	0,031808967
130445	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs7834712	8:128776540_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128776540	C	0,39675	0,400832	-0,067000627	161802151,8	0,037042236	0,947362339	1	0,95977	Imputed	1	-0,067000627	-2,102175131	0,031872048
130446	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs12543198	8:128777482_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128777482	C	0,14805	0,14789	-0,077335067	139914795,1	0,022592004	0,901403148	1	0,99865	Genotyped	1	-0,077335067	-2,428242067	0,031848162
130447	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs35536375	8:128830060_A_T	MYC	ENSG00000136997	8	128830060	C	0,06989	0,0772287	0,067715766	141373483,1	0,035065009	0,947362339	1	0,95699	Imputed	1	0,067715766	2,124715739	0,031870506
130448	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs7000853	8:128930415_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128930415	T	0,16251	0,168094	-0,096685813	166303673,9	0,002587759	0,668741254	0,906929757	0,99964	Genotyped	1	-0,096685813	-3,040991893	0,03179417
130449	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs6991078	8:128969671_G_T	MYC	ENSG00000136997	8	128969671	A	0,68729	0,68109	-0,068939524	162096094,5	0,031898133	0,942652586	1	0,99648	Imputed	1	-0,068939524	-2,163279958	0,031863783
130450	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs4733817	8:129005584_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	129005584	G	0,35191	0,370342	-0,101758892	167072965,9	0,005151096	0,555698434	0,875376139	0,99804	Imputed	1	-0,101758892	-3,202179403	0,031778011
130451	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs13328406	8:129009922_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129009922	A	0,15563	0,127472	0,068336831	141279303,5	0,033421556	0,946256286	1	0,97423	Imputed	1	0,068336831	2,14429391	0,031869153
130452	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs4733389	8:129016070_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	129016070	G	0,59255	0,645457	-0,065648717	161507063,5	0,040411733	0,944017721	1	0,99499	Imputed	1	-0,065648717	-2,059555827	0,031873492
130453	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs1909457	8:129031617_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129031617	T	0,36516	0,356098	0,080930802	138141227,5	0,00554823	0,785749383	0,941673998	0,98457	Imputed	1	0,080930802	2,798217036	0,031816975
130454	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Cell	rs7815406	8:129038337_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	129038337	C	0,08729	0,10462	-0,077282697	163613459,2	0,016119034	0,908310786	1	0,97335	Imputed	1	-0,077282697	-2,426588444	0,031848291
130455	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Cell	rs2542404	8:129050025_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	129050025	C	0,67738	0,66429	-0,077975906	163497584,1	0,022592004	0,901403148	1	0,96586	Imputed	1	-0,077975906	-2,442923104	0,031847007
130456	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs2720676	8:129102511_G_T	MYC	ENSG00000136997	8	129102511	C	0,16718	0,153342	-0,068090547	162103907,2	0,031763242	0,946256286	1	0,99279	Imputed	1	-0,068090547	-2,164904019	0,031867716
130457	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Cell	rs9792132	8:129180115_G_T	MYC	ENSG00000136997	8	129180115	C	0,07557	0,084324	0,067661014	161902872,8	0,045212897	0,947362339	1	0,96582	Imputed	1	0,067661014	2,129992703	0,031870625
130458	MYC_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Cell	rs146572093	8:129499580_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	129499580	T	0,05441	0,0438251	-0,069266589	141383113,1	0,031084435	0,942652586	1	0,99281	Imputed	1	-0,069266589	-2,173607829	0,031867105
130459	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs10089880	8:127842405_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	127842405	T	0,76979	0,780243	-0,084925953	90855149,4	0,016615337	0,826177606	0,959495612	0,97784	Imputed	1	-0,084925953	-2,668242521	0,031828424
130460	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs75537380	8:128062757_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128062757	A	0,09546	0,1038804	-0,110009722	92657542,97	0,001894571	0,537336199	0,959495612	0,99038	Imputed	1	-0,110009722	-3,464662308	0,031749446
130461	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma	rs1378897	8:128122659_T_C	MYC	ENSG00000136997	8	128122659	C	0,06045	0,0444903	0,097911998	75543717,9	0,005727291	0,675486189	0,920583993	0,95941	Imputed	1	0,097911998	3,079929202	0,031790341
130462	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs16902019	8:128204060_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128204060	T	0,07478	0,0816446	-0,077651608	90245972,63	0,028574584	0,874506003	0,959495612	0,99163	Imputed	1	-0,077651608	-2,438241988	0,031847376
130463	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs55743940	8:128243338_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128243338	A	0,07672	0,0639205	-0,082657614	90265151,83	0,023758517	0,881457946	0,959495612	0,90397	Imputed	1	-0,082657614	-2,594622176	0,031845418
130464	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs6470504	8:128251672_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128251672	A	0,25601	0,257545	-0,075249607	90044821,35	0,033889114	0,884663484	0,959495612	0,99032	Imputed	1	-0,075249607	-2,362383295	0,031853259
130465	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs62516014	8:128345862_A_C	MYC	ENSG00000136997	8	128345862	A	0,06009	0,0596705	-0,093763846	91595262,62	0,008159161	0,743092989	0,959495612	0,97823	Imputed	1	-0,093763846	-2,948261328	0,031803099
130466	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs35112951	8:128370271_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128370271	G	0,36204	0,353529	-0,075593043	90972529,04	0,028431445	0,881457946	0,959495612	0,98164	Imputed	1	-0,075593043	-2,373207554	0,031853431
130467	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs17001950	8:128395603_A_T	MYC	ENSG00000136997	8	128395603	T	0,77271	0,756175	-0,081120237	90536446,64	0,022171477	0,825607225	0,959495612	0,9999	Genotyped	1	-0,081120237	-2,547862041	0,031838552
130468	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs9643221	8:128465487_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128465487	G	0,17071	0,207207	-0,072014302	89773886,7	0,042362836	0,899776701	0,959495612	0,98694	Imputed	1	-0,072014302	-2,260272834	0,031860889
130469	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs4871796	8:128475325_G_T	MYC	ENSG00000136997	8	128475325	G	0,07144	0,0729597	-0,099343997	75737778,85	0,007437237	0,719952561	0,959495612	0,92118	Imputed	1	-0,099343997	-3,124004447	0,031779679
130470	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs62513997	8:128527945_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128527945	A	0,1278	0,1313597	-0,073800388	89923459,17	0,037470101	0,849382653	0,959495612	0,98717	Imputed	1	-0,073800388	-2,316634963	0,031856718
130471	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs13282785	8:128596414_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128596414	G	0,73752	0,715537	0,081648371	76905685,81	0,021134919	0,847042811	0,959495612	0,98805	Imputed	1	0,081648371	2,564560856	0,031837174
130472	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs11989969	8:128628275_G_A	MYC	ENSG00000136997	8	128628275	A	0,26825	0,25645	0,087967202	76110941,4	0,013158514	0,826851504	0,959495612	0,95547	Imputed	1	0,087967202	2,764867295	0,031819994
130473	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs4733878	8:128655142_A_G	MYC	ENSG00000136997	8	128655142	A	0,47392	0,491438	-0,110178775	92969900,99	0,001863533	0,530519721	0,856477028	0,95374	Imputed	1	-0,110178775	-3,47026897	0,031749347
130474	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs4733548	8:128739185_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128739185	T	0,47143	0,487527	0,077599301	77244767,81	0,028682201	0,874549333	0,959495612	0,92454	Imputed	1	0,077599301	2,436589578	0,031847506
130475	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs6990534	8:128814091_G_T	MYC	ENSG00000136997	8	128814091	A	0,69186	0,695858	-0,078703783	76454676,38	0,026358883	0,861457946	0,959495612	0,99898	Imputed	1	-0,078703783	-2,734972588	0,031822612
130476	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs6999585	8:128906787_C_T	MYC	ENSG00000136997	8	128906787	T	0,69826	0,683107	-0,080197268	90459154,29	0,023740259	0,855871503	0,959495612	0,99924	Imputed	1	-0,080197268	-2,518684267	0,031840938
130477	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs7812386	8:128937609_A_T	MYC	ENSG00000136997	8	128937609	C	0,35382	0,341284	-0,074127239	89950830,75	0,036648394	0,891451539	0,959495612	0,99365	Imputed	1	-0,074127239	-2,326951576	0,031855944
130478	MYC_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs13274181	8:128965532_C_T	MYC	ENSG00000136997

130591	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs17036423	3:37526959_C	MYD88	ENSG00000172936	3	37526959	T	0,19254	0,17704	-0,07507227	112779011,6	0,027977486	0,899132272	1	0,98449	Imputed	1	-0,07507227	-2,365784413	0,031853686
130592	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs7643931	3:37768488_G	MYD88	ENSG00000172936	3	37768488	G	0,73836	0,710005	0,084771899	96010773,38	0,013046116	0,896153677	1	0,99724	Imputed	1	0,084771899	2,663361299	0,031828843
130593	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs2844405	3:37833847_G	MYD88	ENSG00000172936	3	37833847	C	0,377	0,365753	-0,087541528	114087082,3	0,010349647	0,881019784	1	0,88856	Imputed	1	-0,087541528	-2,751044909	0,031821192
130594	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs73058890	3:37948573_C	MYD88	ENSG00000172936	3	37948573	T	0,06346	0,0570219	0,082356779	96264128,73	0,015885422	0,896213295	1	0,99626	Imputed	1	0,082356779	2,588963149	0,031835312
130595	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs6790217	3:37949176_C	MYD88	ENSG00000172936	3	37949176	A	0,22624	0,230474	0,126690012	91634310,61	0,00020051	0,709878071	1	0,9996	Genotyped	1	0,126690012	3,998241088	0,031686436
130596	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs9866441	3:38096361_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38096361	C	0,32781	0,309147	-0,075133956	112785482,6	0,027848586	0,899313272	1	0,99446	Imputed	1	-0,075133956	-2,358731924	0,031853537
130597	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs7632139	3:38125591_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38125591	C	0,07704	0,0741762	-0,080431409	113341204,9	0,018524006	0,897942461	1	0,99169	Imputed	1	-0,080431409	-2,526085522	0,031840335
130598	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs2070487	3:38438005_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38438005	G	0,1745	0,180921	0,080383469	96471136,21	0,018594321	0,897942461	1	0,97727	Imputed	1	0,080383469	2,524570087	0,031840458
130599	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs12489820	3:38480971_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38480971	C	0,06374	0,0621189	-0,076817005	112962040,7	0,024523599	0,899313272	1	0,93621	Imputed	1	-0,076817005	-2,411879227	0,031849441
130600	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs7374891	3:38668505_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38668505	T	0,60392	0,571171	-0,07682259	112962626,5	0,024513164	0,899313272	1	0,94795	Imputed	1	-0,07682259	-2,412055613	0,031849427
130601	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs17305438	3:38674474_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38674474	A	0,20413	0,18042	-0,067020563	111943538,1	0,040439724	0,929724186	1	0,95086	Imputed	1	-0,067020563	-2,102389456	0,031872006
130602	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs9818087	3:38754276_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38754276	T	0,21196	0,208084	0,07083882	97472404,77	0,038139362	0,914291794	1	0,98711	Imputed	1	0,07083882	2,223191002	0,031863578
130603	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs12631918	3:38810792_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38810792	C	0,56828	0,543917	-0,079572107	113251061	0,019820232	0,898178605	1	0,99004	Imputed	1	-0,079572107	-2,49893478	0,031842538
130604	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs6785759	3:38873242_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38873242	G	0,22938	0,214798	-0,093906514	114754799,8	0,005938722	0,902180654	1	0,95464	Imputed	1	-0,093906582	-2,952789354	0,031802669
130605	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs13978308	3:38944132_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38944132	C	0,062	0,0585617	0,06929919	97633917,66	0,042541766	0,924426482	1	0,98892	Imputed	1	0,06929919	2,174635776	0,031867033
130606	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs112980291	3:39016021_T	MYD88	ENSG00000172936	3	39016021	C	0,12727	0,120927	-0,071132892	112365756,4	0,037344048	0,911529256	1	0,95779	Imputed	1	-0,071132892	-2,232466918	0,03186291
130607	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs7844492	3:39175576_G	MYD88	ENSG00000172936	3	39175576	A	0,75688	0,749446	0,088585869	95613538,69	0,047072093	0,917243425	1	0,97737	Imputed	1	0,088585866	2,783157134	0,031818332
130608	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs35934336	3:39178437_T	MYD88	ENSG00000172936	3	39178437	G	0,05874	0,0572375	0,068402689	97727963,89	0,045297514	0,927608771	1	0,95709	Imputed	1	0,068402689	2,146370103	0,031869009
130609	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocw4	CD4 SOX4 T cell	rs60129961	3:39180651_C	MYD88	ENSG00000172936	3	39180651	T	0,07916	0,0875885	0,075374344	96996611,71	0,027351125	0,899313272	1	0,99387	Imputed	1	0,075374344	2,366321663	0,031852958
130610	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocw4	CD8 Effector memory	rs112737080	3:37313387_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37313387	G	0,10341	0,102349	-0,063690215	114779690,5	0,040036738	0,929429151	0,863181896	0,928557	Imputed	1	-0,063690215	-1,99787537	0,031878973
130611	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs114822266	3:37512946_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37512946	G	0,05264	0,0549276	-0,092153986	172371967	0,003848837	0,282753668	0,547867587	0,97107	Imputed	1	-0,092153986	-2,897204341	0,0318079
130612	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17814903	3:37558775_C	MYD88	ENSG00000172936	3	37558775	T	0,12156	0,111611	-0,063240585	167808636,3	0,047566398	0,677146361	0,864339068	0,98403	Imputed	1	-0,063240585	-1,983714225	0,031879887
130613	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78379005	3:37603459_T	MYD88	ENSG00000172936	3	37603459	G	0,05981	0,0574376	-0,066203854	168363812,6	0,036952289	0,683648451	0,853365554	0,986	Genotyped	1	-0,066203956	-2,077068493	0,031873747
130614	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9809758	3:37610360_C	MYD88	ENSG00000172936	3	37610360	C	0,10855	0,101155	-0,096642455	173080371,4	0,00243169	0,222795871	0,486113609	0,99301	Imputed	1	-0,096642455	-3,039615334	0,031794304
130615	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9790240	3:37613821_G	MYD88	ENSG00000172936	3	37613821	A	0,10788	0,090297	0,093857744	143014195	0,002340382	0,260177662	0,528972934	0,91341	Imputed	1	0,093857744	2,951240038	0,031802816
130616	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7626193	3:37616851_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37616851	G	0,19488	0,204389	-0,084054889	171701706,5	0,004806505	0,343932629	0,633925414	0,97723	Imputed	1	-0,084054889	-2,640670255	0,031830783
130617	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs58286922	3:38058695_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38058695	C	0,63156	0,627518	-0,062587303	167705530,5	0,049912253	0,68622501	0,860019028	0,99117	Imputed	1	-0,062587303	-1,963141252	0,031881202
130618	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs9866326	3:38191368_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38191368	C	0,1227	0,141993	0,113765679	139872174,8	0,000354098	0,063046566	0,260057798	0,9949	Imputed	1	0,113765679	3,58470236	0,031736436
130619	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9874338	3:38313688_G	MYD88	ENSG00000172936	3	38313688	T	0,0939	0,119849	0,096255386	142635786	0,001253179	0,176270706	0,492973609	0,99745	Imputed	1	0,096255386	3,037327101	0,031795503
130620	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs818815	3:38351398_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38351398	T	0,87219	0,859486	-0,076245315	169861140,9	0,016860929	0,508717926	0,756839942	0,99097	Imputed	1	-0,076245315	-2,393824118	0,031850843
130621	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs696253	3:38355509_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38355509	C	0,60452	0,620758	0,07000612	146778637,9	0,028259069	0,594655455	0,814633572	0,95387	Imputed	1	0,07000612	2,196928241	0,031865456
130622	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs75221584	3:38493581_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38493581	C	0,11092	0,103511	-0,066387125	168368122,6	0,036952289	0,683648451	0,851146079	0,93473	Imputed	1	-0,066387125	-2,089143351	0,031877933
130623	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62239351	3:38574543_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38574543	G	0,05521	0,0473206	-0,069694856	168827298,1	0,028970069	0,598270091	0,818239816	0,98677	Imputed	1	-0,069694856	-2,187112378	0,031866152
130624	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3796387	3:38579207_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38579207	G	0,17115	0,16546	-0,089411952	171939198,6	0,005048222	0,322822526	0,57183888	0,99544	Imputed	1	-0,089411952	-2,810292822	0,031815885
130625	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3934997	3:38643469_G	MYD88	ENSG00000172936	3	38643469	T	0,44801	0,462904	0,077228454	144489784,6	0,002349716	0,259485727	0,783595617	0,98683	Imputed	1	0,077228454	2,428386176	0,031859194
130626	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7686664	3:38684466_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38684466	C	0,54168	0,528796	0,080467701	145127512,5	0,011652847	0,447366472	0,697420376	0,99265	Imputed	1	0,080467701	2,527232748	0,031840241
130627	MYD88_c04ocw4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6776034	3:38779189_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38779189	T	0,10388	0,083249	0,086801114	144129725,6	0,006493724	0,358665559	0,597665353	0,85558	Imputed	1	0,086801114	2,72759952	0,031823261
130628	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35590538	3:37516304_T	MYD88	ENSG00000172936	3	37516304	G	0,06675	0,0620957	-0,077427707	139047543,5	0,002477437	0,193423425	0,481381207	0,97737	Imputed	1	-0,077427705	-2,431169014	0,031847932
130629	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2070478	3:37526985_T	MYD88	ENSG00000172936	3	37526985	C	0,06036	0,071466	-0,066007767	168023310,6	0,042978137	0,653010048	0,849236897	0,95117	Imputed	1	-0,066007767	-2,026556984	0,031877104
130630	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10510696	3:37679547_G	MYD88	ENSG00000172936	3	37679547	A	0,1919	0,19635	-0,069066891	168728187,9	0,030451388	0,60015625	0,792757356	0,97898	Imputed	1	-0,069066891	-2,167311163	0,031867547
130631	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4084868	3:37827545_G	MYD88	ENSG00000172936	3	37827545	T	0,38603	0,379812	-0,065857024	168221610,4	0,047706357	0,657963583	0,837727301	0,99731	Imputed	1	-0,065857024	-2,060414966	0,031874448
130632	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77547947	3:38066724_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38066724	G	0,08157	0,0944564	0,073909917	146162511,4	0,020540538	0,543675566	0,738084964	0,91201	Imputed	1	0,073909917	2,320092	0,031856459
130633	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs171248	3:38363393_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38363393	C	0,57931	0,593348	-0,065419932	168152597,4	0,040399441	0,643857917	0,841988008	0,99995	Genotyped	1	-0,065419932	-2,052364343	0,031875399
130634	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73064497	3:38368422_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38368422	C	0,24221	0,217268	0,073626927	151780664,4	0,014152683	0,647239913	0,819458295	0,96594	Imputed	1	0,073626927	2,457773094	0,031854831
130635	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs196374	3:38423241_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38423241	A	0,44755	0,428195	-0,063561475	167859281,6	0,04644845	0,66430198	0,854909248	0,99036	Imputed	1	-0,063561475	-1,993820543	0,031879235
130636	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7645704	3:38497081_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38497081	G	0,05387	0,0648907	0,064453897	147649431,6	0,043454864	0,653435551	0,850275726	0,99319	Imputed	1	0,064453897	2,021930351	0,031877407
130637	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs115394351	3:38537080_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38537080	A	0,05518	0,0467065	0,087738424	147309515,1	0,042004489	0,647944883	0,847595117	0,98987	Imputed	1	0,087738424	2,757288608	0,031826838
130638	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6810361	3:38574968_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38574968	T	0,2013	0,228303	0,08728584	144051422,4	0,006200092	0,366077146	0,602504153	0,95473	Imputed	1	0,08728584	2,742947983	0,031821908
130639	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6781009	3:38585434_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38585434	C	0,23601	0,223738	0,085353234	144156582	0,007447239	0,391160943	0,621276179	0,99794	Imputed	1	0,085353234	2,681736984	0,03182726
130640	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13590604	3:38601237_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38601237	G	0,44392	0,441053	-0,077370704	151788717,1	0,014904317	0,647204069	0,9443	Imputed	1	-0,077370409	-2,429339913	0,031948074
130641	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73070938	3:38606159_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38606159	C	0,09045	0,104296	0,067510419	147172528,3	0,034405669	0,616681367	0,815378676	0,99826	Genotyped	1	0,067510419	2,118243028	0,031870951
130642	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs41258324	3:38668195_G	MYD88	ENSG00000172936	3	38668195	C	0,18398	0,16168	-0,070383368	168935964,2	0,027417516	0,585152281	0,775603467	0,91551	Imputed	1	-0,070383368	-2,208825797	0,031864608
130643	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34221397	3:38703867_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38703867	G	0,06001	0,0556822	0,085480514	145756801,7	0,002477437	0,193423425	0,481381207	0,99697	Imputed	1	0,085480514	2,692737264	0,031827593
130644	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60987254	3:38704382_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38704382	C	0,08549	0,0849553	-0,065300995	168133825,8	0,04076552	0,645732789	0,843184022	0,92516	Imputed	1	-0,065300995	-2,048617026	0,031875648
130645	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77387553	3:38729240_G	MYD88	ENSG00000172936	3	38729240	C	0,07251	0,076486	-0,066019617	168247244,1	0,038595781	0,653783966	0,835323622	0,89275	Imputed	1	-0,066019617	-2,072579729	0,031874137
130646	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62243868	3:38738157_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38738157	T	0,10875	0,116107	-0,098949143	144863412,8	0,000595351	0,078321273	0,396585351	0,99435	Imputed	1	-0,098949143	-3,731977801	0,031865808
130647	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34418780	3:38934546_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38934546	A	0,06037	0,0586387	-0,087105959	171575249,4	0,006307636	0,368445927	0,60352745	0,99121	Imputed	1	-0,087105959	-2,737251987	0,031822411
130648	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4676473	3:38982467_G	MYD88	ENSG00000172936	3	38982467	A	0,40942	0,413351	-0,076113867	145814667,4	0,017051544	0,515799755	0,713195627	0,96729	Imputed	1	0,076113867	2,389673039	0,031851163
130649	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6795176	3:39008473_A	MYD88	ENSG00000172936	3	39008473	G	0,59604	0,604342	0,095246023	147795084,3	0,042810753	0,673584013	0,86466	Imputed	1	0,095246023	2,989289729	0,031798604
130650	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7630022	3:39115494_A	MYD88	ENSG00000172936	3	39115494	G	0,19996	0,226532	0,087898109	143954785,5	0,005846284	0,358624867	0,599922453	0,99335	Imputed	1	0,087898109	2,762337761	0,031820189
130651	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4676600	3:39157011_G	MYD88	ENSG00000172936	3	39157011	A	0,28541	0,300108	0,079112942	145341330,7	0,013142555	0,476970092	0,685423593	0,99515	Imputed	1	0,079112942	2,484413835	0,031852091
130652	MYD88_c08nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 Effector memory	rs191808	3:37513368_T	MYD88	ENSG00000172936	3	37513368	A	0,08588	0,0811518	0,085126213	144447218	0,001253179	0,176270706	0,493973802	0,99669	Imputed	1	0,085126213	2,691566401	0,031837796
130653	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs17227306	3:37517067_T	MYD88	ENSG00000172936	3	37517067	C	0,14741	0,134755	0,083346583	144231620,3	0,009009101	0,72264365	0,858084424	0,99302	Imputed	1	0,083346583	2,618270697	0,031832684
130654	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2070478	3:37526985_T	MYD88	ENSG00000172936	3	37526985	C	0,06036	0,071466	-0,075329061	169198764	0,012887815	0,803312203	0,90679244	0,95117	Imputed	1	-0,075329049	-2,364891537	0,031853067
130655	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2040145	3:37646219_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37646219	G	0,59639	0,564752	0,080518081	144863424,2	0,001253179	0,176270706	0,493973802	0,99259	Imputed	1	0,080518081	2,534881432	0,031869881
130656	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs78685125	3:37667096_C	MYD88	ENSG00000172936	3	37667096	C	0,06169	0,0595165	-0,074039863	168995725,9	0,020382906	0,81118892	0,90679244	0,95417	Imputed	1	-0,074039863	-2,324193589	0,031856151
130657	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7374409	3:37680915_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37680915	A	0,51507	0,542547	0,074191727	168928621,2	0,020382906	0,81118892	0,90679244	0,95349	Imputed	1	0,074191727	2,338983714	0,031855791
130658	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs72862230	3:37853052_C	MYD88	ENSG00000172936	3	37853052	T	0,05058	0,0720202	-0,080153075	169957614,5	0,012028447	0,751025728	0,881008774	0,97018	Imputed	1	-0,080153075	-2,517287341	0,031841051
130659	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73058936	3:37960633_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37960633	G	0,07548	0,0714506	0,076634664	145287712,9	0,016361999	0,791173164	0,90679244	0,86996	Imputed	1	0,076634664	2,406120277	0,031849889
130660	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2668069	3:37976700_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37976700	G	0,27014	0,254081	0,072427589	168745319,7	0,041995765	0,649857096	0,847902044	0,91365	Imputed	1	0,072427589	2,276159577	0,031859911
130661	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs9866109	3:38057606_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38057606	T	0,05145	0,0554974	0,094955482	168133932,8	0,003800168	0,401933382	0,813686963	0,98656	Imputed	1	0,094955483	2,983872295	0,031867788
130662	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs172111	3:38187994_C	MYD88	ENSG00000172936	3	38187994	T	0,93562	0,933585	-0,07133221	168569687,9	0,025470678	0,826650786	0,969818867	0,92478	Imputed	1	-0,07133221	-2,238754358	0,031862455
130663	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs240033	3:38537961_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38537961	G	0,28513	0,27336	0,063980602	147291294,1	0,041995765	0,649857096	0,847902044	0,97071	Imputed	1	0,063980602	2,004516855	0,031878543
130664	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1470365	3:38358530_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38358530	C	0,05137	0,0541885	-0,088115737	168063589,1	0,03290788	0,848004534	0,93897829	0,98287	Imputed	1	-0,088115737	-2,631923934	0,031869636
130665	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs111343400	3:38362330_G	MYD88	ENSG00000172936	3	38362330	A	0,24226	0,259039	-0,069169527	168229398,7	0,032089339	0,843068644	0,931958271	0,96666	Imputed	1	-0,069169527	-2,170547333	0,03186732
130666	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2669622	3:38377945_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38377945	G	0,92075	0,905744	0,076187885	146067472,4	0,024293769	0,624239766	0,84790744	0,91365	Imputed	1	0,076187885	2,394516661	0,031865791
130667	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75221584	3:38493581_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38493581	C	0,11092	0,103511	-0,066387125	168025346,4	0,033535857	0,850570196	0,881079268	0,93473	Imputed	1	-0,066387125	-2,129662226	0,031870165
130668	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73070938	3:38606159_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38606159	C	0,09545	0,104296	-0,068440367	168114668,3	0,032081329	0,847705504	0,937269139	0,99826	Genotyped	1	-0,068440367	-2,147553745	0,031868927
130669	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs75982699	3:38665751_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38665751	G	0,07031	0,0700886	0,099444771	141485366,3	0,002606501	0,264596529	0,623409157	0,99567	Genotyped	1	0,099444771	2,969865987	0,031881043
130670	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12490478	3:38817699_T	MYD88	ENSG00000172936	3	38817699	C	0,64521	0,663751	-0,065002589	167573748,3	0,041800776	0,869393068	0,940226541	0,98596	Imputed	1	-0,065002589	-2,009215668	0,031876227
130671	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73826368	3:38847713_A	MYD88	ENSG00000172936	3	38847713	A	0,12262	0,127133	-0,089612561	171446025,5	0,004972312	0,643032826	0,858084424	0,97543	Imputed	1	-0,089612561	-2,831649109	0,031815309
130672	MYD88_c08s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs811971	3:39168283_T	MYD88	ENSG00000172936	3	39168283	T	0,74461	0,731937	0,072344617	168559516,6	0,041800776	0,869393068	0,940226541	0,97543	Imputed	1	0,072344617	-2,259975436	0,031870364	0,98831	Imputed	1	-0,072344617	-2,259975436	0,031870364
130673	MYD88_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs336601	3:37184473_A	MYD88	ENSG00000172936	3	37

130791	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4677987	3:122693533_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	122693533	A	0,17263	0,13954	0,07358744	146213343,3	0,02109257	0,67450484	0,82481601	0,83291	Imputed	1	0,073587844	2,309926702	0,03185722
130792	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs836834	3:122694915_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122694915	A	0,21001	0,19191	0,072233452	169227958,4	0,02359593	0,68635765	0,83685272	0,91174	Imputed	1	-0,072233452	-1,26718719	0,031860383
130793	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8935	3:122880191_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	122880191	T	0,31074	0,315383	0,070425572	146712436,9	0,027324726	0,709443364	0,84023058	0,91727	Imputed	1	0,070425572	2,210156865	0,031864513
130794	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1515372	3:122894253_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122894253	G	0,43024	0,418201	-0,0953805	172881199,8	0,002772073	0,346336715	0,636047182	0,93829	Imputed	1	-0,0953805	-2,999557263	0,031798193
130795	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35771607	3:122898699_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122898699	A	0,06934	0,0680782	-0,12276738	177203603,1	0,00011486	0,040424542	0,231293871	0,80161	Imputed	1	-0,12276738	-3,872520679	0,031702188
130796	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12330631	3:123089834_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	123089834	C	0,3702	0,355035	-0,074731494	169622218,1	0,019173275	0,666608164	0,82394818	0,9951	Imputed	1	-0,074731494	-2,346026007	0,031854503
130797	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs7619854	3:123341775_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	123341775	A	0,10816	0,0934093	0,110408427	140402041,6	0,000528164	0,128250433	0,42266283	0,82134	Imputed	1	0,110408427	3,477591416	0,031748533
130798	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs820323	3:123382083_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123382083	T	0,64365	0,623514	-0,08070241	170578797,4	0,013188223	0,538497052	0,817822067	0,98115	Genotyped	1	-0,08070241	-2,537497703	0,031839402
130799	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs820360	3:123393133_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	123393133	A	0,3807	0,372744	-0,069509869	168798102	0,029399865	0,717671812	0,84555318	0,85953	Imputed	1	-0,069509869	-2,181279019	0,031866565
130800	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55956729	3:123458693_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123458693	G	0,14298	0,129905	0,076624416	145734088,6	0,016321613	0,644540605	0,823947818	0,80155	Imputed	1	0,076624416	2,405796621	0,031849914
130801	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs74399991	3:123479037_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123479037	A	0,11328	0,0955651	0,085808894	144250413,3	0,007093784	0,491807104	0,712308006	0,86043	Imputed	1	0,085808894	2,69808995	0,031825842
130802	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62262909	3:123501312_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123501312	T	0,07148	0,0624885	-0,083244355	170965781,9	0,009058812	0,544849542	0,798995229	0,81675	Imputed	1	-0,083244355	-2,615036857	0,031832957
130803	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17424448	3:123715852_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123715852	G	0,12038	0,136695	0,063058593	147875149	0,048210417	0,770237734	0,902049059	0,92271	Imputed	1	0,063058593	1,977982726	0,031880254
130804	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs62265091	3:123880227_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123880227	A	0,07501	0,0624259	-0,09940765	173516801,2	0,002788048	0,427890416	0,742426514	0,90084	Imputed	1	-0,09940769	-3,127443817	0,031785604
130805	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs56154003	3:123944324_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123944324	G	0,39456	0,365969	-0,064210582	167961728,7	0,044254453	0,758328457	0,891446648	0,99767	Imputed	1	-0,064210582	-2,014265878	0,031877908
130806	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4608634	3:123961058_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	123961058	C	0,5645	0,566754	-0,074326457	169538292,2	0,019837075	0,609859818	0,823947818	0,98709	Imputed	1	-0,074326457	-2,333239975	0,03185547
130807	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1997422	3:123980608_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	123980608	A	0,44285	0,448722	0,070004987	146584135,2	0,028557706	0,707883447	0,843424235	0,99668	Imputed	1	0,070004892	2,215812616	0,031864108
130808	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12695438	3:124042358_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124042358	T	0,58907	0,537388	-0,092316909	172397680,9	0,003786465	0,398126796	0,652104156	0,99405	Imputed	1	-0,092316909	-2,902370453	0,031807418
130809	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17222144	3:124043749_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124043749	G	0,05083	0,0398884	-0,07108983	169047463,2	0,025895524	0,703623199	0,842284327	0,99888	Genotyped	1	-0,07108983	-2,231108579	0,031863008
130810	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12651614	3:124293324_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124293324	C	0,52871	0,537311	-0,068980356	168714564,4	0,040691534	0,724279798	0,862777098	0,99581	Imputed	1	-0,068980356	-2,164582724	0,031867739
130811	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10934677	3:124346939_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124346939	G	0,28598	0,276161	-0,066950427	168394151,6	0,035931723	0,737360807	0,855003751	0,98912	Imputed	1	-0,066950427	-2,100592978	0,031872156
130812	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17843800	3:124453193_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124453193	A	0,09541	0,0705265	-0,066644626	168345887,8	0,036789136	0,739592343	0,858012642	0,93413	Imputed	1	-0,066644626	-2,090955473	0,03187281
130813	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4676160	3:124532774_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124532774	G	0,2119	0,218959	0,071231724	146852033,9	0,026835543	0,703117579	0,841804923	0,99664	Imputed	1	0,071231724	2,235584415	0,031862684
130814	MYLK_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs55857135	3:124559908_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124559908	T	0,09511	0,0746535	-0,06331523	167820417,5	0,047304343	0,767816957	0,900228967	0,9291	Imputed	1	-0,06331523	-1,986065117	0,031879735
130815	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6438771	3:122684285_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122684285	G	0,07943	0,07885754	-0,074244274	169545321,5	0,019974181	0,423644475	0,714761642	0,81736	Imputed	1	-0,074244274	-2,330645794	0,031855666
130816	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6438772	3:122686440_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122686440	A	0,36678	0,384786	-0,074289588	146511682,2	0,031883846	0,734224514	0,857603745	0,92483	Imputed	1	0,074289588	2,332160273	0,031855537
130817	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55717707	3:122694025_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122694025	G	0,16604	0,13975	0,0823293	144833700,9	0,009850315	0,305722928	0,622891159	0,88672	Imputed	1	0,0823293	2,586094069	0,031835385
130818	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79228865	3:122716372_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122716372	C	0,27167	0,256298	0,067008027	147251819,6	0,035772142	0,524617457	0,766368947	0,84925	Imputed	1	0,067008027	2,102408338	0,031872032
130819	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9874307	3:122723441_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122723441	A	0,74231	0,767524	0,065324856	145174604,4	0,040691534	0,707883447	0,843424235	0,99668	Imputed	1	0,065324862	2,049368899	0,031872938
130820	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs115982290	3:122734142_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122734142	C	0,0256	0,0936366	0,118843522	139070751,3	0,000189455	0,01900659	0,101621345	0,97384	Imputed	1	0,118843522	3,746945336	0,031717442
130821	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6809947	3:122780164_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122780164	A	0,39936	0,404081	0,081744255	144926037,1	0,010388062	0,314304088	0,629240564	0,87687	Imputed	1	0,081744255	2,567592816	0,031836923
130822	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs55896793	3:122785295_A_T	MYLK	ENSG00000065534	3	122785295	A	0,13773	0,138543	0,090889615	172724141,5	0,003186078	0,491917989	0,745225255	0,98984	Imputed	1	0,090889615	2,857120704	0,031811612
130823	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs836846	3:122838999_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122838999	T	0,21559	0,200585	0,06469919	147616217,5	0,04266114	0,754446927	0,87707123	0,99312	Imputed	1	0,06469919	2,029657543	0,0318769
130824	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs142019862	3:122884799_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122884799	G	0,06632	0,055405	0,062768415	147920947	0,049523396	0,577152111	0,80238352	0,81139	Imputed	1	0,062768415	1,968844532	0,031880839
130825	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2332470	3:122984010_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122984010	G	0,57083	0,582954	-0,067585514	144439319,2	0,026835543	0,517646411	0,742426514	0,90084	Imputed	1	-0,067585553	-2,120611271	0,031870788
130826	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77902685	3:123057967_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123057967	C	0,07689	0,0606714	0,073888443	146165900,4	0,020577384	0,428444794	0,718258609	0,87405	Imputed	1	0,073888443	2,319414232	0,03185651
130827	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58776008	3:123140136_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123140136	G	0,26395	0,266169	0,090500697	143544029,5	0,005436544	0,197556756	0,483135279	0,89999	Imputed	1	0,090500697	2,844793857	0,031812743
130828	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4677894	3:123150152_A_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123150152	T	0,88839	0,884878	0,064553351	168731656,3	0,048734245	0,751535809	0,881439695	0,81414	Imputed	1	0,064553332	-2,084070009	0,031873218
130829	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10212295	3:123226739_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123226739	G	0,10147	0,0925316	-0,082328825	170821286,2	0,009850741	0,305725419	0,62289624	0,99427	Imputed	1	-0,082328825	-2,586079061	0,031835386
130830	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6778883	3:123281470_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	123281470	T	0,11888	0,10365	0,070211231	146746265,8	0,027798799	0,481239714	0,748233863	0,83365	Imputed	1	0,070211231	2,203396843	0,031864996
130831	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1254397	3:123351281_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123351281	C	0,06321	0,0807515	-0,07524369	169702610,1	0,013366073	0,491644521	0,744888603	0,99285	Imputed	1	-0,07524086	-2,362107733	0,031853328
130832	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75508943	3:123858006_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123858006	A	0,09136	0,0788112	0,076080678	145819905,5	0,017099969	0,397145448	0,696557679	0,90635	Imputed	1	0,076080678	2,388624973	0,031851244
130833	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76757888	3:123958184_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123958184	G	0,05542	0,0455343	0,082555598	144797984,9	0,009649048	0,302355079	0,620471267	0,93903	Imputed	1	0,082555598	2,593251159	0,031834787
130834	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14300956	3:123989526_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	123989526	G	0,41442	0,433862	0,068000624	147043073,2	0,029647337	0,551549296	0,760267599	0,99412	Imputed	1	0,068000628	2,133865513	0,031869875
130835	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13076923	3:124015999_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	124015999	A	0,2042	0,216061	-0,084921149	171230426,2	0,007754292	0,268002989	0,591655612	0,99862	Imputed	1	-0,084921149	-2,668090465	0,031828437
130836	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13731928	3:124141503_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124141503	G	0,40039	0,394903	0,063719884	167894282,9	0,049904761	0,565213405	0,795702381	0,99999	Genotyped	1	-0,063719884	-1,998809817	0,031878913
130837	MYLK_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3772764	3:124200801_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	124200801	T	0,05305	0,0544658	-0,068712672	168672172,2	0,044254453	0,758328457	0,891446648	0,97102	Imputed	1	-0,068712605	-2,156211926	0,031883833
130838	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs71329290	3:122336839_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122336839	T	0,10892	0,11087	-0,064019476	160851063	0,046449237	0,892305654	0,937177092	0,82729	Imputed	1	-0,064019476	-2,00824621	0,0318783
130839	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12496363	3:122473354_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122473354	C	0,78034	0,74488	0,068178761	140866253,1	0,039257383	0,887057745	0,937177092	0,96489	Imputed	1	0,068178761	2,139310737	0,031869873
130840	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4677983	3:122568157_A_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122568157	A	0,8852	0,88934	0,095238824	136775004,2	0,039257383	0,873563536	0,937177092	0,95422	Imputed	1	0,095238828	2,989061112	0,031798626
130841	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs895076	3:122694820_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122694820	A	0,18157	0,189852	0,067712059	140936805,9	0,035169562	0,889519275	0,937177092	0,92625	Imputed	1	0,067712059	2,124598891	0,031870514
130842	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs16833746	3:122713940_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122713940	A	0,05147	0,0773021	0,07257066	140202316,2	0,039500063	0,863806828	0,935909196	0,99593	Genotyped	1	0,07257066	2,277827016	0,031859601
130843	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17217085	3:122777811_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	122777811	C	0,13426	0,133723	-0,077190716	162842205,4	0,013188225	0,537599236	0,817822067	0,90464	Imputed	1	-0,077190753	-2,423684291	0,031848519
130844	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3792360	3:122812807_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122812807	G	0,13186	0,132368	-0,06751556	163379576,7	0,035704751	0,889519275	0,937177092	0,82598	Imputed	1	-0,06751556	-2,118405067	0,03187094
130845	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113365484	3:122834272_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122834272	A	0,07563	0,0803665	-0,06359418	160786769,7	0,047925046	0,892305653	0,937177092	0,80477	Imputed	1	-0,06359418	-1,990485613	0,031879169
130846	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17298676	3:122852268_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122852268	A	0,2202	0,224498	-0,073422468	141961580,2	0,049618548	0,892305653	0,937177092	0,80052	Imputed	1	-0,073422468	-2,327664416	0,031855389
130847	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11135707	3:124028297_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	124028297	A	0,06951	0,0697721	0,064179146	141470887,1	0,045905121	0,892305653	0,937177092	0,98696	Imputed	1	0,064179146	2,013275654	0,031877973
130848	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs13317417	3:124247430_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124247430	G	0,0691	0,0750077	-0,067471306	163172886,7	0,035826234	0,889519275	0,937177092	0,97673	Imputed	1	-0,067471306	-2,117010318	0,031873035
130849	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72153644	3:124293823_A_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124293823	T	0,33892	0,356745	-0,112725507	168213648,1	0,000441788	0,130343007	0,371020804	0,99941	Genotyped	1	-0,112725507	-3,531440751	0,031740234
130850	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78365741	3:124294281_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124294281	A	0,05879	0,055174	0,080014016	139077081,7	0,012766084	0,812040886	0,907044038	0,99568	Imputed	1	0,080014016	2,512891888	0,031841408
130851	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73191651	3:124320975_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	124320975	G	0,06532	0,0545267	-0,066266071	161190687,7	0,039272676	0,891962661	0,937177092	0,98697	Imputed	1	-0,066266071	-2,079025886	0,031877615
130852	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9833236	3:122329782_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122329782	G	0,1524	0,130905	0,116325144	133587813,5	0,00028692	0,027605058	0,268488243	0,99541	Imputed	1	0,116325144	3,668448815	0,031729068
130853	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs647565	3:124344105_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	124344105	C	0,10929	0,128134	0,06424361	141461141,9	0,045686968	0,892305653	0,937177092	0,99991	Genotyped	1	0,06424361	2,015306237	0,03187784
130854	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2713652	3:124366750_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124366750	G	0,29167	0,310764	0,070763781	140475462,9	0,027695852	0,874715886	0,937177092	0,98209	Imputed	1	0,070763781	2,220824119	0,031863748
130855	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3755688	3:124383686_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124383686	T	0,16278	0,172682	-0,080700187	137709516,2	0,008788507	0,873557056	0,937177092	0,9846	Imputed	1	-0,080700187	-2,799145432	0,031816892
130856	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13097438	3:124429848_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124429848	T	0,20753	0,206344	-0,07259632	162147650,6	0,023900195	0,863806828	0,935867805	0,96616	Imputed	1	-0,07259632	-2,278636677	0,031859541
130857	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs18821535	3:124440413_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124440413	G	0,27229	0,272438	0,068387742	163685748	0,049985548	0,892305653	0,937177092	0,99394	Imputed	1	-0,068387742	-2,082574019	0,031874217
130858	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11490538	3:124538764_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	124538764	C	0,16895	0,181645	0,065392599	141559557,3	0,047930605	0,892305653	0,937177092	0,99391	Imputed	1	0,065392599	1,994800818	0,031879172
130859	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs848787	3:124547607_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	124547607	C	0,30019	0,294549	0,070323291	140283703,3	0,025017332	0,868452987	0,9366981	0,98226	Imputed	1	0,070323291	2,260840378	0,031860848
130860	MYLK_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10968182	3:124602972_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	124602972	C	0,41464	0,429578	0,105599262	167136805	0,000100726	0,045547073	0,295775137	0,99035	Imputed	1	0,105599262	3,343468915	0,031765223
130861	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9833236	3:122329782_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122329782	G	0,0566	0,0480135	0,085516131	138977483,5	0,00092692	0,074007089	0,308128935	0,83314	Imputed	1	0,085516131	2,623634307	0,031832323
130862	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9835012	3:122649248_T_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122649248	C	0,23266	0,222221	-0,088824461	164817073,6	0,00680639	0,706023302	0,908128935	0,99163	Imputed	1	-0,088824461	-2,7301752	0,031823035
130863	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6801384	3:122660992_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122660992	C	0,0954	0,0892392	0,079026284	160121894,2	0,007902634	0,681370986	0,908128935	0,9987	Genotyped	1	-0,079026284	-2,137064998	0,031870344
130864	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6438771	3:122684285_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122684285	G	0,07943	0,07885754	0,094785785	169155449,8	0,003142867	0,58015833	0,908128935	0,81736	Imputed	1	0,094785785	-2,980684378	0,031800007
130865	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2332441	3:122722446_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122722446	T	0,14401	0,171081	0,07882572	139688747,1	0,014111992	0,77113375	0,908128935	0,98536	Imputed	1	0,07882572	2,475333752	0,031844432
130866	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs55078044	3:122760848_T_C	MYLK	ENSG00000065534	3	122760848	C	0,14623	0,126116	0,079446223	163081612,4	0,003179985	0,685470365	0,908128935	0,98211	Imputed	1	-0,079446224	-2,360654941	0,031852779
130867	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11707487	3:122797282_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	122797282	T	0,11315	0,0999076	0,100703901	141477337,4	0,036956652	0,865078372	0,939634619	1	Genotyped	1	0,100703901	2,603129271	0,031871983
130868	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11718578	3:122836944_A_G	MYLK	ENSG00000065534	3	122836944	G	0,09165	0,0639513	0,068206581	141299055	0,033760666	0,858455656	0,939634619	0,82972	Imputed	1	0,068206581	2,140183738	0,031869438
130869	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9855092	3:122904768_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	122904768	A	0,83766	0,835895	0,087700464	164941727,8	0,008000726	0,695355105	0,908128935	0,97806	Imputed	1	-0,087700464	-2,756205759	0,031820734
130870	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13451801	3:123479785_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123479785	C	0,52221	0,50636	0,067908594	161939837,7	0,034547533	0,860318571	0,939634619	0,99907	Genotyped	1	-0,067908594	-2,130794085	0,031870087
130871	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72970952	3:123761800_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	123761800	A	0,13565	0,164398	-0,07213755	162581125,3	0,024730892	0,827451085	0,927031601	0,94479	Imputed	1	-0,07213755	-2,264161357	0,031860605
130872	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78071422	3:123814166_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	123814166	A	0,06322	0,0830476	0,064923775	141796864,4	0,043126644	0,892305653	0,937177092	0,98455	Imputed	1	0,064923775	2,036733176	0,031876434
130873	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2276741	3:124355934_C_T	MYLK	ENSG00000065534	3	124355934	C	0,14167	0,15907	0,077802713	139843877,9	0,01541629	0,783765156	0,908128935	0,98537	Imputed	1	0,077802713	2,443015488	0,031846999
130874	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73123879	3:124381686_G_A	MYLK	ENSG00000065534	3	124381686	C	0,05555	0,0569603	0,070174861	162283499	0,028837977	0,847351193	0,939621924	0,81852	Imputed	1	-0,070174861	-2,302249812	0,031865077
130875	MYLK_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Class

130991	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs55877809	19:12393750_T	NACC1	ENSG00000160877	19	12393750	C	0.0711	0.0656298	-0.078703893	1703491722	0.013624246	0.620692475	0.81894287	0.939998	Imputed	1	-0.078703893	-2.471488043	0.03184474
130992	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75314868	19:12625194_C	NACC1	ENSG00000160877	19	12625194	A	0.18969	0.200402	-0.06783674	168534035.2	0.033542162	0.744630085	0.878217427	0.907331	Imputed	1	-0.06783674	-2.12852907	0.031870144
130993	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62113568	19:12626595_C	NACC1	ENSG00000160877	19	12626595	C	0.06145	0.0538345	-0.062707541	167724507.3	0.049473363	0.789202875	0.91424806	0.89425	Imputed	1	-0.062707541	-1.966927556	0.031880961
130994	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs35334285	19:12640221_T	NACC1	ENSG00000160877	19	12640221	C	0.1951	0.17935	0.067484232	168478400.7	0.03447578	0.747748936	0.88624852	0.91508	Imputed	1	-0.067484232	-2.117417609	0.031871007
130995	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs35383453	19:12664076_G	NACC1	ENSG00000160877	19	12664076	C	0.64111	0.614198	0.087659525	143992444.5	0.035981933	0.675424587	0.762739555	0.98184	Imputed	1	0.087659525	2.574781756	0.03182086
130996	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs3745652	19:12691335_A	NACC1	ENSG00000160877	19	12691335	G	0.08238	0.0753003	-0.076778713	169945325.7	0.016106478	0.644263453	0.832489377	0.96491	Imputed	1	-0.076778713	-2.410669811	0.031849535
130997	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11667764	19:12889224_A	NACC1	ENSG00000160877	19	12889224	C	0.09955	0.0854019	-0.067251377	168441649.9	0.035104579	0.749081682	0.882291235	0.91241	Imputed	1	-0.067251377	-2.110078207	0.031871509
130998	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10420014	19:12960947_T	NACC1	ENSG00000160877	19	12960947	G	0.2412	0.233169	-0.070953935	168026015.2	0.026185758	0.72141912	0.865478681	0.98656	Imputed	1	-0.070953935	-2.226821989	0.031863317
130999	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3760912	19:13263338_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13263338	C	0.22517	0.204635	-0.06293375	167760209.3	0.048656418	0.787107671	0.91312483	0.84161	Imputed	1	-0.06293375	-1.974051145	0.031880506
131000	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7248773	19:13267739_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13267739	T	0.48515	0.497967	0.084161388	144544546.8	0.00832298	0.535498729	0.796735031	0.86991	Imputed	1	0.084161388	2.644048925	0.031830496
131001	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs62109933	19:13285508_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13285508	C	0.27477	0.260225	0.080022825	145107728	0.012134653	0.675882895	0.817814388	0.84216	Imputed	1	0.080022825	2.513170342	0.031841385
131002	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12461696	19:13381223_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13381223	G	0.21528	0.210179	0.11746024	139289071.4	0.000225203	0.065665494	0.272627441	0.98455	Imputed	1	0.11746024	3.702718876	0.0317227
131003	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10402807	19:13388607_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13388607	T	0.67755	0.663921	0.067259616	147121111.8	0.035082165	0.749081682	0.882231329	0.99093	Imputed	1	0.067259616	2.110337882	0.031871492
131004	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7247095	19:13393513_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13393513	G	0.2095	0.20174	0.099484681	144544758.8	0.021423412	0.706580062	0.864123231	0.92825	Imputed	1	0.099484681	3.128980212	0.031785358
131005	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4926257	19:13393537_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13393537	T	0.53465	0.566862	0.063092449	147869805.6	0.04809006	0.785392696	0.912311482	0.90704	Imputed	1	0.063092449	1.979048942	0.031880186
131006	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10414027	19:13423884_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13423884	T	0.28034	0.289313	0.074144238	146125529.1	0.020142185	0.677291276	0.857705989	0.97625	Imputed	1	0.074144238	2.32748812	0.031855904
131007	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs58647035	19:13432950_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13432950	G	0.10208	0.121882	0.089064475	143770752.2	0.010820204	0.642059224	0.81983475	0.9354	Imputed	1	0.089064475	2.79927432	0.031816888
131008	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs9305033	19:13433651_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13433651	A	0.4301	0.456929	0.100448828	141974571.8	0.001623831	0.256413495	0.617460196	0.96861	Imputed	1	0.100448828	3.160403827	0.031782276
131009	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79341660	19:13436856_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13436856	G	0.13681	0.139498	0.068163041	147069526.6	0.032697284	0.740191319	0.876130089	0.96231	Imputed	1	0.068163041	2.138851162	0.031869533
131010	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7255842	19:13440432_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13440432	A	0.15365	0.168047	0.085125168	144962193.3	0.003606634	0.537843783	0.814797206	0.95418	Imputed	1	0.085125168	2.56074897	0.031837522
131011	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11667930	19:13492168_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13492168	G	0.23939	0.225562	-0.071517502	169114961.8	0.025016285	0.709286059	0.864515875	0.932	Imputed	1	-0.071517502	-2.244599602	0.031862031
131012	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7248715	19:13568539_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13568539	T	0.12589	0.127861	-0.064090022	16794270	0.044555214	0.776896292	0.906500997	0.9768	Imputed	1	-0.064090022	-2.010468337	0.031878156
131013	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12983694	19:13575544_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13575544	A	0.20415	0.195334	0.071767864	160214475.8	0.022232415	0.706581062	0.864123231	0.82089	Imputed	1	0.071767864	2.25249079	0.031861457
131014	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs74772815	19:13580013_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13580013	C	0.07278	0.0691715	-0.071210556	169066517.3	0.025647511	0.71189871	0.865019814	0.9699	Imputed	1	-0.071210556	-2.239416789	0.031862733
131015	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs67587452	19:13619544_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13619544	A	0.06169	0.0540499	-0.068477039	168635099	0.031901506	0.737898233	0.874267685	0.88575	Imputed	1	-0.068477039	-2.148714099	0.031868846
131016	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1833619	19:13647830_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13647830	A	0.73586	0.718109	0.075463885	144772524.4	0.018320204	0.661939007	0.784749012	0.99933	Imputed	1	0.075463885	2.369148812	0.031852742
131017	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1862254	19:13658908_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13658908	T	0.39162	0.36784	0.065236386	147531433.3	0.040965555	0.76721049	0.898119394	0.98849	Imputed	1	0.065236386	2.046581457	0.031875783
131018	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62108531	19:13693049_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13693049	A	0.24212	0.245411	0.085405384	144348210.1	0.007410228	0.515697654	0.788428594	0.8987	Imputed	1	0.085405384	2.683415859	0.031827115
131019	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1422837	19:13754677_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13754677	T	0.54491	0.545042	0.071767394	169400391.2	0.027500137	0.724263587	0.895982	None	Imputed	1	0.071767394	2.249612178	0.031861667
131020	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2010157	19:13971401_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13971401	C	0.17036	0.173252	-0.069715498	168830555.9	0.028922446	0.726774948	0.868634607	0.93361	Imputed	1	-0.069715498	-2.187763311	0.031866106
131021	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs8107465	19:13975377_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13975377	A	0.46356	0.469292	-0.067350878	168457353.8	0.034834701	0.748801945	0.881572301	0.99668	Genotyped	1	-0.067350878	-2.113214357	0.031871255
131022	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11882895	19:13979293_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13979293	G	0.21064	0.209624	-0.097206654	173169472.3	0.022292325	0.703791698	0.845967772	0.81588	Imputed	1	-0.097206654	-3.05752941	0.031792549
131023	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11669628	19:14040896_A	NACC1	ENSG00000160877	19	14040896	G	0.13361	0.137897	0.082790013	144760987.7	0.009444429	0.558405637	0.806509021	0.93934	Imputed	1	0.082790013	2.600665398	0.031834166
131024	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs120119	19:14072734_A	NACC1	ENSG00000160877	19	14072734	G	0.24594	0.25348	-0.11086571	175325192.3	0.000500489	0.11717476	0.381353667	0.84413	Imputed	1	-0.11086571	-3.492173561	0.031746907
131025	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77519631	19:14141273_A	NACC1	ENSG00000160877	19	14141273	C	0.22915	0.244626	-0.063854859	167055114.2	0.045447025	0.767005142	0.908000546	0.90954	Imputed	1	-0.063854859	-2.003046342	0.031878638
131026	NACC1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11085810	19:12518299_A	NACC1	ENSG00000160877	19	12518299	G	0.69137	0.683138	0.075316611	145940496.2	0.018248601	0.683271686	0.864706606	0.87396	Imputed	1	0.075316611	2.364498835	0.031853097
131027	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7255130	19:12567293_T	NACC1	ENSG00000160877	19	12567293	C	0.74855	0.728811	0.073818906	146176875.3	0.020697098	0.701238241	0.877542594	0.99999	Genotyped	1	0.073818906	2.317219455	0.031856675
131028	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62113569	19:12628032_T	NACC1	ENSG00000160877	19	12628032	C	0.09333	0.0857735	-0.084956567	173426144.6	0.007503934	0.539349528	0.813871062	0.88386	Imputed	1	-0.084956556	-2.66921099	0.031818284
131029	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74777066	19:12720024_A	NACC1	ENSG00000160877	19	12720024	G	0.05516	0.0511395	-0.069402503	168070932.7	0.042012569	0.781110686	0.889771102	0.99926	Genotyped	1	-0.069402503	-2.030605254	0.031876478
131030	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12159214	19:13231995_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13231995	G	0.62883	0.602756	0.078473255	145442291	0.013902653	0.641974883	0.848138016	0.9979	Genotyped	1	0.078473255	2.464200503	0.03184532
131031	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4926117	19:13240944_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13240944	G	0.20567	0.189667	0.072805732	146321063.1	0.023237205	0.710782883	0.884191573	0.98357	Imputed	1	0.072805732	2.288387467	0.031858821
131032	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12052059	19:13355068_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13355068	G	0.55227	0.531367	-0.09623191	173015575.8	0.002537986	0.336951744	0.65378093	0.96152	Imputed	1	-0.09623191	-3.026581854	0.031795575
131033	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10422410	19:13388552_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13388552	C	0.23341	0.214552	-0.066023868	166247915	0.035858244	0.772154093	0.881056539	0.97564	Imputed	1	-0.066023868	-2.071193675	0.031874128
131034	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10417819	19:13391265_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13391265	G	0.46755	0.459603	-0.077423198	170048842.3	0.013291286	0.655016448	0.842853412	0.9702	Imputed	1	-0.077423198	-2.439086521	0.031867946
131035	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4926255	19:13393206_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13393206	G	0.50868	0.492824	-0.071565343	169122512.3	0.024919123	0.72889982	0.881056539	0.94964	Imputed	1	-0.071565343	-2.246108808	0.031861922
131036	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34088054	19:13545331_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13545331	C	0.05065	0.0558362	0.063510474	147803829.7	0.04662464	0.792706796	0.900397435	0.82101	Imputed	1	0.063510474	1.992214257	0.031879339
131037	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10415333	19:13586280_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13586280	T	0.88588	0.86121	-0.063109204	148072118.6	0.047711849	0.795153406	0.901883081	0.99948	Imputed	1	-0.063109288	-1.982413643	0.031879997
131038	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs142405810	19:13642475_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13642475	C	0.05376	0.0529566	-0.074139596	169528800.4	0.02015001	0.697003293	0.8733288	0.94767	Imputed	1	-0.074139596	-2.327341609	0.031859915
131039	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12977759	19:13672019_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13672019	G	0.29623	0.279581	0.068783324	146971628.9	0.03114131	0.755632109	0.881056539	0.90312	Imputed	1	0.068783324	2.158370459	0.031868173
131040	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7252743	19:13694597_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13694597	C	0.63867	0.623329	0.074955141	148574183.2	0.018311486	0.689369145	0.857615009	0.95028	Imputed	1	0.074955141	2.353112062	0.031853965
131041	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs475085	19:13731168_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13731168	C	0.43485	0.440684	-0.091454465	172261563.4	0.004127362	0.422046438	0.728818683	0.99476	Imputed	1	-0.091454465	-2.875026099	0.03180996
131042	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17382257	19:13749401_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13749401	A	0.06834	0.0615048	0.068666591	146900052.5	0.031429189	0.756141292	0.881056539	0.82263	Imputed	1	0.068666591	2.154690111	0.03186843
131043	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10401609	19:13760181_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13760181	G	0.35273	0.359501	0.073426807	147438734	0.021381203	0.693949528	0.867780203	0.97831	Imputed	1	0.073426807	2.304845591	0.031857599
131044	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1811526	19:14014212_A	NACC1	ENSG00000160877	19	14014212	A	0.12023	0.220727	0.064751577	147607949.4	0.042493221	0.781825897	0.891308052	0.97557	Imputed	1	0.064751577	2.031307878	0.031876791
131045	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10412117	19:14127142_T	NACC1	ENSG00000160877	19	14127142	C	0.27238	0.260117	0.082558834	144797474	0.009646196	0.579433487	0.83072844	0.84999	Imputed	1	0.082558834	2.593355353	0.031834778
131046	NACC1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74400982	19:14144213_T	NACC1	ENSG00000160877	19	14144213	C	0.06034	0.0605579	0.094093844	142976913.3	0.001246742	0.191124636	0.541963782	0.97802	Imputed	1	0.094093844	2.95873014	0.031820104
131047	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs12461559	19:12917100_C	NACC1	ENSG00000160877	19	12917100	G	0.21205	0.199784	-0.077055194	169470175.1	0.015780531	0.823353961	0.902836647	0.93841	Imputed	1	-0.077055194	-2.41040242	0.031848854
131048	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs12998205	19:12918772_C	NACC1	ENSG00000160877	19	12918772	G	0.25779	0.24632	-0.073399669	168894994.1	0.021498361	0.839245472	0.902836647	0.98931	Imputed	1	-0.073399669	-2.303987869	0.031857603
131049	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs1502022	19:13431029_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13431029	A	0.13612	0.118266	-0.08121142	173134127.3	0.002292305	0.650016448	0.842853412	0.97612	Imputed	1	-0.08121142	-2.550744943	0.031838315
131050	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs8102672	19:13520351_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13520351	G	0.13856	0.166926	0.062800033	147464534.9	0.049253789	0.87732842	0.908084502	0.88619	Imputed	1	0.062800033	1.960840196	0.031880775
131051	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs72999630	19:13558842_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13558842	C	0.31401	0.309824	-0.076246121	169342871.4	0.016915858	0.826891285	0.902836647	0.86255	Imputed	1	-0.076246121	-2.393849553	0.031850841
131052	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs918437	19:13560680_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13560680	C	0.55554	0.583354	0.082444333	171738116	0.007985768	0.579351209	0.834235559	0.84295	Imputed	1	0.082444374	-2.589701838	0.031835083
131053	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs7248715	19:13568539_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13568539	T	0.12589	0.127841	-0.069285041	168247574.3	0.03001348	0.860481155	0.908084502	0.9768	Imputed	1	-0.069285041	-2.174189643	0.031867064
131054	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs11152138	19:13575642_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13575642	G	0.19426	0.167816	-0.07385652	168966877.2	0.020697087	0.873534463	0.902836647	0.80019	Imputed	1	-0.07385652	-2.318406658	0.031856586
131055	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs10415333	19:13586280_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13586280	T	0.88588	0.86121	-0.087149413	173134127	0.012068302	0.691246782	0.901883081	0.99948	Imputed	1	-0.087149413	-2.758596486	0.031822293
131056	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs62111565	19:13593588_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13593588	G	0.07541	0.0888666	-0.06648191	167806514.4	0.03734947	0.870857646	0.908084502	0.93259	Imputed	1	-0.06648191	-2.085827612	0.031873157
131057	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs67587452	19:13619544_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13619544	A	0.06169	0.0540499	-0.073925556	168777704.6	0.020570578	0.849074913	0.902836647	0.88575	Imputed	1	-0.073925556	-2.305579649	0.031854423
131058	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs10406076	19:13619954_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13619954	T	0.64272	0.628426	-0.060519738	167604139.4	0.041195268	0.872287193	0.908084502	0.93264	Imputed	1	-0.060519738	-2.045300803	0.031875868
131059	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs79157875	19:13636710_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13636710	A	0.09383	0.0931321	0.104334749	140929219.2	0.001065521	0.456232404	0.780113251	0.99931	Imputed	1	0.104334749	3.284118211	0.031769486
131060	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs7256180	19:13662460_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13662460	A	0.25787	0.247285	0.072700959	146215896.4	0.024650974	0.749749367	0.882231559	0.999	Genotyped	1	0.072700959	2.26614538	0.031860899
131061	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs13633421	19:13673422_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13673422	T	0.27072	0.285448	0.078324421	145021836.6	0.014134156	0.835767693	0.902836647	0.9312	Imputed	1	0.078324421	-2.45949787	0.031845694
131062	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs62108522	19:13676896_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13676896	C	0.16088	0.162319	0.065076697	147106312	0.04156757	0.872695814	0.908084502	0.88276	Imputed	1	0.065076697	2.041550395	0.031876116
131063	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs8107098	19:13679159_T	NACC1	ENSG00000160877	19	13679159	C	0.59672	0.630312	0.054426269	164702067.4	0.038202284	0.876514668	0.908084502	0.85787	Imputed	1	0.054426269	1.709138359	0.031897605
131064	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs12971803	19:13686675_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13686675	A	0.90332	0.883523	0.093732711	172094314.1	0.0032978	0.654761427	0.853538052	0.97522	Imputed	1	0.093732711	-2.947273678	0.031803192
131065	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs8110989	19:13882052_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13882052	G	0.12253	0.134678	0.08231775	144393502.8	0.009898384	0.780814709	0.896531552	0.97355	Imputed	1	0.08231775	2.585728812	0.031835415
131066	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs11303849	19:14062443_A	NACC1	ENSG00000160877	19	14062443	G	0.14606	0.152833	0.065399906	167636264.8	0.041844913	0.871704845	0.902836647	0.83425	Imputed	1	0.065399908	-2.05178544	0.031875441
131067	NACC1_cd8c10b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c10b	CD8 S100B T cell	rs13602	19:14093598_C	NACC1	ENSG00000160877	19	14093598	T	0.29455	0.258007	0.084293806	146600112.3	0.023452265	0.863482279	0.908084502	0.80356	Imputed	1	0.084293806	2.142935728	0.031869247
131068	NACC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs59402764	19:13078677_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13078677	G	0.12341	0.136957	-0.073130272	162228369.8	0.022882697	0.815725371	0.882122691	0.974	Imputed	1	-0.073130272	-2.295484022	0.031858295
131069	NACC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11670899	19:13081089_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13081089	A	0.22131	0.2413	-0.064157239	141741773.8	0.049870983	0.856331259	0.903688404	0.98867	Imputed	1	-0.064157239	2.015859982	0.031880017
131070	NACC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs72479912	19:13280483_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13280483	A	0.12694	0.147212	-0.076565483	162740881.2	0.017191845	0.797774032	0.871669585	0.81328	Imputed	1	-0.076565483	-2.403935538	0.031850059
131071	NACC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11085831	19:13294837_C	NACC1	ENSG00000160877	19	13294837	T	0.3918	0.402294	-0.075181056	162538393.1	0.019316054	0.807641982	0.874594937	0.91339	Imputed	1	-0.075181056	-2.360218982	0.031853424
131072	NACC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs15020023	19:13431266_G	NACC1	ENSG00000160877	19	13431266	A	0.27741	0.28476	0.063463889	141579013.8	0.049870983	0.856331259	0.903688404	0.96053	Imputed	1	0.063463889	1.990472449	0.031879434
131073	NACC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12461413	19:13438974_A	NACC1	ENSG00000160877	19	13438974	C	0.1057	0.105805	-0.076297878	162707226.4	0.017585729	0.799223305	0.87121156	0.98636	Imputed	1	-0.076297878	-2.395484043	0.031850714
131074	NACC1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs993464	19:13462969_A	NACC1	ENSG00000160877	19

131391	NADK_cd8i100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8i100b	CD8 S100B T cell	rs12032473	1:2374792_A	NADK	ENSG00000008130	1	2374792	T	0.07973	0.0920696	0.070075279	146319805	0.020183526	0.839335609	0.922936093	0.9858	Imputed	1	0.070075279	2.199109272	0.031865301
131392	NADK_cd8i100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8i100b	CD8 S100B T cell	rs11581548	1:2379248_A	NADK	ENSG00000008130	1	2379248	G	0.27633	0.267619	0.066924323	167636125.2	0.036099155	0.859101683	0.93490881	0.98422	Imputed	1	-0.066924323	-2.09977008	0.031872212
131393	NADK_cd8i100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8i100b	CD8 S100B T cell	rs78504402	1:2407781_T	NADK	ENSG00000008130	1	2407781	C	0.07259	0.0596705	-0.07591852	169291324.8	0.017395542	0.791400779	0.906455876	0.81744	Imputed	1	-0.07591852	-2.383504331	0.031851639
131394	NADK_cd8i100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8i100b	CD8 S100B T cell	rs2477701	1:2424417_C	NADK	ENSG00000008130	1	2424417	T	0.7527	0.761642	0.066857394	146826125.8	0.036285983	0.85928417	0.935202728	0.92863	Imputed	1	0.066857394	2.097660932	0.031872355
131395	NADK_cd8i100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8i100b	CD8 S100B T cell	rs56305550	1:2526571_A	NADK	ENSG00000008130	1	2526571	G	0.17335	0.146905	-0.085313319	137692442.9	0.007506484	0.694004332	0.853658204	0.99202	Imputed	1	-0.085313319	-2.680438691	0.031827372
131396	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6684487	1:791853_A	NADK	ENSG00000008130	1	791853	G	0.08684	0.0934863	-0.068512582	161530299.5	0.031009394	0.892996731	0.954032736	0.85569	Imputed	1	-0.068512582	-2.149834622	0.031868768
131397	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs10900604	1:798400_G	NADK	ENSG00000008130	1	798400	A	0.18986	0.234031	-0.088087485	163388957.5	0.011903094	0.820685217	0.907657063	0.82977	Imputed	1	-0.088087485	-2.513794291	0.031839363
131398	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs28540881	1:842362_T	NADK	ENSG00000008130	1	842362	C	0.23424	0.226178	0.068122307	140874787.1	0.03407421	0.894070394	0.955269328	0.91009	Imputed	1	0.068122307	2.117531066	0.031869622
131399	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2710887	1:986443_T	NADK	ENSG00000008130	1	986443	C	0.91572	0.899399	0.063424081	141585032.6	0.048526215	0.91287532	0.9559384	0.96546	Imputed	1	0.063424081	1.989493316	0.031879515
131400	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs58937376	1:1163065_A	NADK	ENSG00000008130	1	1163065	G	0.05794	0.0780567	0.071839859	140312793.8	0.025408661	0.87900621	0.949318576	0.86229	Imputed	1	0.071839859	2.254769249	0.031861291
131401	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2294489	1:1664124_C	NADK	ENSG00000008130	1	1664124	T	0.93148	0.886095	-0.072865903	162188404.4	0.022316182	0.872641851	0.949111931	0.99783	Genotyped	1	-0.072865903	-2.287413388	0.031858913
131402	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4648764	1:1665613_G	NADK	ENSG00000008130	1	1665613	A	0.5198	0.489298	-0.078555926	163048582.4	0.014496963	0.835025529	0.907961072	0.85066	Imputed	1	-0.078555926	-2.466812628	0.031845113
131403	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7534617	1:1713869_G	NADK	ENSG00000008130	1	1713869	T	0.27425	0.255266	-0.063699469	160801930.7	0.047575537	0.912713391	0.9559384	0.997	Imputed	1	-0.063699469	-1.998009332	0.031878965
131404	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11260625	1:1835042_A	NADK	ENSG00000008130	1	1835042	G	0.27297	0.257037	-0.074063071	162369383.8	0.021195242	0.865262303	0.945508458	0.95758	Imputed	1	-0.074063071	-2.324201443	0.031856096
131405	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2748989	1:1836686_G	NADK	ENSG00000008130	1	1836686	C	0.94866	0.932014	-0.064230723	160882997.9	0.04573051	0.911616476	0.9559384	0.95656	Imputed	1	-0.064230723	-2.014900294	0.031877867
131406	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6699586	1:2021197_G	NADK	ENSG00000008130	1	2021197	A	0.182	0.210302	0.08521417	138290958.5	0.007986422	0.779781756	0.900449626	0.99517	Imputed	1	0.08521417	2.67736397	0.031827638
131407	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs56383911	1:2068714_A	NADK	ENSG00000008130	1	2068714	G	0.24697	0.234339	0.067517292	142328361	0.009034732	0.807760904	0.9559384	0.94643	Imputed	1	0.067517292	2.061733524	0.031874775
131408	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs74817143	1:2128804_T	NADK	ENSG00000008130	1	2128804	C	0.05405	0.0496612	0.1275285	131894172.5	6.92391E-05	0.111885336	0.405037266	0.80547	Imputed	1	0.1275285	4.025139164	0.031683004
131409	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61776614	1:2166406_C	NADK	ENSG00000008130	1	2166406	G	0.08673	0.0647059	0.064291025	141453974.1	0.045572069	0.911428577	0.9559384	0.87686	Imputed	1	0.064291025	2.016799796	0.031877743
131410	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs262679	1:2169792_T	NADK	ENSG00000008130	1	2169792	C	0.3991	0.351155	0.106822978	138424282.2	0.000887255	0.954794418	0.99608	0.99608	Imputed	1	0.106822978	3.363332894	0.031761047
131411	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7553178	1:2204755_A	NADK	ENSG00000008130	1	2204755	G	0.69088	0.695226	0.085328116	138273733	0.007902595	0.778824299	0.899781066	0.93741	Imputed	1	0.085328116	2.680970302	0.031827326
131412	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10910048	1:2211944_G	NADK	ENSG00000008130	1	2211944	A	0.57102	0.571635	0.099179026	136178448.7	0.002005884	0.578526863	0.739212855	0.92324	Imputed	1	0.099179026	3.12078331	0.031786333
131413	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs003920	1:2222560_A	NADK	ENSG00000008130	1	2222560	A	0.84501	0.854573	0.075498883	139750658.8	0.018995102	0.853872397	0.935007756	0.98428	Imputed	1	0.075498883	2.370251378	0.031852657
131414	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs884940	1:2223866_T	NADK	ENSG00000008130	1	2223866	C	0.42219	0.419218	0.072573413	140202202.6	0.023948599	0.875553441	0.949316418	0.99975	Genotyped	1	0.072573413	2.277850774	0.031859599
131415	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2296442	1:2430617_T	NADK	ENSG00000008130	1	2430617	C	0.47668	0.463921	-0.066450569	161218578.7	0.038727541	0.904573431	0.9559384	0.91115	Imputed	1	-0.066450569	-2.084839927	0.031873223
131416	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs61765771	1:2554120_G	NADK	ENSG00000008130	1	2554120	T	0.08391	0.094441	0.082424428	138740205.9	0.010472736	0.813222255	0.905507863	0.91833	Imputed	1	0.082424428	2.583446687	0.031835614
131417	NADK_dc eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs57572926	1:2707957_A	NADK	ENSG00000008130	1	2707957	T	0.08256	0.084324	0.079204689	139199430	0.013702821	0.827456725	0.907657063	0.96103	Imputed	1	0.079204689	2.487313176	0.031843473
131418	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2905053	1:787844_T	NADK	ENSG00000008130	1	787844	A	0.87427	0.843656	-0.074642429	162960970.2	0.020137836	0.739353738	0.860839797	0.88492	Imputed	1	-0.074642429	-2.343214948	0.031854717
131419	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1109210	1:954134_A	NADK	ENSG00000008130	1	954134	G	0.33719	0.333354	0.090104732	137647216.1	0.004957202	0.845091827	0.921443369	0.98206	Imputed	1	0.090104732	2.835097147	0.031861363
131420	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4379629	1:1098714_G	NADK	ENSG00000008130	1	1098714	C	0.60429	0.57704	-0.109854898	168300660.9	0.000613429	0.197342592	0.512289723	0.96116	Imputed	1	-0.109854898	-3.459943128	0.031750493
131421	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7549819	1:1101003_T	NADK	ENSG00000008130	1	1101003	C	0.9407	0.926424	-0.078079953	163482243.1	0.015052748	0.702331117	0.847054969	0.92398	Imputed	1	-0.078079953	-2.451774171	0.031846307
131422	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs3813210	1:1268159_T	NADK	ENSG00000008130	1	1268159	C	0.05029	0.0533725	-0.063259881	161234897.4	0.048995135	0.873550048	0.939778563	0.92148	Imputed	1	-0.063259881	-1.984321931	0.031878448
131423	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7532409	1:1929666_A	NADK	ENSG00000008130	1	1929666	A	0.29475	0.285895	0.071097722	140860636.4	0.026888771	0.772741959	0.888414783	0.97833	Imputed	1	0.071097722	2.231357531	0.03186299
131424	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs13303219	1:1936134_A	NADK	ENSG00000008130	1	1936134	G	0.7103	0.697783	0.127554905	132299354.1	6.84021E-05	0.039660118	0.212975946	0.95331	Imputed	1	0.127554905	4.025988349	0.031682895
131425	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16824638	1:1964075_A	NADK	ENSG00000008130	1	1964075	T	0.15826	0.171682	-0.067987816	161917554	0.038413859	0.852422958	0.939479594	0.9847	Imputed	1	-0.067987816	-2.133271504	0.031869916
131426	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2678939	1:2000592_A	NADK	ENSG00000008130	1	2000592	C	0.06115	0.223837	0.069554446	141094662	0.033089854	0.783446128	0.894620514	0.97282	Imputed	1	0.069554446	2.18268468	0.031866465
131427	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs384726	1:2076055_A	NADK	ENSG00000008130	1	2076055	G	0.07145	0.068417	0.064671045	161448889	0.044152681	0.917588674	0.915072078	0.82033	Imputed	1	-0.064671045	-2.028770895	0.031876958
131428	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74912021	1:2114271_T	NADK	ENSG00000008130	1	2114271	C	0.06196	0.0654829	0.092009614	139895310.1	0.008584341	0.799171782	0.902414369	0.82208	Imputed	1	0.092009614	2.885097147	0.031861363
131429	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7536233	1:2162473_T	NADK	ENSG00000008130	1	2162473	C	0.10976	0.113305	0.092706538	137583831.5	0.003872844	0.508354725	0.758457205	0.8791	Imputed	1	0.092706538	2.914726021	0.031806261
131430	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6673129	1:2202774_T	NADK	ENSG00000008130	1	2202774	C	0.15844	0.174346	0.073004608	140574742.3	0.023047698	0.753791171	0.879060721	0.90831	Imputed	1	0.073004608	2.291520407	0.031858589
131431	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4648821	1:2216368_G	NADK	ENSG00000008130	1	2216368	T	0.41535	0.410271	0.070326606	140931302.3	0.037788076	0.872521591	0.938038329	0.97812	Genotyped	1	0.070326606	2.204179466	0.031864494
131432	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10910050	1:2224876_A	NADK	ENSG00000008130	1	2224876	A	0.68669	0.692424	-0.085238165	164567729.2	0.007936327	0.620943923	0.812793095	0.83135	Imputed	1	-0.085238165	-2.678123389	0.031827572
131433	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs57941503	1:2355839_A	NADK	ENSG00000008130	1	2355839	A	0.10947	0.107299	0.081625026	164019825.5	0.011026778	0.666210961	0.81490556	0.88312	Imputed	1	-0.081625026	-2.563822695	0.031837235
131434	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11578895	1:2360820_G	NADK	ENSG00000008130	1	2360820	C	0.287	0.291746	-0.064245617	161842815.5	0.048995135	0.827350844	0.923978365	0.96097	Imputed	1	-0.064245617	-2.015355658	0.031877837
131435	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55663320	1:2364508_G	NADK	ENSG00000008130	1	2364508	A	0.27324	0.259963	-0.083641315	164325579.7	0.009191296	0.642623174	0.81490556	0.87314	Imputed	1	-0.083641315	-2.627594617	0.031831895
131436	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2494439	1:2368706_A	NADK	ENSG00000008130	1	2368706	T	0.24609	0.28611	-0.06396268	163144172.2	0.046530627	0.823150499	0.919479551	0.93943	Imputed	1	-0.06396268	-2.006457238	0.031878417
131437	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10779425	1:2383756_G	NADK	ENSG00000008130	1	2383756	A	0.38675	0.400046	0.061505252	161797105.1	0.060995725	0.940704053	0.967161425	0.97706	Imputed	1	-0.061505252	-1.935213507	0.031878246
131438	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12037821	1:2387715_T	NADK	ENSG00000008130	1	2387715	C	0.12936	0.14652	-0.081005583	163925891.8	0.013652549	0.672012661	0.816756104	0.91813	Imputed	1	-0.081005583	-2.544237111	0.03183885
131439	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75566555	1:2546593_A	NADK	ENSG00000008130	1	2546593	G	0.09229	0.0752397	0.069022231	141173681.3	0.031684689	0.787255833	0.896474603	0.92139	Imputed	1	0.069022231	2.165903019	0.031867646
131440	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs144142039	1:2696582_T	NADK	ENSG00000008130	1	2696582	C	0.09276	0.0758546	0.080079644	140889697.6	0.018548147	0.821354841	0.924482311	0.91347	Imputed	1	0.080079644	2.513466189	0.031834124
131441	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2272756	1:882033_A	NADK	ENSG00000008130	1	882033	G	0.23698	0.236218	0.071255257	126120373.7	0.029442277	0.815104228	0.930374356	0.96846	Imputed	1	0.071255257	2.236326865	0.031862631
131442	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12731175	1:1030374_A	NADK	ENSG00000008130	1	1030374	G	0.05763	0.0606252	0.070247336	126257246	0.031822335	0.821664996	0.933956525	0.99839	Genotyped	1	0.070247336	2.204535121	0.031864914
131443	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12753878	1:1034837_A	NADK	ENSG00000008130	1	1034837	G	0.15055	0.167047	0.069367535	126257246	0.029442362	0.816215695	0.931726868	0.88401	Imputed	1	0.069367535	2.179708939	0.031868681
131444	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs12040819	1:1039185_T	NADK	ENSG00000008130	1	1039185	C	0.05725	0.0598091	-0.067160702	144916780.6	0.040160468	0.846706873	0.938035607	0.80237	Imputed	1	-0.067160702	-2.107220263	0.031871705
131445	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1268339	1:1215424_C	NADK	ENSG00000008130	1	1215424	T	0.15844	0.174346	0.073004608	140574742.3	0.023047698	0.753791171	0.879060721	0.90831	Imputed	1	0.073004608	2.291520407	0.031858589
131446	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4648819	1:1619541_A	NADK	ENSG00000008130	1	1619541	G	0.20463	0.200939	0.067888687	141573214.1	0.035779701	0.841382329	0.937993071	0.84282	Imputed	1	0.067888687	2.130171445	0.031870313
131447	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2490539	1:1882545_A	NADK	ENSG00000008130	1	1882545	G	0.49736	0.47607	0.066440127	126774251.9	0.04235365	0.851541621	0.938035607	0.96734	Imputed	1	0.066440127	2.084510881	0.031873246
131448	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs6661597	1:1926087_C	NADK	ENSG00000008130	1	1926087	T	0.41841	0.420401	0.070989542	145436733	0.030054391	0.817439656	0.931415924	0.89832	Imputed	1	-0.070989542	-2.227945146	0.031863236
131449	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11128320	1:1953018_A	NADK	ENSG00000008130	1	1953018	G	0.10639	0.0882815	-0.068272961	145436733.1	0.030664021	0.817439656	0.93377717	0.9313	Imputed	1	-0.068272961	-2.142281035	0.031869293
131450	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3121824	1:1974967_A	NADK	ENSG00000008130	1	1974967	G	0.07113	0.073822	-0.065457336	144686619.1	0.045479522	0.854184443	0.938035607	0.83246	Imputed	1	-0.065457336	-2.053807503	0.031875303
131451	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs3128315	1:1979064_T	NADK	ENSG00000008130	1	1979064	C	0.23896	0.223375	0.080757551	146761195.4	0.013556959	0.729975191	0.851969194	0.8106	Imputed	1	0.080757551	-2.53639567	0.031893493
131452	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2678939	1:2000592_A	NADK	ENSG00000008130	1	2000592	C	0.16915	0.223837	0.088148474	147452591.1	0.008431381	0.676328017	0.837684968	0.97282	Imputed	1	0.088148474	-2.76969613	0.031825071
131453	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2803310	1:2017297_C	NADK	ENSG00000008130	1	2017297	T	0.30717	0.339282	-0.06432027	144531068.7	0.049400224	0.861590428	0.938035607	0.99583	Imputed	1	-0.06432027	-2.017721031	0.031877682
131454	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs75565569	1:2033972_C	NADK	ENSG00000008130	1	2033972	T	0.36226	0.395365	0.070758145	126187878.1	0.03059629	0.818366262	0.932266419	0.84282	Imputed	1	0.070758154	2.220646648	0.031863761
131455	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs4648819	1:2037383_C	NADK	ENSG00000008130	1	2037383	T	0.26977	0.283154	0.069061379	145432808.2	0.031897138	0.841382329	0.937993071	0.83124	Imputed	1	-0.070961379	-2.227058811	0.031871633
131456	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1105270	1:2141945_T	NADK	ENSG00000008130	1	2141945	C	0.40199	0.382076	0.080540362	124859488	0.013811389	0.731072452	0.853807526	0.94577	Imputed	1	0.080540362	2.52952971	0.031840054
131457	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12562739	1:2229140_T	NADK	ENSG00000008130	1	2229140	C	0.10304	0.113305	0.064842806	144512965.1	0.04983	0.842392204	0.938035607	0.91661	Imputed	1	-0.064842806	-2.051521667	0.031877957
131458	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2256178	1:2234903_T	NADK	ENSG00000008130	1	2234903	C	0.18623	0.198414	0.076520774	125405334.5	0.031934158	0.767495183	0.887803529	0.96241	Imputed	1	0.076520774	2.402523356	0.031850169
131459	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2645066	1:2265026_A	NADK	ENSG00000008130	1	2265026	G	0.26062	0.265599	0.070005948	152390025.7	0.033416185	0.822868434	0.934663013	0.95905	Imputed	1	0.070005948	2.196922793	0.031865456
131460	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4648634	1:2319427_T	NADK	ENSG00000008130	1	2319427	C	0.41509	0.390963	0.070963474	146937892	0.030664021	0.753552468	0.873417376	0.99681	Imputed	1	-0.070963474	-2.451307198	0.031846138
131461	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs2494598	1:2340200_C	NADK	ENSG00000008130	1	2340200	T	0.81606	0.796628	-0.077165638	146275425.9	0.018341523	0.762792271	0.881291509	0.98348	Imputed	1	-0.077165638	-2.842890938	0.031848581
131462	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs7556447	1:2346099_G	NADK	ENSG00000008130	1	2346099	C	0.25402	0.241823	0.073074923	125873269.3	0.02553124	0.798888162	0.92085918	0.88693	Imputed	1	0.073074923	2.293739347	0.031858425
131463	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10779423	1:2358944_C	NADK	ENSG00000008130	1	2358944	A	0.29832	0.296058	0.062940034	144900413.5	0.045196278	0.854184443	0.938035607	0.90759	Imputed	1	0.062940034	2.040220555	0.031875525
131464	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs2494437	1:2361640_T	NADK	ENSG00000008130	1	2361640	G	0.59907	0.606298	-0.067944986	145023089.1	0.037887691	0.839298726	0.937955846	0.91609	Imputed	1	-0.067944986	-2.331893997	0.031870012
131465	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs4233033	1:2368232_C	NADK	ENSG00000008130	1	2368232	T	0.45386	0.469372	-0.101159061	149533651	0.001965694	0.41128595	0.739342824	0.92203	Imputed	1	-0.101159061	-3.183108002	0.031779965
131466	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs13241773	1:2378046_T	NADK	ENSG00000008130	1	2378046	C	0.1201	0.115672	0.092255013	144109513.4	0.004822736	0.588650099	0.819306107	0.98681	Imputed	1	0.092255013	2.924125705	0.031858896
131467	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10910087	1:2403854_A	NADK	ENSG00000008130	1	2403854	G	0.22238	0.23377	-0.073626637	145794841.6	0.044047812	0.793523927	0.916920048	0.83389	Imputed	1	-0.073626637	-2.331151065	0.031857129
131468	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs10752744	1:2420590_C	NADK	ENSG00000008130	1	2420590	T	0.75168	0.765322	0.085558007	124178109	0.008894825	0.682778364	0.837684968	0.95111	Imputed	1	0.085558007	2.688246554	0.031826696
131469	NADK_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs3762444	1:2427712_A	NADK	ENSG00000008130	1	2427712	C	0.44329	0.441777	0.104728078	124290729.1	0.001828809	0.602037845	0.784284668	0.90256	Imputed	1	0.104728078	3.276649958	0.031828896
131470	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs111893801	1:956327_T	NADK	ENSG00000008130	1	956327	C	0.06916	0.0565137	0.063907765	167913935.7	0.045266869	0.679700461	0.847628858	0.90624	Imputed	1	-0.063907765	-2.00472753	0.031878729
131471	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2298216	1:1064802_C	NADK	ENSG00000008130	1	1064802	T	0.83743	0.828857	0.063201252	147852633.4	0.047704969	0.686409053	0.849363451	0.9502	Imputed	1	0.063201252	1.982475511	0.031879966
131472	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10907182	1:1066403_C	NADK	ENSG00000008130	1	1066403	T	0.59318	0.576625	0.060796354	145979654.4	0.041888205	0.684300957	0.847064269	0.94488	Imputed	1	0.060796354	1.906855409	0.031883695
131473	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6699173	1:1069187_A	NADK	ENSG00000008130	1	1069187	G	0.09847	0.103834	0.094871555	172800874.2	0.00292124	0.24434784	0.520039222	0.87344	Imputed	1	-0.094871555	-2.983406019	0.031799746
131474	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11260537	1:1109554_C	NADK	ENSG00000008130	1	1109554	G	0.0737	0.070542	0.083496804	144649436.6	0.00885067	0.413065486	0.678713596	0.9763	Imputed	1	0.083496804	2.623022895	0.031832282
131475	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs760925	1:1164574_C	NADK	ENSG00000008130	1	1164574	T	0.94091	0.91295	0.093002013	172505910.8	0.003396677	0.702351353	0.9456467	0.81548	Imputed	1	0.093002013	2.924125705	0.031805178
131476	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2748989	1:1836686_G	NADK	ENSG00000008130	1	1836686	C	0.94866	0.932014	-0.113655484	157654945.4	0.000358838	0.062473615	0.256402073	0.95656	Imputed	1	-0.113655484	-3.581184721	0.031736839
131477	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2295363	1:1850428_G	NADK	ENSG00000008130	1	1850428	A	0.5469	0.544487	0.068317295	147045180.9	0.032304254	0.62971614	0.829035914	0.97382	Imputed	1	0.068317295	2.143678027	0.031869196
131478	NADK_nk eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2271797	1:1887208_C	NADK	ENSG00000008130	1	1887208

131591	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs886796	7	105490576_A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105490576	A	0,13587	0,118309	-0,067512654	68482888,4	0,03499692	0,68598393	0,870109856	0,9501	Imputed	1	-0,067512654	-2,118313467	0,031870946
131592	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13606972	7	105606076	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	105606076	G	0,09329	0,0926394	0,093245439	143125533,8	0,00345985	0,315142008	0,569355389	0,99116	Imputed	1	0,093245439	2,931477119	0,031804686
131593	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs445619	7	105624256	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105624256	A	0,94683	0,939467	-0,063955844	167921523,9	0,045104835	0,726781228	0,904592897	0,88165	Imputed	1	-0,063955844	-2,006241917	0,031878431
131594	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2190447	7	105716146	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105716146	G	0,56712	0,552448	-0,084825215	171215285,3	0,007824128	0,437080673	0,724158145	0,99961	Genotyped	1	-0,084825215	-2,665054528	0,031828698
131595	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6960472	7	105718458	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105718458	C	0,15113	0,165075	0,079044708	145352100	0,013221847	0,537328188	0,797714676	0,99692	Imputed	1	0,079044708	2,482257554	0,031843878
131596	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs176564	7	105812525	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105812525	A	0,93521	0,938528	0,076908987	145689175,4	0,015926779	0,569656835	0,798770363	0,81598	Imputed	1	0,076908987	2,414784437	0,031849214
131597	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74367214	7	105897170	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105897170	A	0,05441	0,0644133	-0,072896677	169332633,5	0,022343059	0,621720204	0,821480012	0,90742	Imputed	1	-0,072896677	-2,288114472	0,031858842
131598	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74520261	7	105927464	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105927464	A	0,06312	0,0699415	-0,083666582	171032421,1	0,0087131	0,457772592	0,754624534	0,96201	Imputed	1	-0,083666582	-2,628393978	0,031831827
131599	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16637955	7	106083448	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	106083448	A	0,19437	0,189128	0,085026082	144403074,4	0,007678543	0,433344576	0,781233336	0,99971	Genotyped	1	0,085026082	2,671411313	0,031828151
131600	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10232635	7	106119635	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106119635	G	0,40052	0,388112	-0,0217517	169115924,7	0,02454374	0,635938491	0,831556597	0,9625	Imputed	1	-0,0717517	-2,251987949	0,031861494
131601	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78488070	7	106127612	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106127612	T	0,07747	0,0728365	0,081304487	144954444,1	0,010800974	0,490610889	0,787979406	0,92874	Imputed	1	0,081304487	2,55368752	0,031838072
131602	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112555098	7	106156570	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106156570	C	0,08625	0,0815522	0,097050757	142510249,6	0,002330025	0,259746782	0,533986592	0,99631	Imputed	1	0,097050757	3,052579173	0,031793035
131603	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76916236	7	106165614	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	106165614	A	0,11142	0,125177	-0,085142408	171265347,1	0,007595345	0,432179006	0,714575995	0,92141	Imputed	1	-0,085142408	-2,675092802	0,031827834
131604	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2100243	7	106173837	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106173837	A	0,46096	0,462103	-0,091253285	172228811,2	0,004730492	0,341416154	0,589251331	0,96011	Imputed	1	-0,091253285	-2,868648506	0,031810549
131605	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17368780	7	106210885	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	106210885	T	0,25628	0,277764	0,073765647	146185281	0,020789197	0,611012408	0,813693809	0,9023	Imputed	1	0,073765647	2,315538471	0,031856801
131606	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10234370	7	106233264	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	106233264	A	0,09741	0,0965045	0,077296403	145628030,5	0,015402741	0,563159551	0,798659486	0,96981	Imputed	1	0,077296403	2,427021438	0,031848257
131607	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41807	7	106234973	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	106234973	A	0,57803	0,586018	0,071083115	146608658,4	0,020726503	0,644516471	0,837287755	0,99165	Imputed	1	0,071083115	2,230896778	0,031863203
131608	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11764334	7	106247144	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106247144	G	0,21812	0,248198	0,068385361	147034438,4	0,032132119	0,67591044	0,861450846	0,9671	Imputed	1	0,068385361	2,145823829	0,031869047
131609	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62481783	7	106279650	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106279650	T	0,11625	0,105651	-0,073029197	169353548,9	0,022099762	0,620585686	0,820280705	0,87351	Imputed	1	-0,073029197	-2,292296368	0,031858532
131610	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7789375	7	106280930	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106280930	T	0,68841	0,71475	0,067358193	144954444,2	0,010800974	0,490610889	0,787979406	0,92874	Imputed	1	0,067358193	2,113444002	0,031871279
131611	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60442468	7	106299678	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106299678	C	0,05749	0,0649061	0,08350603	144647980,4	0,008843144	0,460886695	0,758069768	0,97816	Imputed	1	0,08350603	2,623314775	0,031832257
131612	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17153394	7	106390179	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106390179	C	0,07005	0,0870804	-0,073244993	169387607,4	0,021708503	0,618049298	0,818327368	0,91918	Imputed	1	-0,073244993	-2,299104409	0,031858026
131613	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62481854	7	106409370	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106409370	T	0,12205	0,139667	-0,065357861	147394842,1	0,004390141	0,703183399	0,892902278	0,94348	Imputed	1	-0,065357861	-2,050408692	0,031875529
131614	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2392930	7	106436460	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106436460	C	0,56468	0,533	0,068908286	146951906,3	0,030835641	0,671257742	0,856501468	0,97902	Imputed	1	0,068908286	2,162310392	0,031867898
131615	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74727663	7	106482966	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	106482966	A	0,33701	0,345103	0,08644317	144184418,9	0,006718509	0,411457491	0,675022443	0,99983	Genotyped	1	0,08644317	2,71626684	0,031824256
131616	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2188420	7	106484243	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106484243	A	0,12068	0,137142	0,066357651	147439482,6	0,004462643	0,691494612	0,890022008	0,94421	Imputed	1	0,066357651	2,081908639	0,031873421
131617	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13243079	7	106642574	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106642574	C	0,24758	0,255189	0,079035316	145353582,1	0,013232793	0,537633515	0,797729901	0,98979	Imputed	1	0,079035316	2,481960792	0,031843902
131618	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13224682	7	106763218	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106763218	G	0,91352	0,923961	0,063302335	147836679,7	0,047349526	0,735290268	0,907797306	0,88123	Imputed	1	0,063302335	1,986561898	0,031879762
131619	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4730220	7	106809058	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106809058	G	0,33853	0,340145	0,081318159	143450115,1	0,004558405	0,402114926	0,671689422	0,99158	Imputed	1	0,081318159	2,870705012	0,031838396
131620	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60140917	7	106810107	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106810107	A	0,20673	0,198383	-0,091290536	172235690,9	0,042539318	0,68884373	0,9209	Imputed	1	-0,091290536	-2,869829367	0,03181044
131621	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs174285041	7	106914944	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106914944	T	0,20196	0,184478	-0,071765687	169154132,1	0,024515766	0,635901016	0,831436164	0,96153	Imputed	1	-0,071765687	-2,252429197	0,031861462
131622	NAMPT_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17153981	7	106922105	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106922105	T	0,23009	0,233862	0,069716822	145246021,8	0,003458097	0,352835597	0,692302278	0,96111	Imputed	1	0,069716822	2,190298154	0,031842169
131623	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs142149620	7	105239068	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105239068	C	0,06261	0,0594549	0,06592452	147422826,8	0,03887716	0,453420054	0,752080495	0,99162	Imputed	1	0,06592452	2,068263181	0,031874338
131624	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs57201345	7	105262484	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105262484	C	0,13492	0,135248	0,096017284	142673360,5	0,00259523	0,101374442	0,351669728	0,97953	Imputed	1	0,096017284	3,031796237	0,031796237
131625	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs2785917	7	105262842	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105262842	C	0,1749	0,188306	-0,110741815	175585052,1	0,047939441	0,740500727	0,903312152	0,9963	Imputed	1	-0,110741815	-3,488265414	0,031747344
131626	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs153325598	7	105294730	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105294730	C	0,06225	0,0651986	0,08854238	143853104,6	0,005493699	0,167102523	0,43101112	0,95459	Imputed	1	0,08854238	2,782744642	0,031818366
131627	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs112668158	7	105353568	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105353568	C	0,1357	0,118509	0,087352847	144048846,8	0,006160454	0,179194867	0,450443485	0,95664	Imputed	1	0,087352847	2,745069868	0,031821721
131628	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs76312159	7	105362731	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	105362731	A	0,07109	0,0728827	-0,078895519	139479413,1	0,003396729	0,132794311	0,308542772	0,99993	Genotyped	1	-0,078895519	-2,477542607	0,031844256
131629	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs10238370	7	105390636	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105390636	G	0,43044	0,446181	-0,071374034	169092318,6	0,025309632	0,379069881	0,670947113	0,91425	Imputed	1	-0,071374034	-2,240073721	0,031862359
131630	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs500909	7	105397482	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	105397482	A	0,13837	0,133354	0,066210487	147377693,4	0,038036236	0,449387661	0,747856494	0,99763	Genotyped	1	0,066210487	2,07727429	0,031873733
131631	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs56292485	7	105402624	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105402624	G	0,07907	0,0697721	-0,094548474	172788883,1	0,030103646	0,611202182	0,837032806	0,94895	Imputed	1	-0,094548476	-2,973154445	0,031802728
131632	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs212421	7	105496528	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	105496528	C	0,64695	0,627718	-0,075388001	169725833,1	0,018138494	0,326243625	0,630572842	0,9962	Imputed	1	-0,075388001	-2,366752866	0,031852925
131633	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs58892337	7	105533452	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105533452	G	0,11465	0,146982	0,076035091	145827100,3	0,03716668	0,317470486	0,625159948	0,98611	Imputed	1	0,076035091	2,38718541	0,031851355
131634	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs193852	7	105539492	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	105539492	T	0,19723	0,190391	-0,064377076	147798852,1	0,047004645	0,675791477	0,867005475	0,99538	Imputed	1	-0,064377095	-2,019520487	0,031877565
131635	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs13244600	7	105581522	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105581522	G	0,12497	0,114675	0,0652502	147529253,1	0,040922716	0,463357967	0,761717583	0,97246	Imputed	1	0,0652502	2,047016678	0,031875754
131636	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs12727749	7	105602342	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105602342	G	0,05511	0,0698953	0,06392057	147739105,3	0,045223666	0,482024773	0,77904226	0,98822	Imputed	1	0,06392057	2,005133866	0,031878503
131637	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs41267	7	105631026	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105631026	C	0,79482	0,778134	-0,063411474	147358501,2	0,043441449	0,478356104	0,894842716	0,85808	Imputed	1	-0,063411443	-1,989095098	0,031879454
131638	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs193793	7	105622595	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105622595	G	0,35631	0,355852	-0,064147124	167951713,2	0,04446502	0,478961776	0,775269968	0,92606	Imputed	1	-0,064147124	-2,012266976	0,031878038
131639	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs10256062	7	105629153	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105629153	A	0,19798	0,21152	0,080582036	145109467,2	0,011534249	0,256926086	0,562990541	0,88219	Imputed	1	0,080582036	2,533847108	0,031839946
131640	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs17152528	7	105750403	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105750403	G	0,1016	0,110594	-0,069390097	163779195,9	0,035724414	0,568252154	0,824775599	0,87366	Imputed	1	-0,069390079	-2,177501716	0,031868431
131641	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs2190447	7	105716146	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105716146	G	0,56712	0,552448	-0,067962415	168553871,1	0,033214574	0,425937725	0,720846761	0,99961	Genotyped	1	-0,067962415	-2,132490881	0,03186997
131642	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs17152694	7	105810853	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105810853	G	0,22221	0,215491	0,087457308	144024360,1	0,006099115	0,178266008	0,448678452	0,99352	Imputed	1	0,087457308	2,748377835	0,031821428
131643	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs176584	7	105825713	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105825713	G	0,14497	0,142886	-0,101035647	173940413,1	0,009857078	0,244918394	0,507405246	0,98221	Imputed	1	-0,101035647	-3,12557036	0,031813273
131644	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs10808149	7	105837700	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	105837700	C	0,66014	0,662073	0,076376452	145773224,2	0,016672631	0,312422153	0,622188489	0,98344	Imputed	1	0,076376452	2,397965455	0,031850522
131645	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs17372176	7	105865217	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105865217	A	0,08408	0,084208	-0,076041083	169828907,4	0,017157898	0,317457394	0,625108744	0,91964	Imputed	1	-0,076041083	-2,387374628	0,031851341
131646	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs4236582	7	105881273	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	105881273	C	0,58431	0,565353	0,107390424	140892095	0,001709354	0,040982361	0,230732676	0,99008	Imputed	1	0,107390434	3,378639978	0,031759395
131647	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs74963061	7	105944787	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	105944787	C	0,09241	0,105189	-0,069881517	168856758,3	0,02854187	0,399857331	0,691493757	0,90169	Imputed	1	-0,069881517	-2,192998733	0,031865735
131648	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs12385703	7	105950490	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105950490	C	0,79457	0,805574	0,085518106	144330419,5	0,007332125	0,189515198	0,481729617	0,87317	Imputed	1	0,085518106	2,686983629	0,031826806
131649	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs60409240	7	105951666	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105951666	G	0,14508	0,145935	0,064975897	147275416,5	0,044788462	0,473739447	0,893188642	0,97803	Genotyped	1	0,064975897	2,038374736	0,031876326
131650	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs756488	7	106021673	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106021673	C	0,39001	0,374915	0,071517485	146540102,9	0,02501632	0,377551455	0,669117464	0,98543	Imputed	1	0,071517485	2,24459906	0,031862031
131651	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs79695925	7	106113203	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106113203	C	0,10025	0,0963355	0,075733782	145874655,2	0,01761337	0,321682828	0,627702192	0,98974	Imputed	1	0,075733782	2,377670872	0,031852088
131652	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs41836	7	106260554	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106260554	G	0,71102	0,689452	-0,065696828	168748894	0,028557709	0,453497737	0,753387964	0,9954	Imputed	1	-0,065696868	-2,062088991	0,031874818
131653	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs78609665	7	106290809	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106290809	A	0,08054	0,0750077	0,065938369	147420641,1	0,038836076	0,453220042	0,751877662	0,96301	Imputed	1	0,065938369	2,068699556	0,031874309
131654	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs849432	7	106577905	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	106577905	T	0,90207	0,900924	-0,063233868	167807546,7	0,047590697	0,491865035	0,787059754	0,97914	Imputed	1	-0,06323368	-1,983496787	0,031879901
131655	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs140001157	7	106615506	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106615506	G	0,24588	0,245765	0,080405675	147463887,3	0,031074107	0,447348373	0,737437407	0,94837	Imputed	1	0,080405675	2,283425179	0,031873319
131656	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs6466150	7	106626304	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106626304	G	0,76593	0,750631	0,07963372	145259137,6	0,021551089	0,268970633	0,579653631	0,99946	Imputed	1	0,07963372	2,500872037	0,031842381
131657	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs10232568	7	106632167	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106632167	G	0,29086	0,292393	0,067026519	147244864,1	0,035722147	0,447348168	0,736154459	0,99874	Genotyped	1	0,067026519	2,104784359	0,031871994
131658	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs13224682	7	106763218	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106763218	G	0,91352	0,923961	0,060191931	143606827	0,030146626	0,409424584	0,701741974	0,88123	Imputed	1	0,060191931	2,173161664	0,031867266
131659	NAMPT_cd4mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4mc	CD4 Memory/TEMRA	rs2237658	7	106837866	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106837866	T	0,2568	0,256606	0,074699425	146037905,3	0,019225116	0,335438924	0,636322761	0,90644	Imputed	1	0,074699425	2,345013621	0,03185458
131660	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs10257135	7	104893565	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	104893565	C	0,82669	0,832045	0,135513361	117418144,5	0,078695659	1	0,98357	Imputed	1	0,135513361	3,801710943	0,031857293
131661	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs55635844	7	104894721	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	104894721	A	0,26213	0,261226	-0,069118179	112154405,7	0,043086479	1	0,88578	Imputed	1	-0,069118179	-2,168928307	0,031867434
131662	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs111368477	7	105066212	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105066212	G	0,05267	0,05251	0,092962191	95151582,27	0,006422265	0,094726687	1	0,8617	Imputed	1	0,092962191	2,922833828	0,0318055
131663	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs111517088	7	105079302	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	105079302	T	0,09152	0,0871296	0,08544586	95937586,46	0,005425554	0,094726687	1	0,7065	Imputed	1	0,08544586	2,684783637	0,031826096
131664	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs2689976	7	105200118	G	NAMPT	ENSG00000105835	7	105200118	A	0,15104	0,171558	0,10699469	93679521,84	0,010708847	0,171109999	1	0,9836	Imputed	1	0,10699469	3,3688019	0,031760458
131665	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs6964339	7	105225091	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105225091	T	0,07561	0,076255	0,086870726	95790599,26	0,010952781	0,094726687	1	0,96025	Imputed	1	0,086870726	2,729803645	0,031823068
131666	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs35822901	7	105226402	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105226402	G	0,32993	0,285356	0,071002054	114483314,4	0,017068847	0,094726687	1	0,9176	Imputed	1	-0,071920062	-2,257795642	0,031861106
131667	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs10260974	7	105228825	A	NAMPT	ENSG00000105835	7	105228825	G	0,70171	0,685463	-0,087408947	114073174,1	0,010466459	0,094726687	1	0,98473	Imputed	1	-0,087408947	-2,746846378	0,031821564
131668	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs59844819	7	105256969	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	105256969	T	0,37184	0,338451	-0,07857975	113071242,2	0,022643759	0,094726687	1	0,99935	Genotyped	1	-0,077857975	-2,44476131	0,031846862
131669	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs59916591	7	105257010	T	NAMPT	ENSG00000105835	7	105257010	C	0,12364	0,131244	0,092459078	95194888,06	0,006018399	0,094726687	1	0,97212	Imputed	1	0,092459078	2,907422089	0,031806728
131670	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs7430097	7	105276155	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	105276155	T	0,52873	0,539406	0,082674092	96230841,52	0,01548381	0,094726687	1	0,99041	Imputed	1	0,082674092	2,596998915	0,031834473
131671	NAMPT_cd4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ex4	CD4 SOX4 T cell	rs62487036	7	105292106	C	NAMPT	ENSG00000105835	7	105292106	T	0,08129	0,0840468

| | | |

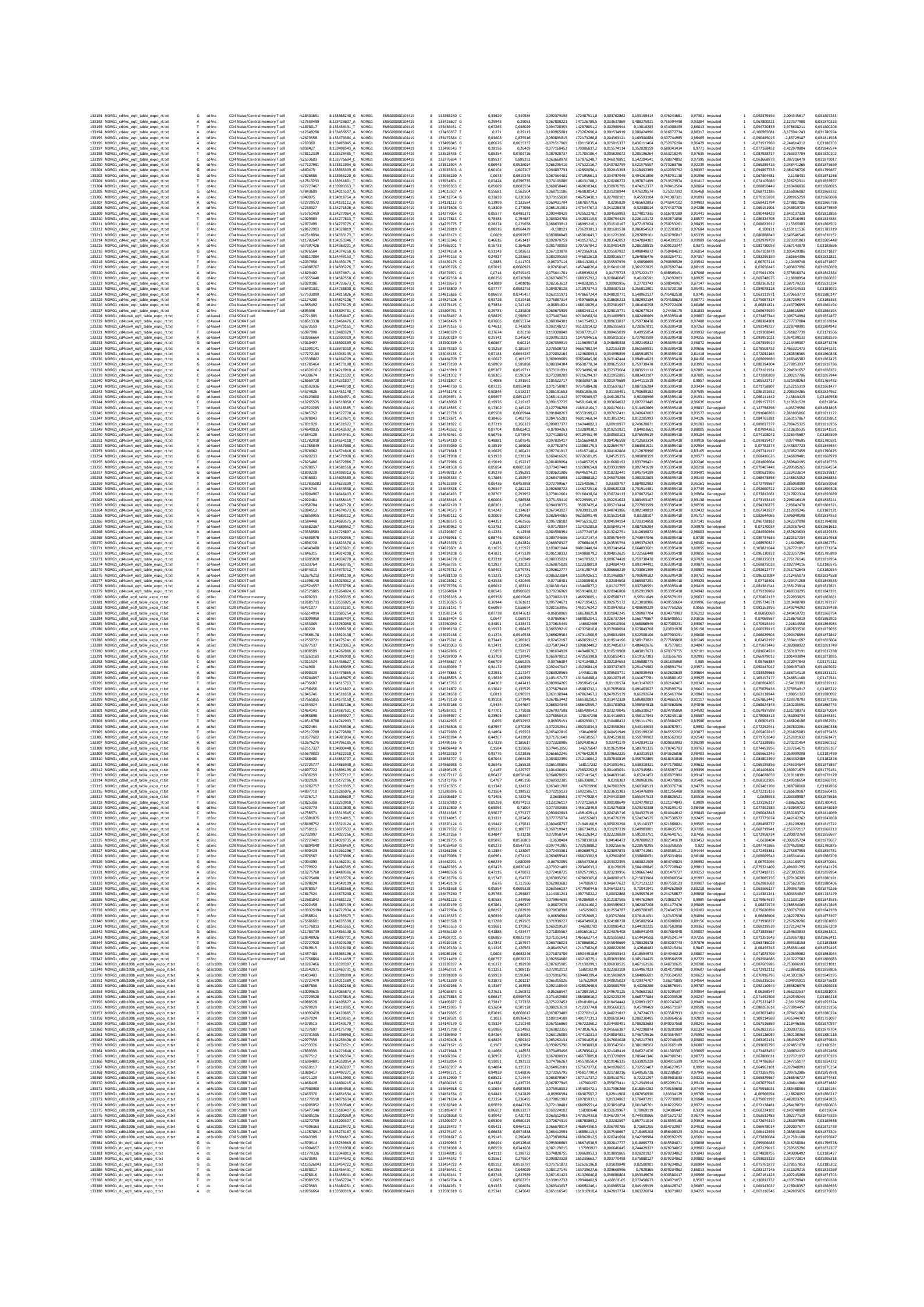
131991	NAMPT_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2047295	7:106405065:T	NAMPT	ENSG00000105835	7	106405065	G	0,70373	0,693902	0,072170543	77699389,19	0,049195948	0,911263587	0,99962414	0,93634	Imputed	1	0,072170543	2,265202328	0,031860529
131992	NAMPT_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7796477	7:106555856:A	NAMPT	ENSG00000105835	7	106555856	G	0,39309	0,392778	0,078456174	90313340,54	0,026962517	0,886942432	0,99962414	0,09696	Imputed	1	-0,078456174	-2,463660829	0,031845363
131993	NAMPT_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs1548628	7:106572094_G	NAMPT	ENSG00000105835	7	106572094	T	0,830688	0,83263	-0,081311867	90552494,29	0,021857288	0,879944655	0,99962414	0,98603	Imputed	1	-0,081311867	-2,553920835	0,031838053
131994	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13613293	12:7241055_G	NANOG	ENSG00000111704	12	7241055	A	0,08484	0,0967816	0,077445884	145604438,3	0,01204634	0,372671296	0,654122549	0,98803	Genotyped	1	0,077445884	2,431743257	0,031847887
131995	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7132639	12:7274052_C	NANOG	ENSG00000111704	12	7274052	T	0,69396	0,685864	-0,060340219	168756864,2	0,03004742	0,40029003	0,771192339	0,95134	Imputed	1	-0,060340219	-1,873060115	0,031867144
131996	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12578829	12:7371722_G	NANOG	ENSG00000111704	12	7371722	C	0,11416	0,0981675	-0,085101985	171258967,2	0,007624165	0,266222653	0,574485585	0,94295	Imputed	1	-0,085101985	-2,673813463	0,031827944
131997	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11045415	12:7377419_A	NANOG	ENSG00000111704	12	7377419	G	0,12346	0,135848	0,101197689	141857549,6	0,001496634	0,0934648	0,33631043	0,97738	Imputed	1	0,101197689	3,184330083	0,031779839
131998	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4882998	12:7514140_C	NANOG	ENSG00000111704	12	7514140	T	0,15281	0,156468	0,076077801	145820359,6	0,017104173	0,392141588	0,670757138	0,97469	Imputed	1	0,076077801	2,388534419	0,031851251
131999	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7314249	12:7733111_T	NANOG	ENSG00000111704	12	7733111	C	0,80507	0,773653	0,062937799	147894213,6	0,0486419	0,575570469	0,819710644	0,99191	Imputed	1	0,062937799	1,974178648	0,031880498
132000	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11519515	12:7793277_C	NANOG	ENSG00000111704	12	7793277	G	0,56742	0,548999	0,070695329	146669861,7	0,026737998	0,469040231	0,757698577	0,96347	Imputed	1	0,070695329	2,21866507	0,031863903
132001	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2302515	12:7805236_C	NANOG	ENSG00000111704	12	7805236	G	0,87935	0,869972	0,074409941	145754049,8	0,014499832	0,386383076	0,665103366	0,99825	Imputed	1	0,074409941	2,340180259	0,031850225
132002	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6488610	12:7887010_C	NANOG	ENSG00000111704	12	7887010	T	0,3038	0,29769	0,063107635	147867408,8	0,048036155	0,573133836	0,818778196	0,99093	Imputed	1	0,063107635	1,979527198	0,031880155
132003	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4396354	12:8017882_A	NANOG	ENSG00000111704	12	8017882	C	0,46432	0,460471	0,065975119	147414840,9	0,038727229	0,535316445	0,796414587	0,93789	Imputed	1	0,065975119	2,060857567	0,031874231
132004	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12311096	12:8048818_G	NANOG	ENSG00000111704	12	8048818	C	0,38747	0,363751	-0,060622622	168780022,8	0,030014742	0,406209603	0,771082892	0,86463	Imputed	1	-0,060622622	-2,1734714	0,031867115
132005	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11836324	12:8101326_T	NANOG	ENSG00000111704	12	8101326	G	0,23454	0,228657	-0,080629128	170553027,2	0,011485713	0,327910707	0,623685436	0,99823	Genotyped	1	-0,080629128	-2,532335812	0,031839825
132006	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12377243	12:8114686_G	NANOG	ENSG00000111704	12	8114686	G	0,26912	0,311503	0,066806614	147283608,1	0,033632808	0,524376944	0,78961202	0,95857	Imputed	1	0,066806614	2,090606536	0,031872464
132007	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11057053	12:8204857_C	NANOG	ENSG00000111704	12	8204857	C	0,3606	0,35885	0,067398844	147190201,6	0,026404438	0,507178344	0,785130066	0,97571	Imputed	1	0,067398844	2,114713484	0,031871192
132008	NANOG_q24nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78521210	12:8687897_T	NANOG	ENSG00000111704	12	8687897	C	0,26822	0,243748	0,095892976	142692979,4	0,002628921	0,139434767	0,432486316	0,98147	Imputed	1	0,095892976	3,015822933	0,03179662
132009	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72662337	8:89961708_C	NBN	ENSG00000010320	8	89961708	C	0,14148	0,153742	0,090944614	143473967,2	0,043141737	0,353568875	0,68973529	0,93889	Imputed	1	0,090944614	2,853864006	0,031814451
132010	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs58772738	8:90575357_A	NBN	ENSG00000010320	8	90575357	C	0,26109	0,263767	-0,066099621	167927492,3	0,026904614	0,427508381	0,746453748	0,93848	Imputed	1	-0,066099621	-2,067433095	0,031878353
132011	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs170078	8:90646539_T	NBN	ENSG00000010320	8	90646539	C	0,0556	0,0655374	0,062735461	147926148,1	0,049371912	0,737347366	0,866435796	0,98958	Imputed	1	0,062735461	1,967806785	0,031880905
132012	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	R	bin	Naive/Immature B Cell	rs12675986	8:90702950_N	NBN	ENSG00000010320	8	90702950	A	0,16328	0,172621	-0,069267175	168759798,2	0,029972033	0,577899679	0,846071302	0,90846	Imputed	1	-0,069267175	-2,173626295	0,031867104
132013	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6470522	8:90954491_G	NBN	ENSG00000010320	8	90954491	A	0,83746	0,833492	-0,06275546	167733070,2	0,040209704	0,727053726	0,856278997	0,99908	Genotyped	1	-0,06275546	-1,968436549	0,031880865
132014	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs447796	8:91014208_A	NBN	ENSG00000010320	8	91014208	G	0,06254	0,0519864	0,088507115	143858671,6	0,005512494	0,196687765	0,703602703	0,91481	Imputed	1	0,088507115	2,781627317	0,031814666
132015	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	R	bin	Naive/Immature B Cell	rs11989936	8:91324589_N	NBN	ENSG00000010320	8	91324589	C	0,35855	0,385371	-0,073057832	169358068,3	0,022047494	0,63122739	0,831992921	0,97476	Imputed	1	-0,073057832	-2,293200014	0,031858465
132016	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9297836	8:91398473_A	NBN	ENSG00000010320	8	91398473	A	0,38032	0,39227	-0,102218413	173647515,6	0,010026833	0,288973586	0,597343833	0,97083	Imputed	1	-0,102218413	-3,153207513	0,031783006
132017	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10086488	8:91512652_T	NBN	ENSG00000010320	8	91512652	C	0,40202	0,405821	-0,06553252	168168946,4	0,040082876	0,716155744	0,847462324	0,9913	Imputed	1	-0,06553252	-2,055628125	0,031875182
132018	NBN_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs17644404	8:91684841_A	NBN	ENSG00000010320	8	91684841	T	0,06809	0,0625039	0,07136139	146564739	0,025335627	0,653558266	0,842245699	0,88186	Imputed	1	0,07136139	2,239674854	0,031862388
132019	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1487792	8:89994834_A	NBN	ENSG00000010320	8	89994834	G	0,92209	0,912581	-0,066899261	168349178,8	0,060094476	0,873520085	0,936459748	0,99427	Imputed	1	-0,066899261	-2,099749083	0,031872281
132020	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7833898	8:90382835_C	NBN	ENSG00000010320	8	90382835	T	0,07639	0,106036	-0,075202287	169696522,2	0,018426144	0,588611518	0,766792963	0,91787	Imputed	1	-0,075202287	-2,360889281	0,031853373
132021	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs16116281	8:90505211_C	NBN	ENSG00000010320	8	90505211	T	0,07771	0,0677548	0,067728986	147138032,6	0,033825229	0,67534068	0,858950856	0,89693	Imputed	1	0,067728986	2,125133458	0,031870477
132022	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs67113559	8:90518770_A	NBN	ENSG00000010320	8	90518770	G	0,51294	0,502063	0,063011102	147882644,4	0,042099672	0,720537252	0,885683889	0,98508	Imputed	1	0,063011102	1,979487124	0,031880355
132023	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs311636	8:90605197_G	NBN	ENSG00000010320	8	90605197	A	0,18271	0,213998	-0,068700611	168670378,8	0,031345057	0,665276391	0,848417771	0,93057	Imputed	1	-0,068700611	-2,155762677	0,031868355
132024	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4562370	8:90635791_C	NBN	ENSG00000010320	8	90635791	T	0,14223	0,156914	-0,08080335	170580524,2	0,011307718	0,52078365	0,718249173	0,90185	Imputed	1	-0,08080335	-2,537843547	0,031839374
132025	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs380425	8:90862042_C	NBN	ENSG00000010320	8	90862042	T	0,69456	0,708747	0,070097997	146764282	0,049376467	0,683209542	0,889735	0,98574	Imputed	1	0,070097997	2,199798414	0,031865252
132026	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77373452	8:90878651_A	NBN	ENSG00000010320	8	90878651	G	0,09053	0,0959039	0,064163635	147700742,9	0,044410153	0,717925988	0,881568495	0,9611	Imputed	1	0,064163635	2,012787055	0,031878005
132027	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2021881	8:90945485_T	NBN	ENSG00000010320	8	90945485	G	0,34978	0,327887	0,073731097	146190734	0,020849135	0,606996064	0,787573196	0,98495	Imputed	1	0,073731097	2,313447988	0,031856882
132028	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs28380191	8:91122146_T	NBN	ENSG00000010320	8	91122146	C	0,70229	0,688266	-0,067905459	146344438,2	0,038302077	0,678350005	0,864599744	0,98509	Imputed	1	-0,067905459	-2,13065369	0,031870094
132029	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bmem	Memory B Cell	rs78824466	8:91748604_G	NBN	ENSG00000010320	8	91748604	C	0,07386	0,06834	-0,064510092	168008999,6	0,043271934	0,713843862	0,88023762	0,94453	Imputed	1	-0,064510092	-2,023700579	0,031877291
132030	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2740775	8:91990536_C	NBN	ENSG00000010320	8	91990536	C	0,65373	0,631706	0,085342257	171296888,7	0,007454293	0,457245509	0,700450709	0,98095	Imputed	1	0,085342257	2,681417865	0,031827287
132031	NBN_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16907242	8:92003363_C	NBN	ENSG00000010320	8	92003363	C	0,07975	0,0835848	0,069768647	144581618,1	0,036009404	0,653639466	0,836387274	0,98312	Imputed	1	0,069768647	2,189439181	0,031865888
132032	NBN_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4960980	8:90883489_T	NBN	ENSG00000010320	8	90883489	A	0,42496	0,421774	0,06771457	147140307,7	0,033863255	0,698628257	0,857922301	0,91322	Imputed	1	0,06771457	2,124678028	0,031870509
132033	NBN_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12680687	8:90951388_T	NBN	ENSG00000010320	8	90951388	G	0,29022	0,281398	0,063620156	147786462	0,046245178	0,738123391	0,872510195	0,95819	Imputed	1	0,063620156	1,995680116	0,031879115
132034	NBN_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7831184	8:91144724_G	NBN	ENSG00000010320	8	91144724	T	0,64493	0,641146	-0,066760828	169342274,2	0,040439704	0,727053726	0,856283889	0,98621	Imputed	1	-0,066760828	-2,094617558	0,031872562
132035	NBN_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16904193	8:91258298_A	NBN	ENSG00000010320	8	91258298	A	0,12139	0,127164	0,092301099	143259876,4	0,003792477	0,362283961	0,663295122	0,99948	Imputed	1	0,092301099	2,901869111	0,031807465
132036	NBN_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75767349	8:91661805_C	NBN	ENSG00000010320	8	91661805	T	0,06247	0,0524176	0,071166103	169059521,3	0,025740058	0,659671291	0,845701235	0,93052	Imputed	1	0,071166103	-2,233514544	0,031862834
132037	NBN_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10094723	8:89995009_A	NBN	ENSG00000010320	8	89995009	G	0,56637	0,559255	0,088582604	143670534,1	0,00894707	0,317093551	0,647134795	0,99419	Imputed	1	0,088582604	2,784029256	0,031818251
132038	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1922315	8:90056294_T	NBN	ENSG00000010320	8	90056294	G	0,6881	0,668802	-0,068330196	168611917,2	0,032271568	0,681420616	0,752647313	0,99742	Imputed	1	-0,068330196	-2,144084735	0,031869168
132039	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs318284	8:90238179_A	NBN	ENSG00000010320	8	90238179	G	0,05042	0,0796581	-0,071064935	169043534,3	0,029591756	0,442648898	0,735856184	0,99698	Imputed	1	-0,071064935	-2,233923308	0,031863064
132040	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1479905	8:90341715_C	NBN	ENSG00000010320	8	90341715	T	0,59487	0,594877	0,071229522	146574534	0,039477432	0,647743738	0,794179945	0,99419	Imputed	1	0,071229522	2,237131107	0,031862153
132041	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10087480	8:90354767_A	NBN	ENSG00000010320	8	90354767	A	0,91016	0,895966	0,085833613	144280623,8	0,00711742	0,232179771	0,564129897	0,97454	Imputed	1	0,085833613	2,696970313	0,031825939
132042	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17265993	8:90456015_C	NBN	ENSG00000010320	8	90456015	T	0,25564	0,26287	0,065153965	147544441,5	0,041221941	0,523441717	0,774420578	0,93567	Imputed	1	0,065153965	2,043984753	0,031875955
132043	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7835139	8:90477606_G	NBN	ENSG00000010320	8	90477606	A	0,40787	0,384524	-0,063105764	167787362,6	0,031047948	0,644463738	0,791139687	0,95942	Imputed	1	-0,063105764	-1,979460209	0,031880159
132044	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17768420	8:90564114_A	NBN	ENSG00000010320	8	90564114	G	0,26067	0,262381	0,065537105	147483971,5	0,040041517	0,518489574	0,771360381	0,93837	Imputed	1	0,065537105	2,056056151	0,031875153
132045	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10098655	8:90886015_C	NBN	ENSG00000010320	8	90886015	T	0,21829	0,231737	0,091209601	143432144,9	0,004229093	0,160827774	0,502116059	0,96973	Imputed	1	0,091209601	2,867263705	0,031810677
132046	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs15112014	8:90950688_C	NBN	ENSG00000010320	8	90950688	A	0,33065	0,305159	0,074083956	146158118,3	0,017084821	0,386204436	0,667388014	0,98312	Imputed	1	0,074083956	2,331192485	0,031850888
132047	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13112840	8:90997909_G	NBN	ENSG00000010320	8	90997909	A	0,09585	0,0869418	0,070181956	146750886,2	0,027864095	0,455686907	0,741289331	0,98728	Imputed	1	0,070181956	2,202473585	0,031865061
132048	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2267543	8:91051625_T	NBN	ENSG00000010320	8	91051625	T	0,30434	0,303757	0,092575235	143216610,3	0,003689449	0,151257042	0,472253313	0,97168	Imputed	1	0,092575235	2,910562099	0,031806652
132049	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10094625	8:91171443_G	NBN	ENSG00000010320	8	91171443	A	0,68115	0,664706	-0,068603581	169342274,2	0,03158478	0,477588008	0,826819221	0,97631	Imputed	1	-0,068603581	-2,153266284	0,031868569
132050	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2107073	8:91230990_C	NBN	ENSG00000010320	8	91230990	T	0,2818	0,29615	-0,063759678	167890563,6	0,045769023	0,541008785	0,78795538	0,98804	Imputed	1	-0,063759678	-2,000063219	0,031878832
132051	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs28808057	8:91386055_A	NBN	ENSG00000010320	8	91386055	G	0,34864	0,357761	-0,08723028	171594870,2	0,006233132	0,214247205	0,55855918	0,98546	Imputed	1	-0,08723028	-2,741188637	0,031822064
132052	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs989991	8:91397666_A	NBN	ENSG00000010320	8	91397666	C	0,11597	0,117816	-0,074979982	169561423,4	0,018375583	0,384105016	0,699972514	0,91986	Imputed	1	-0,074979982	-2,353688159	0,031853908
132053	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6471103	8:91498473_T	NBN	ENSG00000010320	8	91498473	C	0,40312	0,405051	-0,066811579	168372237,6	0,036318897	0,502487375	0,762403765	0,9951	Imputed	1	-0,066811579	-2,09621701	0,031872453
132054	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9161250	8:91651250_G	NBN	ENSG00000010320	8	91651250	T	0,36838	0,37741	0,071744871	169150854,8	0,024557309	0,43289297	0,731496419	0,96065	Imputed	1	0,071744921	-2,251774088	0,031861509
132055	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16905104	8:91676074_C	NBN	ENSG00000010320	8	91676074	T	0,11735	0,11563	0,077915824	145643042,7	0,026533724	0,536374948	0,801139187	0,90227	Imputed	1	0,077915824	2,423844442	0,031848506
132056	NBN_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1352159	8:91897549_C	NBN	ENSG00000010320	8	91897549	T	0,3411	0,370357	-0,065124601	168105986	0,044113611	0,523825447	0,774664952	0,97996	Imputed	1	-0,065124601	-2,040359628	0,031876016
132057	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs10944442	8:89963221_A	NBN	ENSG00000010320	8	89963221	G	0,33573	0,324992	0,072682803	146724021,5	0,030659845	0,574142692	0,815370948	0,97617	Imputed	1	0,072682803	-2,285975155	0,031867358
132058	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs13749555	8:89964576_C	NBN	ENSG00000010320	8	89964576	T	0,24916	0,242624	0,122259596	92078177,44	0,000334071	0,433352276	0,953395418	0,97284	Imputed	1	0,122259596	3,856259791	0,031704191
132059	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs113700608	8:90017473_G	NBN	ENSG00000010320	8	90017473	A	0,08815	0,0831383	-0,087450181	114077499,7	0,010430004	0,774491722	0,953395418	0,88466	Imputed	1	-0,087450181	-2,748152148	0,031821448
132060	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs2952472	8:90060455_A	NBN	ENSG00000010320	8	90060455	G	0,29175	0,290022	0,105506819	154962619	0,001150683	0,09152246	0,953395418	0,99237	Imputed	1	0,105506819	3,488552528	0,031748184
132061	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs72664125	8:90074929_C	NBN	ENSG00000010320	8	90074929	C	0,12268	0,0975054	0,088611501	154821101,16	0,008521603	0,743947046	0,953395418	0,9838	Imputed	1	0,088611501	2,822952881	0,031814736
132062	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs2046316	8:90211013_C	NBN	ENSG00000010320	8	90211013	T	0,518	0,496119	0,074262917	97113204,5	0,029716883	0,875773	0,953395418	0,99961	Genotyped	1	0,074262917	2,331234272	0,031855622
132063	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs7824161	8:90238993_C	NBN	ENSG00000010320	8	90238993	A	0,40287	0,439205	-0,082490438	131910924,8	0,013276855	0,83128107	0,953395418	0,97321	Imputed	1	-0,082490438	-2,622601346	0,031854032
132064	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs13557894	8:90360718_C	NBN	ENSG00000010320	8	90360718	C	0,29639	0,324676	-0,111276251	116579641,6	0,0011026	0,57983761	0,953395418	0,98367	Imputed	1	-0,111276251	-3,505267092	0,031745442
132065	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs2127503	8:90362056_C	NBN	ENSG00000010320	8	90362056	T	0,0992	0,0905143	0,073622652	97180170,64	0,031157895	0,880940293	0,953395418	0,88103	Imputed	1	0,073622652	2,311025292	0,031857138
132066	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs76416777	8:90409040_A	NBN	ENSG00000010320	8	90409040	G	0,08624	0,0958402	0,080651574	97600691,97	0,017588716	0,849542892	0,953395418	0,92489	Imputed	1	0,080651574	2,538453046	0,031866128
132067	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs111667	8:90607469_A	NBN	ENSG00000010320	8	90607469	T	0,17147	0,211534	-0,077407704	113024071,2	0,023440967	0,864607305	0,953395418	0,8701	Imputed	1	-0,077407704	-2,430537199	0,031847982
132068	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs72669912	8:90670472_A	NBN	ENSG00000010320	8	90670472	C	0,08584	0,0741916	0,072623922	97285141,02	0,033525082	0,884020982	0,953395418	0,88845	Imputed	1	0,072623922	2,27950766	0,031859477
132069	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs140975256	8:90719268_T	NBN	ENSG00000010320	8	90719268	T	0,05365	0,0488375	0,072741523	97283836,91	0,033219353	0,884328107	0,953395418	0,93412	Imputed	1	0,072741523	2,283208585	0,031859204
132070	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs40456	8:90817066_A	NBN	ENSG00000010320	8	90817066	T	0,39771	0,357077	0,080398519	113337754,5	0,018572522	0,847909175	0,953395418	0,96168	Imputed	1	-0,080398519	-2,525045822	0,031848042
132071	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs2731576	8:90902053_C	NBN	ENSG00000010320	8	90902053	T	0,31815	0,323237	0,091741666	95279619,81	0,007200065	0,738316364	0,953395418	0,99102	Imputed	1	0,091741666	2,884131266	0,031809116
132072	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs10109454	8:90965152_C	NBN	ENSG00000010320	8	90965152	T	0,36803	0,385895	0,091656229	93457122,19	0,004170906	0,661328107	0,953395418	0,96809	Imputed	1	0,091656203	3,437988328	0,031752916
132073	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs1805787	8:90968303_G	NBN	ENSG00000010320	8	90968303	A	0,30252	0,274767	-0,085805775	113904995,5	0,011974462	0,793573841	0,953395418	0,87832	Imputed	1	-0,085805775	-2,696088139	0,031862816
132074	NBN_cd4ov4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ov4	CD4 Ov4 T cell	rs113618201	8:90977881_A	NBN	ENSG00000010320	8	90977881	C	0,05186	0,0475516	0,067703392	97801322,68	0,047550005	0,902149811	0,953395418	0,95066	Imputed	1

132191	NBN_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1805812	8:90965053_C_	NBN	ENSG00000104320	8	90965053	T	0,09575	0,08701088	0,082572521	76828294,51	0,019885157	0,844833537	0,954956512	0,999587	Genotyped	1	0,082572521	2,593786408	0,031834742
132192	NBN_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2267543	8:91051625_A	NBN	ENSG00000104320	8	91051625	T	0,30434	0,303757	0,083157902	76779272,82	0,019023382	0,844151345	0,954956512	0,97168	Imputed	1	0,083157902	2,612302126	0,031833187
132193	NBN_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2975121	8:91129943_A	NBN	ENSG00000104320	8	91129943	G	0,08	0,0788882	0,081063015	76954705,35	0,022266054	0,852607225	0,954956512	0,86163	Imputed	1	0,081063015	2,546052882	0,0318387
132194	NBN_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs17623400	8:91138237_T	NBN	ENSG00000104320	8	91138237	C	0,06478	0,0583154	-0,073251502	89877493,68	0,038931952	0,895794664	0,954956512	0,80248	Imputed	1	-0,073251502	-2,299311816	0,031858011
132195	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12602466	17:40511946_C	NBN	ENSG00000188554	17	40511946	C	0,16485	0,173899	0,065806105	147441516	0,039229965	0,707958863	0,872923456	0,98237	Imputed	1	0,065806105	2,064531945	0,031874588
132196	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11079044	17:40562889_T	NBN	ENSG00000188554	17	40562889	C	0,88252	0,872174	0,107192929	140909535,7	0,000766792	0,105004061	0,498546206	0,97742	Imputed	1	0,107192929	3,375116075	0,031759776
132197	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1968866	17:40566240_C	NBN	ENSG00000188554	17	40566240	T	0,06964	0,0768556	0,063445717	147814050,1	0,046849164	0,729948703	0,872923456	0,99986	Genotyped	1	0,063445717	1,990174729	0,031879471
132198	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2170711	17:40569668_A	NBN	ENSG00000188554	17	40569668	T	0,44614	0,478842	0,082232541	144848972,1	0,009937505	0,49206818	0,872923456	0,98355	Imputed	1	0,082232541	2,583044027	0,03183564
132199	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2676530	17:40705955_T	NBN	ENSG00000188554	17	40705955	C	0,27849	0,255713	-0,066294146	168290572,4	0,037793164	0,705583296	0,872923456	0,99587	Imputed	1	-0,066294146	-2,079910581	0,031873556
132200	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2078392	17:40754585_G	NBN	ENSG00000188554	17	40754585	C	0,24457	0,254219	0,07966304	145254510	0,0125185	0,540830653	0,872923456	0,91461	Imputed	1	0,07966304	2,501798721	0,031842306
132201	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4371096	17:40851867_A	NBN	ENSG00000188554	17	40851867	G	0,41908	0,441654	0,082334888	147847308,6	0,047586093	0,731757997	0,872923456	0,94591	Imputed	1	0,082324988	1,983537978	0,031879898
132202	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77900930	17:40767367_C	NBN	ENSG00000188554	17	40767367	G	0,06131	0,061041	0,067484464	147176624,7	0,034475158	0,697921959	0,872923456	0,89572	Imputed	1	0,067484464	2,117424924	0,031871007
132203	NBN1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs8067008	17:42356098_C	NBN	ENSG00000188554	17	42356098	A	0,30038	0,277856	0,074117354	146129772	0,020187543	0,630052041	0,872923456	0,99519	Imputed	1	0,074117354	2,326639559	0,031855968
132204	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1616131	17:40508807_G	NBN	ENSG00000188554	17	40508807	T	0,14604	0,132953	-0,074424917	169578831,8	0,033670511	0,816035689	0,879665	0,99423	Imputed	1	-0,074424917	-2,336348004	0,031855236
132205	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs147832718	17:41443647_G	NBN	ENSG00000188554	17	41443647	T	0,06758	0,0551124	0,065460706	147496029,4	0,040274583	0,71257344	0,841605689	0,92997	Imputed	1	0,065460706	2,05364902	0,031875313
132206	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4793003	17:41683436_A	NBN	ENSG00000188554	17	41683436	T	0,51451	0,540838	-0,066543039	168329854,5	0,037077795	0,711848841	0,841605689	0,93978	Imputed	1	-0,066543039	-2,087754001	0,031873027
132207	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2003467	17:41735693_A	NBN	ENSG00000188554	17	41735693	G	0,56876	0,597167	-0,077004452	169984110,1	0,035768082	0,692537185	0,841605689	0,98471	Imputed	1	-0,077004452	-2,418431413	0,03184893
132208	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2342311	17:41838593_T	NBN	ENSG00000188554	17	41838593	C	0,07461	0,0774715	0,072700576	146353378,5	0,022707348	0,648861227	0,841605689	0,94289	Imputed	1	0,072700576	2,281926435	0,031859299
132209	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12950756	17:41904372_C	NBN	ENSG00000188554	17	41904372	T	0,0887	0,0909107	-0,072798373	169317118,4	0,022526036	0,64882026	0,841605689	0,91414	Imputed	1	-0,072798373	-2,28502141	0,031859071
132210	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs215140	17:41941908_C	NBN	ENSG00000188554	17	41941908	C	0,83531	0,810517	0,106029022	144923123,3	0,004219766	0,142456495	0,845835477	0,91949	Imputed	1	0,106029022	3,338048875	0,031763762
132211	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs28787599	17:41964450_G	NBN	ENSG00000188554	17	41964450	C	0,11324	0,122482	0,085836956	144280096,1	0,007115175	0,44665129	0,798611986	0,88102	Imputed	1	0,085836956	2,697076147	0,03182593
132212	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs117999408	17:42052951_A	NBN	ENSG00000188554	17	42052951	G	0,08074	0,0688636	-0,103020531	173660872,7	0,001645762	0,211257596	0,465085477	0,96955	Imputed	1	-0,103020531	-3,155453141	0,031782677
132213	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs228771	17:42084907_C	NBN	ENSG00000188554	17	42084907	C	0,43261	0,416138	0,085506374	144332279,4	0,005166276	0,452973979	0,83031044	0,9443	Imputed	1	0,085506378	2,68661243	0,031826838
132214	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs111656662	17:42168287_C	NBN	ENSG00000188554	17	42168287	G	0,06508	0,0638585	0,087976198	143942464,8	0,00580249	0,407846255	0,768414081	0,81927	Imputed	1	0,087976198	2,764810978	0,031819969
132215	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77324959	17:42271191_A	NBN	ENSG00000188554	17	42271191	G	0,05898	0,0572836	0,065323675	147517656,7	0,040695497	0,714407231	0,841605689	0,81284	Imputed	1	0,065323675	2,031146279	0,03187556
132216	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs80038530	17:42283171_A	NBN	ENSG00000188554	17	42283171	G	0,06775	0,0600862	0,065156276	168110985,2	0,041214734	0,715884077	0,841605689	0,9582	Imputed	1	0,065156276	2,044057551	0,031875955
132217	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2526011	17:42288128_G	NBN	ENSG00000188554	17	42288128	T	0,1065	0,0964583	0,078986962	145361213,8	0,01328928	0,571634804	0,841605689	0,94729	Imputed	1	0,078986962	2,480432773	0,031844025
132218	NBN1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11886994	17:42360699_T	NBN	ENSG00000188554	17	42360699	C	0,34606	0,324684	0,084791989	144445020,7	0,007848446	0,46633915	0,812187697	0,99451	Imputed	1	0,084791989	2,66400306	0,031828788
132219	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs111266820	17:40579943_C	NBN	ENSG00000188554	17	40579943	T	0,05023	0,0486603	0,064235154	147689451,3	0,044173206	0,675389043	0,826576142	0,91125	Imputed	1	0,064235154	2,015039864	0,031877858
132220	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs566168	17:41091622_T	NBN	ENSG00000188554	17	41091622	C	0,30508	0,288497	-0,085630897	171342444,1	0,007254712	0,441210007	0,786936971	0,90522	Imputed	1	-0,085630897	-2,690553691	0,031826496
132221	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79780220	17:41452677_C	NBN	ENSG00000188554	17	41452677	G	0,05483	0,0481525	-0,074623817	169605223,8	0,019347823	0,609166276	0,795487868	0,95738	Imputed	1	-0,074623817	-2,3426268	0,031854761
132222	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72833154	17:41653122_C	NBN	ENSG00000188554	17	41653122	A	0,05987	0,0604525	-0,074717886	169620070,5	0,019195216	0,609166276	0,783185844	0,87728	Imputed	1	-0,074717886	-2,345596438	0,031854536
132223	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs113625346	17:41769732_A	NBN	ENSG00000188554	17	41769732	G	0,2245	0,21891	-0,06529451	168132802,3	0,040785559	0,717025105	0,85567412	0,97737	Imputed	1	-0,06529451	-2,048412727	0,031875661
132224	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62078657	17:41895641_A	NBN	ENSG00000188554	17	41895641	G	0,13287	0,114306	-0,073626485	169447817,4	0,021031532	0,651458651	0,81433927	0,95477	Imputed	1	-0,073626485	-2,311146279	0,031857129
132225	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs105025	17:41978441_G	NBN	ENSG00000188554	17	41978441	A	0,37111	0,36255	-0,082645037	170977013,1	0,004579701	0,49374773	0,793780606	0,99394	Imputed	1	-0,082645038	-2,596079979	0,03183455
132226	NBN1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2857078	17:42330171_A	NBN	ENSG00000188554	17	42330171	A	0,68239	0,688251	0,082459456	144813158,6	0,009734104	0,497131826	0,7937806	0,97872	Imputed	1	0,082459456	2,590210459	0,031835041
132227	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs111653908	17:40384279_G	NBN	ENSG00000188554	17	40384279	A	0,09814	0,076717	-0,088134595	171737596,6	0,005754566	0,201545607	0,58619517	0,82081	Imputed	1	-0,088134595	-2,76982783	0,031819521
132228	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs62077582	17:40534804_C	NBN	ENSG00000188554	17	40534804	G	0,25403	0,211349	-0,082894104	170100387	0,006935703	0,254290047	0,662873184	0,91233	Imputed	1	-0,082894104	-2,603874469	0,031833896
132229	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs4796664	17:40607608_T	NBN	ENSG00000188554	17	40607608	C	0,65255	0,659994	0,063829208	147753524,7	0,04553267	0,550518384	0,827072945	0,99323	Imputed	1	0,063829208	2,002253198	0,03187869
132230	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs1474040	17:40722162_A	NBN	ENSG00000188554	17	40722162	G	0,2473	0,25425	0,085593821	144318469,5	0,007280077	0,23443681	0,606544321	0,92369	Imputed	1	0,085593821	2,689380161	0,031826598
132231	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs76263417	17:40802297_T	NBN	ENSG00000188554	17	40802297	T	0,08365	0,0770865	0,066055644	147420015,1	0,034475158	0,697921959	0,818459	0,94264	Imputed	1	0,066055644	2,077420264	0,031874059
132232	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs3760386	17:40842084_A	NBN	ENSG00000188554	17	40842084	G	0,52072	0,508331	-0,074142167	169529206,2	0,020145675	0,398000552	0,712237233	0,97675	Imputed	1	-0,074142167	-2,32742277	0,031855909
132233	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs134228166	17:41095586_A	NBN	ENSG00000188554	17	41095586	A	0,09506	0,0939719	-0,101243865	173806600,1	0,001489139	0,073443361	0,385191417	0,89144	Imputed	1	-0,101243865	-3,185804112	0,031779689
132234	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs9912387	17:41717886_C	NBN	ENSG00000188554	17	41717886	G	0,16951	0,175701	-0,079910054	170495913,1	0,003179379	0,316423795	0,184312476	0,99868	Genotyped	1	-0,079910054	-2,509562215	0,031861674
132235	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs8176163	17:41240915_A	NBN	ENSG00000188554	17	41240915	A	0,05528	0,0621035	0,064436127	147657736,2	0,043512844	0,543149504	0,82620658	0,99065	Imputed	1	0,064436127	2,021370587	0,031877444
132236	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs13467900	17:41281550_A	NBN	ENSG00000188554	17	41281550	G	0,21331	0,213355	0,069144397	146916641,5	0,030265112	0,47155347	0,774568144	0,83916	Imputed	1	0,069144397	2,169754968	0,031867376
132237	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs114077635	17:41335179_A	NBN	ENSG00000188554	17	41335179	G	0,08181	0,0791808	-0,064373884	169779504,3	0,026429619	0,547372089	0,774568144	0,96613	Imputed	1	-0,064373884	-2,019410118	0,031877572
132238	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs2010999	17:41371675_T	NBN	ENSG00000188554	17	41371675	C	0,06439	0,0776101	0,070230538	146743218,6	0,027755809	0,455626877	0,756620792	0,88577	Imputed	1	0,070230538	2,204005745	0,031864952
132239	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs72831095	17:41445325_G	NBN	ENSG00000188554	17	41445325	A	0,21784	0,21638	0,070162011	146754034,1	0,027908657	0,456651558	0,757662664	0,89147	Imputed	1	0,070162011	2,201844559	0,031865106
132240	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs8072193	17:41458020_A	NBN	ENSG00000188554	17	41458020	A	0,17617	0,195334	-0,083720717	170470645,2	0,004579701	0,316423795	0,184312476	0,95835	Imputed	1	-0,083720716	-2,630106601	0,031881682
132241	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs117147954	17:41474411_T	NBN	ENSG00000188554	17	41474411	C	0,06573	0,0649525	0,079072026	145347788,4	0,031390051	0,327997761	0,64640657	0,88056	Imputed	1	0,079072026	2,48312083	0,031843809
132242	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs79317793	17:41650881_G	NBN	ENSG00000188554	17	41650881	A	0,05574	0,0523734	0,073952782	146155745,9	0,020467156	0,402160934	0,714179094	0,89099	Imputed	1	0,073952782	2,321444992	0,031856358
132243	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs9902697	17:41682852_C	NBN	ENSG00000188554	17	41682852	G	0,26825	0,23725	0,072220227	169699358,4	0,007001087	0,253940616	0,607971462	0,87954	Imputed	1	0,072220227	2,383456647	0,031853533
132244	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs11650602	17:41684299_G	NBN	ENSG00000188554	17	41684299	A	0,86725	0,875269	-0,084056119	171093900,8	0,008404646	0,25566636	0,624144307	0,94259	Imputed	1	-0,084056119	-2,640718192	0,03183078
132245	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs11650233	17:41826492_T	NBN	ENSG00000188554	17	41826492	G	0,28004	0,280043	0,082765398	144764872,2	0,009465733	0,274738991	0,635680384	0,98313	Imputed	1	0,082765398	2,599888829	0,03183423
132246	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs2160862	17:42051154_C	NBN	ENSG00000188554	17	42051154	G	0,08853	0,117216	-0,064952571	147420051,3	0,034475158	0,697921959	0,818459	0,94264	Imputed	1	-0,064952571	-2,037452636	0,031874059
132247	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs77900930	17:42076367_C	NBN	ENSG00000188554	17	42076367	G	0,06131	0,061041	0,070112353	146761871,4	0,028019869	0,457332445	0,758425	0,89572	Imputed	1	0,070112353	2,200278494	0,031865218
132248	NBN1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory/TEM	rs2252501	17:42334950_C	NBN	ENSG00000188554	17	42334950	T	0,17441	0,166923	-0,06750839	168402213,5	0,034410097	0,496685757	0,803878292	0,99914	Genotyped	1	-0,06750839	-2,118170075	0,031870955
132249	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs6503090	17:40593736_T	NBN	ENSG00000188554	17	40593736	C	0,1624	0,170419	0,069238848	112170471,5	0,039857309	0,316423795	0,184312476	0,99002	Imputed	1	0,069238848	-2,127728006	0,031867167
132250	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs111638635	17:40451031_T	NBN	ENSG00000188554	17	40451031	C	0,08512	0,0729135	0,067561249	97816233,94	0,048019171	0,953745634	1	0,95381	Imputed	1	0,067561249	2,11984522	0,031870841
132251	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72823057	17:40567260_C	NBN	ENSG00000188554	17	40567260	G	0,06769	0,0568833	0,081277957	96377301,14	0,017320056	0,889963938	1	0,96338	Imputed	1	0,081277957	2,55284869	0,031838141
132252	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs138641443	17:40709867_A	NBN	ENSG00000188554	17	40709867	G	0,07466	0,0633135	0,075247317	111987446,5	0,048140417	0,953745634	1	0,96183	Imputed	1	0,075247317	-2,318093336	0,031870092
132253	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs799923	17:41251931_A	NBN	ENSG00000188554	17	41251931	G	0,21475	0,216523	0,082240004	96276378,93	0,016035507	0,885884128	1	0,84936	Imputed	1	0,082240004	2,583270034	0,03183562
132254	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72831095	17:41445325_G	NBN	ENSG00000188554	17	41445325	A	0,21784	0,216538	0,076094601	96921022,66	0,025905595	0,930320726	1	0,89147	Imputed	1	0,076094601	2,388074136	0,03185121
132255	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72828358	17:41507895_C	NBN	ENSG00000188554	17	41507895	A	0,16597	0,174161	0,113624400	113624400	0,042823092	0,921824593	1	0,94978	Imputed	1	-0,080633452	-2,532472516	0,031883813
132256	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs34185883	17:41508574_A	NBN	ENSG00000188554	17	41508574	G	0,38126	0,380751	0,117099492	92619491,21	0,000592868	0,241204888	1	0,98448	Imputed	1	0,117099492	3,691188611	0,031724061
132257	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs111801064	17:41524403_G	NBN	ENSG00000188554	17	41524403	A	0,13624	0,133662	0,053466929	93852404,69	0,002104569	0,514572906	1	0,90938	Imputed	1	0,053466929	1,681768079	0,031766079
132258	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs2343859	17:41531023_T	NBN	ENSG00000188554	17	41531023	C	0,08948	0,102664	0,087663809	95707401,94	0,010242937	0,820830792	1	0,96361	Imputed	1	0,087663809	2,754917414	0,031820848
132259	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs80226219	17:41640357_T	NBN	ENSG00000188554	17	41640357	C	0,05122	0,042008	0,08318229	96177529,65	0,01485917	0,876630111	1	0,93421	Imputed	1	0,08318229	2,613073577	0,031831122
132260	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs72831154	17:41653122_C	NBN	ENSG00000188554	17	41653122	G	0,05987	0,060425	0,077346093	96800258,27	0,016472975	0,852926194	1	0,87728	Imputed	1	0,077346093	2,423457182	0,031848382
132261	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4371096	17:41685186_T	NBN	ENSG00000188554	17	41685186	T	0,41908	0,441654	0,094851766	113804916,4	0,012960412	0,857154379	1	0,94591	Imputed	1	0,094851766	-2,665894743	0,031828624
132262	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs112475381	17:41695247_G	NBN	ENSG00000188554	17	41695247	A	0,14006	0,143348	0,084946857	96039626,82	0,013345104	0,862236643	1	0,97037	Imputed	1	0,084946857	2,656463767	0,031829589
132263	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs4010962	17:41866596_T	NBN	ENSG00000188554	17	41866596	C	0,59755	0,584025	0,088609665	113214078,2	0,027440782	0,907648245	1	0,96788	Imputed	1	-0,088609665	-2,788687532	0,031866517
132264	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11654132	17:42149134_A	NBN	ENSG00000188554	17	42149134	G	0,10415	0,107607	0,068989768	97666377,09	0,043476454	0,952848313	1	0,9822	Imputed	1	0,068989768	-2,164879472	0,031867718
132265	NBN1_cd4sox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs11652516	17:42272586_A	NBN	ENSG00000188554	17	42272586	G	0,08514	0,083631	0,074386046	97100287,82	0,029446422	0,933294838	1	0,95461	Imputed	1	0,074386046	2,335120981	0,031855329
132266	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs116539908	17:40384279_G	NBN	ENSG00000188554	17	40384279	A	0,09814	0,076717	-0,076743389	169052963,8	0,007298242	0,397078709	0,712664838	0,92081	Imputed	1	-0,076743389	-2,410136288	0,031862288
132267	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs74886553	17:40717672_G	NBN	ENSG00000188554	17	40717672	C	0,06704	0,0636896	0,078600896	145507325,2	0,014412934	0,397984773	0,712664838	0,83209	Imputed	1	0,078600896	-2,451172114	0,031846355
132268	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs146248553	17:40932453_C	NBN	ENSG00000188554	17	40932453	G	0,05077	0,0465969	0,068720481	146981547,2	0,031296007	0,536965961	0,769955172	0,86269	Imputed	1	0,068720481	2,156380139	0,031868312
132269	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs28597956	17:41527212_T	NBN	ENSG00000188554	17	41527212	C	0,29931	0,293157	0,062682677	147940959,7	0,047006508	0,615434299	0,84851001	0,98692	Imputed	1	0,062682677	1,984452107	0,031881131
132270	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4309445	17:41687016_A	NBN	ENSG00000188554	17	41687016	G	0,06745	0,077887	0,069730362	168833201,8	0,028888197	0,705795988	0,769955172	0,94646	Imputed	1	-0,069730362	-2,188233029	0,031866073
132271	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs642522	17:41712968_G	NBN	ENSG00000188554	17	41712968	T	0,2876	0,256067	0,088460385	171780915,2	0,005537484	0,254486773	0,555753083	0,98695	Imputed	1	-0,088460385	-2,780147104	0,031818599
132272	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs74835612	17:41760773_G	NBN	ENSG00000188554	17	41760773	A	0,05738	0,0531859	0,088609665	171401478,2	0,006394025	0,277468832	0,592612416	0,98681	Imputed	1	-0,088609665	-2,788687532	0,031866517
132273	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs231470	17:42021941_A	NBN	ENSG00000188554	17	42021941	G	0,75975	0,75791	-0,083720897	171040993,4	0,008669494	0,321038422	0,590272064	0,98392	Imputed	1	-0,083720897	-2,630113207	0,031831681
132274	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs77900930	17:42076367_C	NBN	ENSG00000188554	17	42076367	G	0,06131	0,061041	0,083422991	170993975,7	0,008911082	0,32512301	0,590272064	0,89572	Imputed	1	-0,083422991	-2,620687829	0,031832479
132275	NBN1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1823856	17:42325057

132591	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs262133	7:158762771_C_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158762771	A	0,2792	0,298691	0,079592946	145265572,9	0,021296534	0,393937156	0,667146108	0,9469	Imputed	1	0,079592946	2,499583376	0,031842485
132592	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs71547594	7:158768540_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158768540	A	0,06923	0,0539729	0,082459018	144813227,8	0,009734493	0,150194789	0,634314528	0,97348	Imputed	1	0,082459018	2,5901966	0,031835042
132593	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs143559615	7:158971225_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158971225	A	0,06334	0,0606098	0,085626847	144313257,2	0,007257479	0,307746234	0,575825248	0,85426	Imputed	1	0,085626847	2,690425488	0,031826507
132594	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12635344	7:157424449_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157424449	G	0,22923	0,247736	-0,077419587	170046473,3	0,015239322	0,46605155	0,716090405	0,9783	Imputed	1	-0,077419587	-2,430912576	0,031847952
132595	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12635348	7:157467232_G_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157467232	T	0,48669	0,488374	0,112424924	169037823,1	0,000415945	0,053440425	0,238158159	0,93808	Imputed	1	0,112424924	3,5419174	0,031741311
132596	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1623960	7:157567528_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157567528	C	0,13657	0,152741	0,072283724	146419169,4	0,023498877	0,538214495	0,760547746	0,95916	Imputed	1	0,072283724	2,268773336	0,031860267
132597	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1622289	7:157567732_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157567732	C	0,08646	0,104743	0,103873885	141433372,3	0,001115069	0,012246183	0,399530533	0,94386	Imputed	1	0,103873885	3,269451122	0,031771027
132598	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16212418	7:157567839_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157567839	C	0,11594	0,12356	0,063010707	147882706,7	0,048381083	0,649800154	0,833482849	0,99488	Genotyped	1	0,063010707	1,979474681	0,031880351
132599	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13227145	7:157571414_G_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157571414	C	0,20786	0,197536	0,067476135	147177939,2	0,034497482	0,597215133	0,80851851	0,90766	Imputed	1	0,067476135	2,117162398	0,031871025
132600	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17445707	7:157718309_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157718309	T	0,06975	0,0589467	-0,068463061	168632887	0,031936575	0,584731466	0,796329703	0,92079	Imputed	1	-0,068463061	-2,148273428	0,031868877
132601	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79703582	7:157734921_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157734921	G	0,14603	0,136649	-0,086002774	171491136,2	0,007006451	0,432045204	0,743564254	0,98332	Imputed	1	-0,086002774	-2,702325079	0,031825473
132602	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1560952	7:157744142_G_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157744142	C	0,41162	0,455651	-0,083361954	170984342,4	0,008961316	0,37933293	0,654219034	0,97266	Imputed	1	-0,083361954	-2,618756955	0,031832642
132603	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62475407	7:157750308_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157750308	G	0,11403	0,126702	-0,082028038	170773813,7	0,010124047	0,39973842	0,666953952	0,96552	Imputed	1	-0,082028038	-2,57656674	0,031836178
132604	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111905414	7:157857437_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157857437	G	0,0504	0,052125	0,063896366	147742916,4	0,044544489	0,329353882	0,829334642	0,85867	Imputed	1	0,063896366	2,004364485	0,031878552
132605	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73171563	7:157858956_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157858956	G	0,06307	0,0692023	-0,090955569	172182823,8	0,004337027	0,263591327	0,598746843	0,94634	Imputed	1	-0,090955569	-2,859211254	0,03181142
132606	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs114220465	7:157916924_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157916924	C	0,06865	0,0612411	-0,063545134	167856702,6	0,04650484	0,645011499	0,830574965	0,94622	Imputed	1	-0,063545134	-1,993305888	0,031879269
132607	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11971446	7:157931291_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157931291	T	0,91782	0,923596	-0,10025519	178650555,4	0,000870476	0,084194307	0,437423755	0,9222	Imputed	1	-0,10025519	-3,154473439	0,031782888
132608	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62480213	7:157937613_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157937613	C	0,09628	0,0940714	0,064710919	147614366,5	0,042623498	0,631513058	0,826570453	0,95936	Imputed	1	0,064710919	2,030027016	0,031876876
132609	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10235598	7:158179872_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158179872	G	0,4798	0,490853	0,078056385	145508084,5	0,014418606	0,457906233	0,70911588	0,99505	Genotyped	1	0,078056385	2,451029584	0,031846166
132610	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6945500	7:158240007_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158240007	A	0,35427	0,351401	0,071609914	169129491,2	0,019086001	0,547221384	0,794589505	0,97918	Imputed	1	0,071609914	2,247503863	0,031861182
132611	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1670375	7:158247205_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158247205	T	0,13178	0,125808	0,08527369	144368995,1	0,007502421	0,351247644	0,640178031	0,91885	Imputed	1	0,08527369	2,679247728	0,031827475
132612	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1670342	7:158270173_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158270173	C	0,15812	0,151692	-0,095991569	172977643,4	0,002602167	0,196481723	0,483685056	0,98386	Imputed	1	-0,095991569	-3,018952519	0,031796316
132613	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10267186	7:158276757_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158276757	T	0,36514	0,353095	-0,086719315	171514226,4	0,003544489	0,329353882	0,823934642	0,85867	Imputed	1	-0,086719315	-2,725090671	0,031823489
132614	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10278868	7:158315165_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158315165	A	0,56813	0,552156	-0,12744098	177941718,4	6,20293E-05	0,010896501	0,082130566	0,94326	Imputed	1	-0,12744098	-4,022431226	0,03168335
132615	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35965629	7:158362340_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158362340	C	0,2113	0,214105	-0,068889622	168700209,9	0,030881133	0,579705429	0,7908746	0,8663	Imputed	1	-0,068889622	-2,167221906	0,031867939
132616	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2335159	7:158403183_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158403183	A	0,66089	0,684971	-0,169416522	184566122,3	9,24988E-08	3,32935E-05	0,000273378	0,99462	Imputed	1	-0,169416522	-5,381366143	0,031482066
132617	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62478285	7:158430383_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158430383	G	0,44631	0,426763	0,066481937	147334851	0,037252339	0,610750656	0,817966249	0,9895	Genotyped	1	0,066481937	2,085828453	0,031873157
132618	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73165344	7:158478691_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158478691	C	0,07607	0,0618109	0,192413339	127459408,8	1,21053E-09	5,72925E-07	4,78701E-05	0,97582	Imputed	1	0,192413339	6,133188646	0,031346925
132619	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12533594	7:158509456_C_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158509456	C	0,62444	0,61218	-0,127293792	177917996	0,000670601	0,041599711	0,283568738	0,96854	Imputed	1	-0,127293792	-4,067609045	0,031683967
132620	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73167262	7:158659605_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158659605	A	0,06189	0,0747594	0,085876159	144273908,9	0,007088903	0,342846886	0,637041235	0,88082	Imputed	1	0,085876159	2,698317064	0,031825822
132621	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2730215	7:158742998_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158742998	T	0,72394	0,701524	0,064334656	147499856,5	0,040348801	0,622997228	0,823841966	0,97699	Imputed	1	0,064334656	2,052884973	0,031875364
132622	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2730222	7:158827516_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158827516	C	0,90245	0,905497	0,07607064	145821489,2	0,077107356	0,745711436	0,953834186	0,93707	Imputed	1	0,07607064	2,388380808	0,031851269
132623	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6949062	7:158828015_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158828015	G	0,11341	0,10482	0,090305831	143574784,6	0,006424528	0,273990134	0,610650073	0,98135	Imputed	1	0,090305831	2,883618049	0,031813308
132624	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77860644	7:158910780_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158910780	G	0,081	0,0723437	0,065238941	147531022,1	0,040957473	0,625380846	0,824650598	0,94332	Imputed	1	0,065238941	2,046663536	0,031875777
132625	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs58073838	7:158913106_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158913106	A	0,23897	0,230644	0,070585849	148413044,4	0,028652207	0,490631367	0,742966142	0,98308	Imputed	1	0,070585849	2,213033133	0,031851372
132626	NCAPG2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs140496944	7:158927561_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158927561	G	0,05719	0,0514013	0,064353656	147670752,4	0,043782792	0,633886537	0,827773296	0,99588	Imputed	1	0,064353656	2,018772688	0,031877614
132627	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10233396	7:157512290_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157512290	C	0,4128	0,43107	-0,069162648	168228316,3	0,030905834	0,736353208	0,870872248	0,99376	Imputed	1	-0,069162648	-2,170330435	0,031867335
132628	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12667864	7:157512862_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157512862	C	0,33144	0,312365	0,068395553	169129156,2	0,027093476	0,544784307	0,805057725	0,97047473	Imputed	1	0,068395553	2,171459437	0,031824388
132629	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs60512572	7:157513019_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157513019	A	0,08023	0,10656	-0,066086665	167744323,1	0,038497431	0,761633541	0,870872248	0,98414	Imputed	1	-0,066086665	-2,073372471	0,031873995
132630	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16222289	7:157567732_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157567732	C	0,08646	0,104743	0,100931874	141464647,5	0,001549046	0,289819402	0,53080402	0,94386	Imputed	1	0,100931874	3,175885601	0,031780702
132631	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs95447168	7:157573877_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157573877	C	0,12295	0,12826	0,068168614	148439816,1	0,022737106	0,463548186	0,783872248	0,91852	Imputed	1	0,068168614	2,139899789	0,031869521
132632	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs55866726	7:157605608_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157605608	C	0,0769	0,0890206	0,079708809	144804008,9	0,012512728	0,625676439	0,79136496	0,98694	Imputed	1	0,079708809	2,503245271	0,031842189
132633	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6951655	7:157673544_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157673544	A	0,17902	0,168679	0,067562787	146751535,3	0,034557684	0,753411923	0,870872248	0,87154	Imputed	1	0,067562787	2,119893574	0,031870837
132634	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs74430919	7:157684561_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157684561	G	0,06674	0,0812565	-0,063373814	167737151,3	0,047146317	0,714106456	0,871784236	0,93133	Imputed	1	-0,063373852	-1,987848365	0,031879621
132635	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6956867	7:157758481_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157758481	T	0,39644	0,383569	0,064273723	147232655,7	0,044153909	0,770235421	0,870872248	0,99711	Genotyped	1	0,064273723	2,016254803	0,031877778
132636	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs56241130	7:157759282_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157759282	A	0,14367	0,131614	0,067205065	167920298,8	0,035324358	0,756053209	0,870872248	0,90778	Imputed	1	0,067205065	-2,108618515	0,031871609
132637	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs58702638	7:157867567_G_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157867567	C	0,12955	0,118694	0,080705134	147446737,3	0,010616581	0,300750369	0,581841251	0,9115	Imputed	1	0,080705134	2,534823166	0,031851251
132638	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7804879	7:157929829_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157929829	G	0,1178	0,118694	0,100630065	173175584,1	0,001600468	0,294825496	0,542971323	0,98309	Imputed	1	-0,100630065	-3,166291698	0,031781679
132639	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62480212	7:157937613_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157937613	C	0,09628	0,0940714	0,085861023	143835983,5	0,007128351	0,339503904	0,774236793	0,95936	Imputed	1	0,085861023	2,697837949	0,031825864
132640	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs77289584	7:158034735_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158034735	A	0,08252	0,0931937	0,064953642	147446737,3	0,040156134	0,687504248	0,824650598	0,97773	Imputed	1	0,064953642	2,039747429	0,031876372
132641	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs12698200	7:158070092_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158070092	C	0,77628	0,754974	0,101441704	141384427,9	0,001465618	0,280198474	0,511397572	0,98104	Imputed	1	0,101441704	3,192094097	0,031779046
132642	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10156158	7:158122287_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158122287	G	0,38329	0,385032	0,066903845	146318616,9	0,036156228	0,75790711	0,870872248	0,99765	Genotyped	1	0,066903845	2,099124881	0,031872256
132643	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10245268	7:158156170_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158156170	A	0,10928	0,123206	0,068233674	146868948,2	0,029938247	0,623758359	0,747358959	0,99887	Genotyped	1	0,068233674	2,144166937	0,031881337
132644	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1733124	7:158267839_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158267839	G	0,83191	0,834817	0,103954107	140989111,6	0,001111671	0,259153848	0,462375751	0,98071	Imputed	1	0,103954107	3,272005713	0,03177076
132645	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1670338	7:158271642_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158271642	A	0,42439	0,429381	0,092092363	171836212,1	0,003890868	0,440355719	0,696373375	0,97702	Imputed	1	0,092092363	-2,885250442	0,031808082
132646	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs111944115	7:158287847_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158287847	A	0,05672	0,0587619	0,068545324	146560856,9	0,044388611	0,737272106	0,863160103	0,97176	Imputed	1	0,068545324	2,150802806	0,031868701
132647	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs57224972	7:158382314_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158382314	G	0,47589	0,481229	-0,083104669	170420035,7	0,00921154	0,582952138	0,781886012	0,94719	Imputed	1	-0,083104669	-2,610618248	0,031833329
132648	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16385544	7:158385544_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158385544	G	0,51792	0,539806	-0,112792351	175091269,5	0,00040038	0,143402904	0,444600244	0,97983	Imputed	1	-0,112792351	-3,55363634	0,031739981
132649	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs62478294	7:158467614_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158467614	G	0,20332	0,183338	0,183368679	129435582,7	7,24451E-09	1,24671E-06	0,000127455	0,97915	Imputed	1	0,183368679	5,839354808	0,031402196
132650	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11762288	7:158477462_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158477462	C	0,17923	0,170711	-0,064917808	167560408,3	0,042068927	0,766050921	0,870872248	0,86783	Imputed	1	-0,064917808	-2,03654469	0,031876446
132651	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11773657	7:158489971_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158489971	C	0,05108	0,0516477	-0,06729608	167934619,6	0,035076235	0,755823097	0,870872248	0,81459	Imputed	1	-0,06729608	-2,111487172	0,031871413
132652	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73167215	7:158502007_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158502007	A	0,07571	0,0810564	0,062209344	147656893,2	0,041258137	0,737995472	0,863160103	0,96221	Imputed	1	0,062209344	2,048744602	0,031877224
132653	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7790167	7:158506933_A_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158506933	A	0,58449	0,583754	-0,121885612	176524056,4	0,000129726	0,061859583	0,299830916	0,97872	Imputed	1	-0,121885612	-3,844285583	0,03170566
132654	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs842679	7:158640146_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158640146	A	0,88661	0,873734	0,095253167	142358077,8	0,008222611	0,385012677	0,650359979	0,87753	Imputed	1	0,095253167	2,989534455	0,031798558
132655	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs73167262	7:158659605_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158659605	A	0,06189	0,0747594	0,085175175	145717535,1	0,007093476	0,342846886	0,637041235	0,88082	Imputed	1	0,085175175	2,367415934	0,031825607
132656	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs57298399	7:158659884_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158659884	G	0,05003	0,0458731	0,067065362	146793403	0,035708123	0,756949983	0,870872248	0,99611	Imputed	1	0,067065362	2,104211366	0,031871909
132657	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2527189	7:158738854_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158738854	A	0,09263	0,0912	0,066048667	167738061,1	0,038634612	0,761651666	0,870872248	0,9291	Imputed	1	0,066048667	2,072119404	0,031874808
132658	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10949750	7:158755513_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158755513	A	0,84377	0,845257	0,083135471	144264837,9	0,009185542	0,582684545	0,781839195	0,99617	Imputed	1	0,083135471	2,613159252	0,031833247
132659	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs112298800	7:158809887_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158809887	C	0,06983	0,0626732	0,068404502	146582694,8	0,031717763	0,745678134	0,870872248	0,80754	Imputed	1	0,068404502	2,146427279	0,031869005
132660	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10170093	7:158827401_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158827401	A	0,9042	0,907422	0,096428355	146428896,6	0,007429033	0,341706096	0,647914376	0,97648	Imputed	1	0,096428355	-2,921195344	0,031869568
132661	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs999867	7:158910629_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158910629	G	0,59237	0,562981	0,066480442	167803135,4	0,037411067	0,761604202	0,870872248	0,94056	Imputed	1	0,066480442	-2,085153069	0,031873202
132662	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs6459928	7:158928569_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158928569	C	0,18914	0,177672	0,08511973	143955622,8	0,007624237	0,553990365	0,77669678	0,99906	Genotyped	1	0,08511973	2,623475072	0,031827895
132663	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7401060	7:158942937_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158942937	A	0,49785	0,523175	0,075982444	142509498,7	0,023281754	0,495777473	0,748855579	0,92984	Imputed	1	0,075982444	2,345513491	0,031851484
132664	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4280313	7:158948103_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158948103	T	0,16009	0,134001	-0,066095981	167745789	0,038470031	0,761633547	0,870872248	0,9627	Imputed	1	-0,066095981	-2,070666043	0,031873976
132665	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs432818	7:158988223_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	158988223	T	0,72267	0,686726	-0,063943019	167407029,3	0,04525785	0,772655221	0,870872248	0,99027	Imputed	1	-0,063943019	-2,00583797	0,031878457
132666	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs35647886	7:159015336_G_A	NCAPG2	ENSG00000146918	7	159015336	C	0,4376	0,431026	-0,080735679	167944175	0,034438	0,75569109	0,870872248	0,95144	Imputed	1	-0,080735679	-2,513400276	0,031871282
132667	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs175241169	7:159023705_C_T	NCAPG2	ENSG00000146918	7	159023705	T	0,07948595	0,0791093	0,109001851	169909705,1	0,012235853	0,622795476	0,870872248	0,8243	Imputed	1	0,109001851	-3,507663227	0,031841832
132668	NCAPG2_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4909129	7:159089523_T_C	NCAPG2	ENSG00000146918	7	159089523	C	0,90279	0,907284	-0,085078134	170732552,1	0,007672243	0,554493336	0,777814946	0,8887	Imputed	1	-0,085078134	-2,673058622	0,031828009
132669	NCAPG2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs71548645	7:157676826_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157676826	G	0,08198	0,0731736	0,08617667	165740319	0,037272104	0,761626448	0,870872248	0,90259	Imputed	1	0,08617667	2,70792997	0,031824693
132670	NCAPG2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1242787	7:157495354_A_G	NCAPG2	ENSG00000146918	7	157495354	G	0,13154	0,156052	-0,078558879	163145588,8	0,031187424	0,656212066	0,824040358	0,99581	Imput

132791	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62239358	22:50692469_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50692469	A	0,11118	0,109178	-0,07840912	0,17020264	0,61398091	0,615804729	0,859234412	0,955557	Imputed	1	-0,07840912	0,17020264
132792	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2267984	22:50698337_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50698337	C	0,19792	0,193656	0,079737246	0,145247798	0,012436356	0,595323824	0,943011123	0,96424	Imputed	1	0,079737246	0,504144026
132793	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12163408	22:50821945_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50821945	G	0,08511	0,0909917	-0,06453514	0,16801258,2	0,043190497	0,768151375	0,898910423	0,87043	Imputed	1	-0,06453514	-0,020490696
132794	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78114507	22:50824868_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50824868	C	0,06072	0,0490607	0,067728157	0,147318163	0,033827416	0,745345855	0,877626049	0,9134	Imputed	1	0,067728157	0,125106331
132795	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs13054572	22:50874893_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50874893	C	0,28552	0,283431	-0,06505979	0,168166783	0,040124693	0,758299746	0,885802002	0,95486	Imputed	1	-0,06505979	-0,055195738
132796	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2334100	22:50924420_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50924420	C	0,08856	0,094364	-0,083256089	170967634	0,000940041	0,539159895	0,796845537	0,89588	Imputed	1	-0,083256089	-0,615408068
132797	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs2232885	22:50928026_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50928026	G	0,22329	0,21717	0,079181877	0,145330458	0,013062876	0,603469758	0,850164251	0,82269	Imputed	1	0,079181877	0,486592274
132798	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs45498897	22:50957596_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50957596	A	0,05201	0,0614259	0,069188817	0,14007752	0,030160707	0,732817472	0,877826049	0,88937	Imputed	1	0,069188817	0,127133355
132799	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62239506	22:50974438_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50974438	G	0,13347	0,120773	0,078367722	145458947	0,014031707	0,616660906	0,859683135	0,85718	Imputed	1	0,078367722	0,460866081
132800	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs131787	22:50978520_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50978520	C	0,55913	0,515137	0,071643451	146520222,1	0,024761189	0,714909565	0,877826049	0,96039	Imputed	1	0,071643451	0,248572907
132801	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs131777	22:50991031_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50991031	C	0,63638	0,626702	0,066133182	134899902	0,028262186	0,618578867	0,878260449	0,99982	Imputed	1	0,066133126	0,274836354
132802	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs116947359	22:51042336_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51042336	G	0,06434	0,0567601	0,109529299	140540792,1	0,000585413	0,122046135	0,381592691	0,81863	Imputed	1	0,109529299	0,349563493
132803	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs470115	22:51046096_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51046096	A	0,82149	0,810748	0,08332939	144675859,1	0,008988219	0,538156837	0,796122886	0,93988	Imputed	1	0,08332939	2,61772683
132804	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs131733	22:51047933_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51047933	A	0,47037	0,475485	0,078592939	144234881,2	0,013758169	0,657193888	0,851645022	0,88228	Imputed	1	0,078592939	0,398218355
132805	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs762672	22:51064818_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51064818	T	0,75718	0,768864	0,097314908	142468559,4	0,002266339	0,293836683	0,649331009	0,97515	Imputed	1	0,097314908	0,360966937
132806	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs136006314	22:51110524_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51110524	C	0,16353	0,17624	-0,104536617	174326287,2	0,001035604	0,179498665	0,527538102	0,84651	Imputed	1	-0,104536617	-0,390542509
132807	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73174411	22:51133844_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51133844	C	0,05976	0,0452572	-0,064727214	168043267,4	0,004275244	0,705057312	0,893466519	0,92601	Imputed	1	-0,064727214	-0,039546166
132808	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2341010	22:51139380_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51139380	T	0,7843	0,802525	0,067147801	147229759,3	0,035387401	0,748660425	0,877826049	0,9994	Genotyped	1	0,067147801	0,106813674
132809	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs124839881	22:51142381_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51142381	G	0,16771	0,16987	0,069234097	146900484,4	0,030505752	0,732198161	0,877826049	0,8953	Imputed	1	0,069234097	0,172583298
132810	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs73174417	22:51145781_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51145781	C	0,05234	0,0522174	0,095928934	145275675,6	0,012648171	0,595078597	0,845743434	0,98481	Imputed	1	0,079528934	0,497560125
132811	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9616947	22:51151631_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51151631	C	0,36479	0,393086	0,083680576	144620432,2	0,008701846	0,532907771	0,792719104	0,97923	Imputed	1	0,083680576	0,623863702
132812	NCAPH2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6009953	22:51155151_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51155151	T	0,56336	0,585679	-0,063987923	167925586,8	0,044996997	0,774139606	0,905340427	0,8286	Imputed	1	-0,063987923	-0,007252339
132813	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs8137793	22:49987796_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	49987796	G	0,44614	0,453064	0,068184815	149707184,9	0,028574756	0,723945672	0,866607235	0,83501	Imputed	1	0,068184815	0,138354092
132814	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17827686	22:50107396_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50107396	C	0,1028	0,100123	0,064593154	147632953	0,04300274	0,750786027	0,88034754	0,9558	Imputed	1	0,064593154	0,026317154
132815	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6009841	22:50115691_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50115691	T	0,35081	0,367123	0,077502873	170059618	0,015129699	0,624835609	0,776131679	0,97467	Imputed	1	-0,077502873	-0,433543469
132816	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9628319	22:50493497_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50493497	T	0,14833	0,146104	0,060996209	168074858,8	0,028284676	0,703939381	0,853610328	0,90055	Imputed	1	0,060996209	-0,139615564
132817	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12163129	22:50837915_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50837915	C	0,10988	0,132553	0,062880686	147903227,5	0,048847033	0,768016162	0,891615853	0,98064	Imputed	1	0,062880686	1,972380082
132818	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs5771040	22:50922390_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50922390	A	0,6014	0,64709	0,070717312	146666392,2	0,026690668	0,694956721	0,854019975	0,99948	Genotyped	1	0,070717312	2,119358453
132819	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9616781	22:50908593_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50908593	T	0,84001	0,863767	0,070691746	146570472,3	0,026474353	0,693507834	0,851643434	0,95581	Imputed	1	0,070691746	0,218552049
132820	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs738938	22:50984003_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50984003	A	0,76971	0,766354	0,069865748	146800792,4	0,028577831	0,704975115	0,860167291	0,96168	Imputed	1	0,069865748	0,192501469
132821	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs966020	22:51036021_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51036021	A	0,41477	0,400416	0,070357303	146723211,6	0,02747496	0,700216051	0,856871186	0,96011	Imputed	1	0,070357303	0,208003713
132822	NCAPH2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9968024	22:51144731_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51144731	T	0,27467	0,273791	0,069787241	146813181,1	0,028574756	0,704602738	0,860563828	0,86572	Imputed	1	0,069787241	0,190025711
132823	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79946167	22:50017556_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50017556	G	0,51274	0,472883	0,069211499	146904051	0,030104631	0,683413388	0,841688443	0,98248	Imputed	1	0,069211499	0,171870764
132824	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs742271	22:50087337_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50087337	C	0,13999	0,139359	-0,098915874	173491792,2	0,001913236	0,229367852	0,540265396	0,80393	Imputed	1	-0,098915874	-0,311817644
132825	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28634968	22:50347652_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50347652	G	0,12389	0,140484	-0,066496873	163122868	0,017004324	0,707953324	0,841688443	0,95142	Imputed	1	-0,066496873	-0,286357384
132826	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9617104	22:50440651_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50440651	T	0,09359	0,101309	-0,070913877	169019693	0,02627065	0,670049222	0,841688443	0,80144	Imputed	1	-0,070913877	-2,22555845
132827	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12171060	22:50450133_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50450133	G	0,24224	0,239298	0,079218275	145324706,3	0,013020977	0,549894618	0,819600838	0,95244	Imputed	1	0,079218275	0,488744253
132828	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs137887	22:50464439_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50464439	G	0,51682	0,522375	0,065495241	147490487,4	0,026473233	0,671951167	0,841688443	0,88958	Imputed	1	0,065495241	-0,054755378
132829	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs738490	22:50530651_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50530651	G	0,17747	0,189359	-0,077468292	170054160,2	0,015175131	0,576308937	0,833801878	0,961	Imputed	1	-0,077468292	-0,432451093
132830	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10356619	22:50544116_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50544116	A	0,14136	0,136618	0,073002032	146305800,5	0,022149446	0,642279595	0,841688443	0,96666	Imputed	1	0,073002032	0,291439133
132831	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs138254	22:50571662_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50571662	A	0,58654	0,591417	0,080233857	145167662,6	0,011192061	0,524054449	0,807641474	0,97794	Imputed	1	0,080233807	0,531931228
132832	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10427578	22:50595622_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50595622	C	0,12511	0,133806	-0,065608846	168182413,2	0,039823702	0,712626928	0,841688443	0,97397	Imputed	1	-0,065608846	-0,058316563
132833	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6010195	22:50609904_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50609904	T	0,16329	0,178874	-0,07002421	168879279,2	0,028218213	0,678584079	0,841688443	0,83434	Imputed	1	-0,07002421	-2,19748874
132834	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs738339	22:50636570_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50636570	A	0,44396	0,468771	0,066212227	162776273,6	0,018377819	0,670939378	0,841688443	0,95542	Imputed	1	0,066212227	-2,07732398
132835	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2294401	22:50648577_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50648577	C	0,16874	0,178549	-0,080826936	170584246,8	0,01128381	0,520467127	0,798206945	0,94924	Imputed	1	-0,080826936	-2,538589221
132836	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13445105	22:50660137_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50660137	C	0,06655	0,0568987	0,096645147	142574286	0,002431007	0,263204851	0,564863117	0,91034	Imputed	1	0,096645147	0,339070806
132837	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4838865	22:50664612_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50664612	G	0,75351	0,765152	-0,069304551	168765692,1	0,043127796	0,761844443	0,902277796	0,96725	Imputed	1	-0,069304551	-0,174839902
132838	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11703790	22:50680133_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50680133	T	0,14938	0,136187	0,073474917	146231166,2	0,021298263	0,63672814	0,841688443	0,95749	Imputed	1	0,073474917	0,303626288
132839	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs68178377	22:50752150_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50752150	C	0,30988	0,299831	-0,070862504	169015585	0,026378869	0,670412876	0,841688443	0,93506	Imputed	1	-0,070862504	-2,221938022
132840	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62241244	22:50788448_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50788448	C	0,80675	0,789236	-0,068583814	168651783,6	0,040504238	0,748077796	0,901884443	0,90052	Imputed	1	-0,068583831	-2,152404371
132841	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7511557	22:50939304_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50939304	G	0,71232	0,720788	0,070589761	146686523,3	0,026966305	0,671897614	0,841688443	0,94724	Imputed	1	0,070589761	0,215335362
132842	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56229588	22:50959538_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50959538	T	0,05061	0,0409301	0,069434577	167982718,9	0,043815878	0,726838307	0,841688443	0,97112	Imputed	1	-0,069434577	-0,018455209
132843	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62239506	22:50974438_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50974438	G	0,13347	0,120773	0,062819577	147912880,2	0,019410585	0,577872964	0,841688443	0,85718	Imputed	1	0,062819577	0,197454085
132844	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs738938	22:50984003_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50984003	A	0,76971	0,766354	0,075189765	145960516,1	0,018445681	0,611982101	0,841635103	0,96168	Imputed	1	0,075189765	2,360493939
132845	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs131778	22:50989326_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50989326	G	0,51189	0,501986	0,069630557	146837912,1	0,029118843	0,679623394	0,841688443	0,99138	Imputed	1	0,069630557	0,185084759
132846	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6520150	22:50990807_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50990807	C	0,07029	0,0833847	0,078474364	144136889,2	0,011192061	0,524054449	0,807641474	0,95389	Imputed	1	0,080233807	0,531931228
132847	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5770953	22:51062938_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51062938	C	0,21097	0,223514	0,063682627	147776659,2	0,046032149	0,728379418	0,841688443	0,9879	Imputed	1	0,063682627	1,997636357
132848	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5770994	22:51161019_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51161019	C	0,48363	0,495396	-0,063411795	167835658,1	0,046967138	0,731965029	0,844675033	0,95142	Imputed	1	-0,063411795	-1,989106373
132849	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13056621	22:51181759_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51181759	A	0,85264	0,847582	0,072684407	168299141,2	0,042737501	0,745628276	0,847246107	0,99514	Genotyped	1	0,072684467	-2,281431821
132850	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4824062	22:49962307_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	49962307	A	0,85893	0,827133	0,063764869	147763679,1	0,045751342	0,547279535	0,803119581	0,97229	Imputed	1	0,063764869	2,000226712
132851	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4823950	22:50081445_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50081445	T	0,0825	0,91101	0,082725	144771248,5	0,009500788	0,283377926	0,600103347	0,95601	Imputed	1	0,082725	2,598609078
132852	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4824076	22:50089612_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50089612	T	0,80841	0,789208	0,064263615	144852245,5	0,040404585	0,741375138	0,847246107	0,99373	Imputed	1	0,064263615	2,015846261
132853	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6009839	22:50108991_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50108991	C	0,08994	0,0876501	-0,070698474	168985696,7	0,026731222	0,452677036	0,738582054	0,89172	Imputed	1	-0,070698474	-2,218764266
132854	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11090997	22:50113390_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50113390	G	0,11774	0,145488	0,062975233	147888305,5	0,048507839	0,557939898	0,807610394	0,86693	Imputed	1	0,062975233	1,975357518
132855	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs139816	22:50138633_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50138633	C	0,14031	0,15676	0,067425651	147151978,8	0,034552244	0,704425061	0,853931	0,95393	Imputed	1	0,067425651	0,213406765
132856	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7410766	22:50321928_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50321928	T	0,17075	0,182676	0,096033896	142670738,3	0,025907557	0,124845508	0,400104585	0,89179	Imputed	1	0,096033896	0,320290681
132857	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28470681	22:50345229_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50345229	T	0,29148	0,32575	0,074156217	142126222,6	0,002121833	0,40008787	0,399727	0,99727	Genotyped	1	0,074156217	0,178064419
132858	NCAPH2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs5771256	22:50674232_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50674232	G	0,71452	0,710194	0,061934384	147538062,3	0,041096041	0,723750581	0,842675	0,99514	Imputed	1	0,065193484	2,045258158
132859	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3761899	22:50710810_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50710810	T	0,11939	0,136341	0,080283929	145156515,7	0,011845736	0,315960876	0,610124114	0,97187	Imputed	1	0,080283929	2,521423581
132860	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28578714	22:50729721_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50729721	T	0,3978	0,395781	0,073504989	168176024,8	0,045844284	0,723173583	0,841688443	0,99859	Imputed	1	-0,071960369	-2,256805394
132861	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28647660	22:50738434_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50738434	G	0,06627	0,0871112	0,065162358	168111945,1	0,041195771	0,528096626	0,793231331	0,96494	Imputed	1	0,065162358	-2,044591712
132862	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62241211	22:50742611_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50742611	C	0,4301	0,416723	0,110450027	140395476	0,000525589	0,037117737	0,190378417	0,96385	Imputed	1	0,110450027	3,478917888
132863	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16154708	22:50770938_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50770938	T	0,05646	0,0579096	0,096516642	142810574,2	0,002463492	0,329226192	0,589035	0,89879	Imputed	1	-0,096516642	-0,339276424
132864	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11263408	22:50821945_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50821945	G	0,08511	0,0909917	-0,066233673	168281501,5	0,03796001	0,514527878	0,783516599	0,87043	Imputed	1	-0,066233673	-2,078099467
132865	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7285141	22:50840783_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50840783	T	0,69925	0,697952	0,07443778	146079199,9	0,019652664	0,396354452	0,693584453	0,9642	Imputed	1	0,07443778	2,336754071
132866	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10765760	22:50881959_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50881959	G	0,72379	0,744227	0,077114417	169998308,3	0,015646099	0,359187975	0,644184879	0,94471	Imputed	1	-0,077114417	-2,422772884
132867	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76275199	22:50883660_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50883660	A	0,08511	0,0909917	0,065733529	147452591,6	0,035404323	0,521144855	0,788238702	0,87755	Imputed	1	0,065733529	2,062320773
132868	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2236031	22:50921694_T	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50921694	C	0,17041	0,182615	0,079707362	145247514,9	0,012468379	0,324652403	0,614267373	0,87664	Imputed	1	0,079707362	2,503199519
132869	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13055726	22:50922544_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50922544	T	0,10047	0,112103	0,082007924	144821,5	0,000188203	0,051976156	0,189908944	0,98084	Imputed	1	-0,082007924	-2,537723663
132870	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2232873	22:50925098_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50925098	G	0,07339	0,104604	0,074398455	146085406,6	0,039717637	0,196895543	0,694749452	0,89297	Imputed	1	0,074398455	2,335512678
132871	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2341006	22:51071367_C	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51071367	C	0,35684	0,360733	0,077255423	145634498,3	0,015457447	0,357222764	0,644266067	0,94681	Imputed	1	0,077255423	2,425726971
132872	NCAPH2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5770808	22:51076095_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51076095	A	0,3387	0,33032	-0,074009955	169555632,1	0,044983285	0,695729562	0,841688443	0,96611	Imputed	1	-0,074009955	-2,335939974
132873	NCAPH2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs136006314	22:51110524_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51110524	C	0,16353	0,17624	0,066611446	168340651	0,036883207	0,508913143	0,779978736	0,84651	Imputed	1	0,066611446	-2,089909796
132874	NCAPH2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7286929	22:51126799_A	NCAPH2	ENSG00000255770	22	51126799	G	0,16219	0,178827	0,064274627	167971836,7	0,044042795	0,540876998	0,799898309	0,96678	Imputed	1	0,064274627	-2,016283261
132875	NCAPH2_c4d4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d4ex4	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11090995	22:50852103_G	NCAPH2	ENSG00000255770	22	50852103	A	0,16053	0,166201	0,070007707	97509624,75	0,000407367	0,072732659	0,1993	0,99993	Genotyped	1	0,070007391	2,196968312
132876	NCAPH2_c4d4ex4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c4d4ex4

132991	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73172226	22	50907370_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50907370	G	0.0648	0.0611026	0.070918424	140887825_5	0.022726813	0.802113943	0.937713035	0.91853	Imputed	1	0.070918424	2.225701892	0.031863397
132992	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2236031	22	50921694_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50921694	C	0.17041	0.182615	0.083476856	138984438_5	0.009330096	0.633071297	0.880479236	0.87664	Imputed	1	0.083476856	2.622393832	0.031832335
132993	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs138952741	22	50945657_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50945657	G	0.06397	0.055482	-0.071065572	162418568_3	0.026957999	0.800184707	0.937624338	0.81881	Imputed	1	-0.071065572	-2.330343387	0.031863063
132994	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12484068	22	51099862_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51099862	C	0.19351	0.209732	-0.088827804	165112069_3	0.005657441	0.545032949	0.806173161	0.99053	Imputed	1	-0.088827804	-2.791786037	0.031817554
132995	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs78162224	22	51115782_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51115782	A	0.07848	0.0682938	-0.065753781	161613077_4	0.04071635	0.842526869	0.937716868	0.87072	Imputed	1	-0.065753781	-2.062883257	0.031874698
132996	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9616915	22	51117580_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51117580	T	0.52022	0.50967	0.082561303	139122275_5	0.010137469	0.646260354	0.890768506	0.99935	Genotyped	1	0.082561303	2.593431618	0.031834772
132997	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs75767639	22	51140398_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51140398	C	0.09178	0.0827379	-0.063894565	161331142_1	0.046764854	0.847665378	0.937716868	0.92013	Imputed	1	-0.063894565	-2.004311763	0.031878556
132998	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs35982258	22	50460746_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50460746	C	0.12252	0.146089	-0.082797364	147040195_2	0.013622008	0.727466948	0.865448474	0.94542	Imputed	1	-0.082797364	-2.600897916	0.031834146
132999	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs41283489	22	50498248_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50498248	C	0.18886	0.173822	-0.083730619	147166927_9	0.010467343	0.712808015	0.865448474	0.92278	Imputed	1	-0.083730619	-2.630419886	0.031831655
133000	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs138213	22	50543396_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50543396	T	0.93274	0.935461	-0.065426968	144681354_5	0.045607803	0.863703589	0.940583831	0.94862	Imputed	1	-0.065426968	-2.052586033	0.031875384
133001	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs974570	22	50630313_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50630313	G	0.09948	0.0889221	-0.070428264	144505513_8	0.021383349	0.827498687	0.877796955	0.89318	Imputed	1	-0.070428265	-2.210041812	0.031864507
133002	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73187272	22	50667565_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50667565	G	0.14396	0.133261	0.064948561	126976801_6	0.047216041	0.865519524	0.940583831	0.97564	Imputed	1	0.064948561	2.037513533	0.031876382
133003	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs5771114	22	50711722_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50711722	T	0.23139	0.255636	0.067019807	126955533_4	0.040581574	0.854041581	0.940538506	0.96072	Imputed	1	0.067019807	2.102779622	0.031872007
133004	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35274849	22	50720694_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50720694	C	0.06375	0.0623807	0.074437125	125682862_1	0.031278929	0.778052801	0.882684351	0.91594	Imputed	1	0.074437129	2.336735313	0.031855207
133005	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs117439977	22	50726673_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50726673	G	0.07781	0.0672313	-0.089042136	147888213_9	0.006468819	0.644518824	0.865448474	0.91122	Imputed	1	-0.089042136	-2.798576107	0.031816943
133006	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2273254	22	50873546_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50873546	A	0.24138	0.240176	-0.073582356	145788828_4	0.024524051	0.806864859	0.904557973	0.96241	Imputed	1	-0.073582356	-2.309753504	0.031857233
133007	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76275199	22	50888360_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50888360	A	0.08145	0.0743917	0.074907084	126153809_2	0.030447507	0.793538571	0.895470113	0.87755	Imputed	1	0.074907084	2.353582285	0.031853393
133008	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55787804	22	50907195_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50907195	G	0.35078	0.345273	0.079748436	124967029	0.014775119	0.755061399	0.877652475	0.96079	Imputed	1	0.079748436	2.504497699	0.031842088
133009	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs134976	22	50936613_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50936613	T	0.50542	0.48705	-0.119983792	152089985_4	0.002037618	0.111034577	0.463422762	0.94242	Imputed	1	-0.119983792	-3.78341879	0.031713061
133010	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7292275	22	50937793_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50937793	A	0.08486	0.0805359	-0.064824271	144955012_8	0.041764198	0.865268736	0.940583831	0.9473	Imputed	1	-0.064824271	-2.035397935	0.031876641
133011	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73443336	22	50940762_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50940762	A	0.21756	0.232569	0.066161353	126812108_6	0.043228867	0.860303317	0.940583831	0.95094	Imputed	1	0.066161353	2.075726	0.031873837
133012	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs131824	22	50945256_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50945256	A	0.41696	0.4168	0.067147734	126678161_4	0.040199071	0.85312996	0.94045996	0.90662	Imputed	1	0.067147734	2.106811545	0.031871732
133013	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs470120	22	50954631_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50954631	G	0.08529	0.080354	0.082373824	124652096_6	0.011789928	0.732823826	0.865448474	0.96337	Imputed	1	0.082373828	2.587502345	0.031851267
133014	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs140525	22	50955399_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50955399	C	0.16419	0.160579	0.064846729	126990630	0.047564441	0.867818566	0.940583831	0.95238	Imputed	1	0.064846729	2.034305446	0.031876594
133015	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1131804	22	50964862_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50964862	G	0.59813	0.551925	-0.086382009	147526977_0	0.008257403	0.693020905	0.865448474	0.99096	Imputed	1	-0.086382009	-2.714330547	0.031824425
133016	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9628177	22	50999493_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50999493	G	0.06286	0.058166	0.071675209	126983345_1	0.038496453	0.824843934	0.926243358	0.91596668	Imputed	1	0.071675209	2.249574808	0.031861167
133017	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs470115	22	51046096_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51046096	A	0.82149	0.810748	-0.074336424	145891228_2	0.02309087	0.799701163	0.899272442	0.93988	Imputed	1	-0.074336424	-2.333554581	0.031855447
133018	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78309468	22	51075784_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51075784	G	0.0668	0.057376	0.073249666	125849539_8	0.025180436	0.808672306	0.907055454	0.96671	Imputed	1	0.073249666	2.299253886	0.031858015
133019	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72853107	22	51084405_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51084405	T	0.27138	0.249199	0.080559948	144507313_8	0.018172401	0.802646536	0.905464834	0.89377	Imputed	1	-0.080559948	-2.518660002	0.031882394
133020	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs36006314	22	51110524_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51110524	C	0.16353	0.17624	0.066873524	126715398_2	0.041022734	0.855342614	0.940581028	0.84651	Imputed	1	0.066873524	2.098169267	0.031872321
133021	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs58752786	22	51144110_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51144110	G	0.17219	0.176347	0.096105161	144847348_0	0.002282291	0.517963261	0.815453985	0.89447	Imputed	1	-0.096105161	-3.022558269	0.031795966
133022	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9616947	22	51151631_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51151631	C	0.36479	0.393086	-0.080027545	144540632_2	0.011429928	0.732023826	0.865448474	0.97918	Imputed	1	-0.080027545	-2.513195933	0.031841373
133023	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6009953	22	51155151_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51155151	T	0.56336	0.585679	0.07002039	126288064_5	0.033280391	0.833894457	0.93027358	0.8286	Imputed	1	0.07002039	2.19737825	0.031865424
133024	NCAPH2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2301584	22	51171497_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51171497	G	0.15723	0.181814	-0.073077072	145720212_5	0.025526901	0.809212124	0.900375003	0.81816	Imputed	1	-0.073077072	-2.293807163	0.031858842
133025	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs9616729	22	50182428_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50182428	G	0.67257	0.648368	-0.068023434	168656469_2	0.031478109	0.633047436	0.835439149	0.85552	Imputed	1	-0.068023434	-2.134413641	0.031869838
133026	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs138851	22	50193636_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50193636	T	0.103	0.101432	-0.071502075	169112526_9	0.025047689	0.590261194	0.824758365	0.97524	Imputed	1	-0.071502075	-2.244112907	0.031862066
133027	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs28734791	22	50326906_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50326906	A	0.15856	0.171096	-0.083113328	170945102_9	0.009168553	0.40640541	0.720347541	0.97534	Imputed	1	-0.083113328	-2.610892131	0.031833306
133028	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs66473461	22	50345303_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50345303	T	0.11134	0.124731	-0.074928531	170492853_1	0.008577041	0.446450231	0.748054033	0.95152	Imputed	1	-0.074928551	-2.352247062	0.031858031
133029	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs28372448	22	50350971_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50350971	G	0.05324	0.0633354	0.065290623	147522873_2	0.040797576	0.66777671	0.857282473	0.98734	Genotyped	1	0.065290623	2.048290253	0.031875669
133030	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs5771366	22	50522466_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50522466	C	0.14554	0.154512	-0.083584721	171095012_0	0.008779191	0.398033156	0.716534309	0.95368	Imputed	1	-0.083584721	-2.625804206	0.031832046
133031	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs6010168	22	50531204_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50531204	G	0.53053	0.514598	0.066739745	144134915_2	0.037674393	0.852113862	0.940581028	0.96776	Imputed	1	0.066739745	2.128996328	0.031865595
133032	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs6010195	22	50609904_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50609904	T	0.16329	0.179874	-0.071073853	169044941_8	0.025933035	0.595306309	0.825889897	0.83434	Imputed	1	-0.071073853	-2.230604611	0.031863044
133033	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs4084288	22	50653193_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50653193	G	0.21125	0.222225	0.071063694	146611723_0	0.029954363	0.595491415	0.825916803	0.95534	Imputed	1	0.071063694	2.230284149	0.031863067
133034	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs73437427	22	50712217_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50712217	C	0.05879	0.071158	0.096664434	147571230_1	0.004043123	0.197205113	0.637599518	0.95718	Imputed	1	0.096664433	3.040311433	0.031794236
133035	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs67048095	22	50780949_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50780949	A	0.13913	0.16814	0.088570333	143848694	0.005478848	0.315210969	0.663732709	0.968	Imputed	1	0.088570333	2.783629877	0.031818287
133036	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs141515200	22	50808906_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50808906	T	0.05593	0.0572067	0.093183333	143120556_8	0.003469743	0.244612428	0.577096349	0.81217	Imputed	1	0.093183833	2.929863447	0.031804838
133037	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs2232884	22	50928085_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50928085	G	0.05654	0.0491535	0.107579892	143434369_5	0.001726407	0.143843645	0.497598512	0.98797	Imputed	1	0.107579892	3.379728736	0.031815193
133038	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs7288050	22	51062718_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51062718	C	0.47163	0.461657	0.067478294	147177598_5	0.034491694	0.639711093	0.842875051	0.98032	Imputed	1	0.067478294	2.117230448	0.03187102
133039	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs9616941	22	51136646_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51136646	C	0.11462	0.118248	-0.072637795	169291774_8	0.028235059	0.527282751	0.821003561	0.98173	Imputed	1	-0.072637795	-2.279943388	0.031859445
133040	NCAPH2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs113267916	22	51187573_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51187573	C	0.06727	0.0737296	-0.06907927	168729470_4	0.041183292	0.683136152	0.865448474	0.85552	Imputed	1	-0.069079317	-2.167557174	0.031867529
133041	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35091603	22	49967915_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	49967915	C	0.09933	0.102125	0.063297028	161240530_4	0.048862384	0.868463334	0.95412864	0.99277	Imputed	1	0.063297028	-1.985491834	0.031879772
133042	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11704019	22	50050912_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50050912	C	0.05016	0.0590985	0.064108531	141920491_6	0.046032402	0.864623449	0.950317664	0.83185	Imputed	1	0.064108531	2.011051331	0.031878118
133043	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6009803	22	50051007_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50051007	A	0.72444	0.70445	-0.059545434	168737276_5	0.031741202	0.746450231	0.865448474	0.97427	Imputed	1	-0.059545434	-1.313813075	0.031876165
133044	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs74938857	22	50102685_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50102685	T	0.07924	0.0807823	-0.088494562	165213314_5	0.005305366	0.587057687	0.78669298	0.91143	Imputed	1	-0.088495462	-2.8129388	0.031815645
133045	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6009843	22	50110460_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50110460	A	0.36684	0.390314	0.065437285	141718996_6	0.041696596	0.853208819	0.942374823	0.99063	Imputed	1	0.065437285	2.052911087	0.031875363
133046	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138829	22	50147653_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50147653	C	0.07553	0.0709349	0.083871826	161879180_5	0.010429802	0.752613862	0.865448474	0.92603	Imputed	1	0.083871826	2.598508594	0.031832955
133047	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73441764	22	50255486_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50255486	C	0.05484	0.0597013	0.06722869	141447344_2	0.036401635	0.84200899	0.928810101	0.96447	Imputed	1	0.06722869	2.103631144	0.031871558
133048	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7291940	22	50454436_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50454436	G	0.13738	0.125778	0.079641767	139565000_8	0.013142297	0.724737076	0.900192408	0.90655	Imputed	1	0.079641767	2.501126366	0.03184236
133049	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5771133	22	50491150_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50491150	A	0.15505	0.143517	0.071491072	146300968_2	0.016054121	0.663738892	0.865448474	0.94233	Imputed	1	0.071491072	2.241765808	0.031862092
133050	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138251	22	50570852_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50570852	A	0.75315	0.720342	0.069428915	141113697_6	0.030691097	0.831060556	0.92138892	0.96482	Imputed	1	0.069428915	2.178726324	0.031866745
133051	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138262	22	50583136_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50583136	A	0.17847	0.194845	0.065641717	141687996_1	0.041061377	0.851718794	0.940598372	0.96492	Imputed	1	0.065641717	2.059352289	0.031874934
133052	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11913282	22	50618641_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50618641	C	0.1016	0.113967	-0.088495195	146562125_5	0.005838753	0.596251429	0.825916803	0.9705	Imputed	1	-0.088495195	-2.781353858	0.031881491
133053	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5771215	22	50626791_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50626791	C	0.35762	0.361595	0.073419005	162775447_8	0.02227895	0.792562721	0.918100282	0.96897	Imputed	1	-0.073419005	-2.304598106	0.031857618
133054	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs28540723	22	50729165_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50729165	T	0.552	0.547074	0.068987811	141180587_1	0.031770033	0.831060556	0.92138892	0.97641	Imputed	1	0.068987811	2.164817749	0.031867722
133055	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2232878	22	50925672_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50925672	T	0.9305	0.942023	-0.090744021	141822656_2	0.020944907	0.761420764	0.907044072	0.77297	Imputed	1	-0.090744072	-2.825407753	0.031832036
133056	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs138952741	22	50945657_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50945657	G	0.06397	0.055482	0.065104465	141769466_1	0.042748846	0.854576282	0.944560291	0.81881	Imputed	1	0.065104465	2.042425231	0.031876058
133057	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1318057	22	50964153_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50964153	T	0.27862	0.282307	0.067093571	141775764_5	0.040862069	0.84827338	0.939357055	0.99049	Imputed	1	0.067093571	2.107897687	0.031873387
133058	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13057207	22	51087027_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51087027	A	0.06151	0.0588315	0.072221392	146090240_8	0.024563617	0.807497688	0.903897639	0.90695	Imputed	1	0.072221392	2.268086659	0.031860411
133059	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12483981	22	51142381_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51142381	G	0.16771	0.169387	0.071945874	140732020_0	0.025117018	0.811204346	0.921207143	0.8953	Imputed	1	0.071945874	2.258113924	0.031861047
133060	NCAPH2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13056621	22	51181759_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51181759	C	0.85264	0.847582	0.080860863	164970141_4	0.004208076	0.441488364	0.865448474	0.99514	Genotyped	1	-0.080860863	-2.541819706	0.031881706
133061	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Quiescent Plasma Cell	rs1984402	22	49969091_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	49969091	C	0.09839	0.101882	-0.078906564	90351063_6	0.026094779	0.916141604	0.991813843	0.99305	Imputed	1	-0.078906564	-2.477892216	0.031844228
133062	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs17827686	22	50107396_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50107396	C	0.1028	0.100123	-0.076445273	90144950_26	0.031146635	0.916141604	0.991813843	0.9558	Imputed	1	-0.076445273	-2.400138918	0.031850354
133063	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs111392589	22	50109212_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50109212	G	0.05228	0.0381429	0.141019864	91948129_0	0.009744819	0.916141604	0.991813843	0.94499196	Imputed	1	0.141019864	3.933081216	0.031795507
133064	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7401416	22	50321921_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50321921	G	0.10881	0.116138	-0.077384242	90223582_51	0.029128323	0.916141604	0.991813843	0.91166	Imputed	1	-0.077384242	-2.429796081	0.031848004
133065	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9617104	22	50440651_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50440651	T	0.09359	0.101309	0.071551359	77751241_63	0.043710651	0.929332469	0.991813843	0.80144	Imputed	1	0.071551359	2.245667681	0.031861954
133066	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4824146	22	50910415_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50910415	A	0.47728	0.456606	0.082860823	78965447_53	0.014241604	0.916141604	0.991813843	0.9997	Genotyped	1	0.082860823	2.601538841	0.031833958
133067	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2281439	22	50897868_G	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50897868	A	0.1673	0.175471	-0.081005757	92126534_43	0.004724895	0.802907166	0.925303491	0.92894	Imputed	1	-0.081005757	-2.549627086	0.031863368
133068	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs80349658	22	50909457_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50909457	T	0.12938	0.109486	0.070757106	77817754_93	0.046107233	0.926618159	0.991813843	0.97888	Imputed	1	0.070757106	2.220613587	0.031863763
133069	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7289208	22	50934753_A	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50934753	G	0.04678	0.0729211	0.102060703	78595467_44	0.047631597	0.929393206	0.934013795	0.97542	Imputed	1	0.102060703	2.20524252	0.031864864
133070	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs7626169	22	50943423_C	NCAPH2	ENSG00000025770	22	50943423	G	0.19637	0.199353	-0.078137137	90286632_37	0.027592129	0.916141604	0.991813843	0.948	Imputed	1	-0.078137137	-2.453580842	0.031846164
133071	NCAPH2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2341005	22	51071278_T	NCAPH2	ENSG00000025770	22	51071278	G	0.37014	0.37721	-0.071693198	89746996_38	0.042393912	0.925076161	0.991813843	0.93956	Imputed	1	-0.071693198	-2.25014218	0.031861628
133072	NCAPH2_rtr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rtr	Naive/Immature B Cell	rs10207040	22	19335301_C	NCAPH2	ENSG00000014419	22	19335301	T	0.75216	0.711894	0.082446826	124972751_1	0.016460815	0.740213947	0.865448474	0.99859	Genotyped	1	-0.082446826	-2.590287911	0.031858664
133073	NCAPH2_rtr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	rtr	Naive/Immature B Cell	rs76015354	22	19342167_C	NCAPH2	ENSG00000014419	22	19342167	T	0.11042	0.0902371	0.069324869	146886158_1	0.029835156	0.677686738	0.846071302	0.87636	Imputed	1	0.069324869	2.175445495	0.031



133391	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs17526255	8:133519138_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	133519138	C	0,26388	0,247182	0,07476729	139870293,3	0,019993779	0,828906187	0,87923402	0,972394	Imputed	1	0,074763529	2,347151297	0,031854418
133392	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10099843	8:133534460_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	133534460	G	0,25301	0,246104	0,087569575	137934884,8	0,00640596	0,740555005	0,87923402	0,99304	Imputed	1	0,087569575	2,751933119	0,031821113
133393	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13272136	8:133561600_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	133561600	T	0,15327	0,161703	0,070918182	140452126,5	0,027357154	0,84027984	0,87923402	0,9974	Imputed	1	0,070918182	2,225694261	0,031863398
133394	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11464119	8:133574802_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	133574802	C	0,38068	0,381444	-0,076186265	162690353,6	0,017752329	0,823037131	0,87923402	0,98161	Imputed	1	-0,076186265	-2,391959327	0,031850987
133395	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs35444181	8:133703388_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	133703388	A	0,14651	0,12878	0,073450469	140069133	0,022290727	0,836257513	0,87923402	0,99993	Imputed	1	0,073450469	2,305591103	0,031857544
133396	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs77127981	8:133811994_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	133811994	A	0,06943	0,0526024	-0,073113213	162225791	0,022914613	0,836257513	0,87923402	0,92239	Imputed	1	-0,073113213	-2,294947704	0,031858335
133397	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72731507	8:134200038_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134200038	G	0,24116	0,252156	0,097660396	136409424,7	0,002351476	0,585852847	0,79971457	0,93725	Imputed	1	0,097660396	3,071938453	0,03179113
133398	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2013346	8:134202992_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134202992	T	0,61633	0,633354	0,097988673	139111147,5	0,013021044	0,79823675	0,87923402	0,91131	Imputed	1	0,097988673	2,505769436	0,031841985
133399	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7824539	8:134224717_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134224717	C	0,08914	0,117724	0,095138828	136790617,8	0,003047317	0,63336719	0,8243379	0,96329	Imputed	1	0,095138828	2,991887574	0,031798931
133400	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10956697	8:134230782_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134230782	C	0,09381	0,11486	-0,087852794	164454018,3	0,006236216	0,737938237	0,87923402	0,99914	Genotyped	1	-0,087852794	-2,760900597	0,031820316
133401	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2929966	8:134236736_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134236736	G	0,49641	0,501879	0,09678836	136412353	0,002613725	0,604405593	0,82737596	0,9868	Imputed	1	0,09678836	3,044247722	0,031793852
133402	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2977552	8:134244360_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134244360	C	0,08826	0,104604	0,12521484	132243935,5	9,37897E-05	0,125739256	0,35614404	0,97091	Imputed	1	0,12521484	3,950939793	0,031692419
133403	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2929981	8:134257697_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134257697	G	0,78039	0,781398	0,08550634	137642098,1	0,00532345	0,722118705	0,87923402	0,95904	Imputed	1	0,08550634	2,831283464	0,031815614
133404	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2977559	8:134259408_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134259408	A	0,48825	0,509362	0,119688235	133079409,2	0,000637734	0,197261622	0,44031468	0,89882	Imputed	1	0,119688235	3,773963458	0,031714201
133405	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2233336	8:134260948_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134260948	A	0,06466	0,0745140	-0,070466129	161825623,2	0,028358987	0,842788565	0,87923402	0,97229	Imputed	1	-0,070466129	-2,211436007	0,031864421
133406	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2272650	8:134266970_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134266970	C	0,46139	0,436711	-0,065418244	161062519,1	0,041862117	0,861284419	0,90688156	0,93053	Imputed	1	-0,065418244	-2,052311162	0,031875402
133407	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2929984	8:134270887_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134270887	A	0,19639	0,215075	0,072126097	140398862,1	0,020864729	0,827078583	0,87923402	0,8661	Imputed	1	0,072126097	2,263674373	0,031862598
133408	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4320532	8:134273566_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134273566	G	0,1234	0,134878	-0,076300386	162707605,7	0,017582	0,823037131	0,87923402	0,94255	Imputed	1	-0,076300386	-2,395563268	0,031850708
133409	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4736644	8:134273796_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134273796	C	0,5039	0,503351	0,099003372	136206403	0,002043329	0,565908177	0,78892598	0,90804	Imputed	1	0,099003372	3,114597475	0,031786891
133410	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2233324	8:134274226_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134274226	C	0,82647	0,848722	0,127309311	131950914,2	7,05197E-05	0,052411327	0,30105725	0,87483	Imputed	1	0,127309311	4,020699104	0,031683572
133411	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs75751459	8:134277064_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134277064	G	0,05577	0,0485371	0,067372779	140988096	0,036097969	0,853496676	0,89025492	0,91441	Imputed	1	0,067372779	2,113904638	0,031871248
133412	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2977501	8:134283468_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134283468	T	0,93255	0,957114	0,120274107	132990841,2	0,000176243	0,190704169	0,43656516	0,83155	Imputed	1	0,120274107	3,792770421	0,031711939
133413	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3802253	8:134283881_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134283881	C	0,53469	0,524736	-0,106181339	167224307,2	0,003109724	0,943609797	0,98600259	0,99882	Genotyped	1	-0,106181339	-3,342601409	0,031763243
133414	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6989828	8:134237372_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134237372	T	0,22082	0,239082	-0,071976403	162053935,9	0,025130446	0,838022183	0,87923402	0,92631	Imputed	1	-0,071976403	-2,259077097	0,031860977
133415	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7830424	8:134330903_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134330903	G	0,19954	0,217662	-0,066183466	161782000,1	0,03951885	0,85689752	0,90516646	0,9737	Imputed	1	-0,066183466	-2,070422831	0,03187379
133416	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs7814497	8:134331259_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134331259	C	0,16125	0,137466	-0,077447467	162880313,3	0,013347845	0,81215247	0,87923402	0,99791	Imputed	1	-0,077447467	-2,451793262	0,031843883
133417	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13254782	8:134334565_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134334565	C	0,08247	0,0939482	-0,090218404	164811634,8	0,004968928	0,718224842	0,87923402	0,94618	Imputed	1	-0,090218404	-2,835847354	0,031831561
133418	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2976589	8:134334904_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134334904	T	0,7356	0,760533	-0,084679086	163974239,1	0,003390795	0,769652606	0,87923402	0,86214	Imputed	1	-0,084679086	-2,660430212	0,031829095
133419	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10108529	8:134339617_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134339617	C	0,15713	0,160872	-0,097459098	165647121,9	0,002864729	0,822787853	0,84937153	0,97754	Imputed	1	-0,097459098	-3,10111264	0,031797075
133420	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs6471119	8:134364050_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134364050	A	0,0915	0,0850329	-0,0680354	161458162,5	0,034303787	0,849929777	0,89454982	0,93193	Imputed	1	-0,0680354	-2,134791417	0,031869811
133421	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73159975	8:134413668_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134413668	G	0,08926	0,106852	0,065183555	141319047,6	0,042603901	0,862759333	0,90709799	0,98926	Imputed	1	0,065183555	2,044916981	0,031875893
133422	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7000121	8:134456068_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134456068	C	0,3363	0,340314	0,068448016	140820689,8	0,033142634	0,847869485	0,89110513	0,93565	Imputed	1	0,068448016	2,148812477	0,031868399
133423	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12681881	8:134457289_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134457289	G	0,24141	0,23822	-0,064179365	160875233,9	0,045904379	0,866993849	0,90712798	0,9293	Imputed	1	-0,064179365	-2,013282539	0,031877972
133424	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2736864	8:134465528_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134465528	G	0,33674	0,309547	-0,067751592	161415258,3	0,03506272	0,852519054	0,89665081	0,88256	Imputed	1	-0,067751592	-2,125845036	0,031870428
133425	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6985881	8:134505892_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134505892	A	0,16398	0,179735	0,093585209	139717217,4	0,018486863	0,880415117	0,87923402	0,92104	Imputed	1	0,093585209	2,949302768	0,031843914
133426	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs14695633	8:134517952_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134517952	T	0,09498	0,0799353	0,087271051	137980013,6	0,005589359	0,744429327	0,87923402	0,88511	Imputed	1	0,087271051	2,742479677	0,03182195
133427	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6989914	8:134519479_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134519479	C	0,28677	0,29575	0,07753259	139452006,8	0,015832072	0,812083212	0,87923402	0,9342	Imputed	1	0,07753259	2,434482206	0,031847672
133428	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2978056	8:134624594_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134624594	C	0,21174	0,215907	0,063247914	140394867,6	0,027547052	0,827127998	0,87923402	0,96545	Imputed	1	0,063247914	1,983939326	0,031878873
133429	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2922473	8:134642560_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134642560	C	0,77657	0,794503	0,066938624	141053728,4	0,037316346	0,853496676	0,90185848	0,9922	Imputed	1	0,066938624	2,100220997	0,031872181
133430	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112395810	8:134815375_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134815375	T	0,05877	0,0581152	-0,078374449	163021148,1	0,014726238	0,80627999	0,87923402	0,95042	Imputed	1	-0,078374449	-2,461078646	0,031845569
133431	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs78415988	8:134931527_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134931527	G	0,13272	0,11469	-0,071178161	161933263,6	0,026784467	0,802798842	0,87923402	0,88205	Imputed	1	-0,071178185	-2,23389566	0,031862806
133432	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7819815	8:135026160_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	135026160	A	0,11225	0,126561	-0,081862851	163548500,4	0,010835464	0,792216317	0,87923402	0,9847	Imputed	1	-0,081862851	-2,571434038	0,031836612
133433	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73661849	8:135052766_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	135052766	T	0,10039	0,106175	-0,072602061	162148518,6	0,023889048	0,836257513	0,87923402	0,97705	Imputed	1	-0,072602061	-2,278817853	0,031859528
133434	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4897675	8:135072216_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	135072216	G	0,57385	0,570896	-0,066993268	161708787,4	0,044749389	0,881940725	0,89110513	0,99557	Imputed	1	-0,066993268	-2,187062295	0,031866156
133435	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11989505	8:135164754_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	135164754	C	0,12404	0,133847	0,101482115	135831683,7	0,001569762	0,537420929	0,78892598	0,99533	Imputed	1	0,101482115	3,193378976	0,031778914
133436	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1596953	8:135271200_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	135271200	C	0,28795	0,297644	0,07288683	140154320	0,023418343	0,836257513	0,87923402	0,83294	Imputed	1	0,07288683	2,287803704	0,031858865
133437	NDRG1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72737096	8:135278358_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	135278358	A	0,21672	0,199107	0,075267903	139746113,2	0,020883763	0,820037765	0,87923402	0,81616	Imputed	1	0,075267592	2,362951131	0,031853215
133438	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6471054	8:133312022_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	133312022	T	0,74985	0,757068	0,070252724	140988773,6	0,028760043	0,78844359	0,88788114	0,97306	Imputed	1	0,070252724	2,204705467	0,031864902
133439	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs62520372	8:133332480_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	133332480	T	0,22829	0,202094	-0,090067694	165300088,8	0,005019473	0,541489139	0,83023017	0,93638	Imputed	1	-0,090067694	-2,831071279	0,031813997
133440	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2896656	8:133341555_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	133341555	C	0,49658	0,466202	-0,091338115	164590626,1	0,001406261	0,516569934	0,86301477	0,99965	Genotyped	1	-0,091338115	-2,872701425	0,031810175
133441	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7824311	8:133351120_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	133351120	G	0,24196	0,270157	0,091363174	137787542	0,00442296	0,518856328	0,80563607	0,89673	Imputed	1	0,091363174	2,87213203	0,031810228
133442	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75140932	8:133391826_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	133391826	G	0,06942	0,068261	0,063486338	142014842,3	0,048189479	0,872113146	0,90245447	0,97746	Imputed	1	0,063486338	1,991454075	0,031879388
133443	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72729572	8:134131112_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134131112	G	0,13999	0,132584	-0,069654744	162204287	0,026784509	0,802798842	0,87923402	0,94903	Imputed	1	-0,069654744	-2,183947779	0,031862442
133444	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12550720	8:134175241_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134175241	A	0,23443	0,209362	0,066776807	141515868,7	0,037680212	0,814001359	0,89457578	0,81249	Imputed	1	0,066776807	2,095121163	0,031872528
133445	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2929979	8:134255574_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134255574	C	0,86155	0,85154	0,072300817	140670196,1	0,024406056	0,771835928	0,87969665	0,97308	Imputed	1	0,072300817	2,269312655	0,031860227
133446	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72725848	8:134255232_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134255232	C	0,29351	0,295688	0,068250925	141285957,3	0,031933167	0,847078842	0,89110513	0,88205	Imputed	1	0,068250925	2,142910663	0,031864307
133447	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs74673333	8:134306007_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134306007	G	0,10868	0,101093	-0,079166405	163646995,1	0,013699748	0,707946809	0,87156231	0,94158	Imputed	1	-0,079166405	-2,48610332	0,03184357
133448	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73663849	8:134318862_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134318862	G	0,21173	0,19736	-0,087766773	164951172,5	0,002603092	0,587150898	0,86287528	0,9346	Imputed	1	-0,087766773	-2,758178262	0,031820559
133449	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16904893	8:134332054_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134332054	G	0,19051	0,193132	-0,070589656	162463991,3	0,018000834	0,823441939	0,88299598	0,91754	Imputed	1	-0,070589655	-2,215332016	0,031864142
133450	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10096900	8:134360993_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134360993	A	0,62842	0,623252	-0,063891346	161330654	0,046775947	0,877922912	0,90201799	0,96556	Imputed	1	-0,063891346	-2,004210377	0,031878563
133451	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10088982	8:134383478_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134383478	T	0,06041	0,070773	-0,07750176	163394565	0,015819638	0,725910858	0,87156231	0,84283	Imputed	1	-0,07750176	-2,431508319	0,031847748
133452	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6990329	8:134478865_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134478865	T	0,22931	0,217247	0,079445233	139594803,1	0,013370238	0,804727457	0,87923402	0,99654	Imputed	1	0,079445233	2,493491424	0,031842861
133453	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2922447	8:134665538_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134665538	A	0,79766	0,821035	0,065010786	141738671,7	0,043049034	0,820881851	0,89940742	0,98969	Imputed	1	0,065010786	2,039473906	0,031876253
133454	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2945744	8:134667117_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134667117	A	0,30315	0,296581	0,073854074	140442657,4	0,021495907	0,760806118	0,87156231	0,98081	Imputed	1	0,073854074	2,318329433	0,031856592
133455	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2945757	8:134684826_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134684826	T	0,27708	0,252033	0,095622713	137416167,7	0,003933107	0,803554238	0,87923402	0,98128	Imputed	1	0,095622713	3,007249669	0,031797945
133456	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs77623412	8:134690570_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134690570	C	0,07057	0,0883277	-0,072010226	162561817,5	0,024986806	0,773404548	0,88121683	0,94556	Imputed	1	-0,072010226	-2,260144215	0,031860899
133457	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10093023	8:134694147_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134694147	G	0,10554	0,121266	-0,082667341	165106178,8	0,004008782	0,734503692	0,87156231	0,9806	Imputed	1	-0,082667341	-2,597659193	0,031834491
133458	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2922493	8:134739321_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134739321	G	0,31815	0,28081	0,079434614	139596504,1	0,013383414	0,706477392	0,87156231	0,91283	Imputed	1	0,079434614	2,49456047	0,031848249
133459	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1597280	8:134775266_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134775266	T	0,8982	0,885987	-0,078111259	163486990,7	0,015012174	0,719544285	0,87156231	0,97239	Imputed	1	-0,078111259	-2,452763254	0,031846229
133460	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2921642	8:134821629_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134821629	G	0,49817	0,420979	0,072725294	161835802	0,029773555	0,788268802	0,89110513	0,99882	Genotyped	1	0,072725294	2,309169133	0,031871572
133461	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72727920	8:134929198_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134929198	C	0,17842	0,157977	-0,067202054	161832696,5	0,036475964	0,830332205	0,89357769	0,97876	Imputed	1	-0,067202054	-2,108523607	0,031871616
133462	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs56389978	8:134948728_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134948728	A	0,12463	0,133246	-0,066177528	161677354,6	0,039434518	0,815296391	0,89610842	0,91732	Imputed	1	-0,066177528	-2,07623571	0,031873803
133463	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10106881	8:135122155_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	135122155	A	0,11601	0,132015	-0,089615804	162198735	0,010668156	0,79419737	0,88018979	0,96331	Imputed	1	-0,089615804	-2,834622126	0,031866328
133464	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs76585886	8:135305502_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	135305502	T	0,0862	0,103064	0,091419687	137778721,1	0,004398462	0,517454162	0,80460297	0,97694	Genotyped	1	0,091419687	2,873923581	0,031810062
133465	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs990111	8:133314198_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	133314198	A	0,54486	0,569988	-0,08442087	147260661,6	0,009846465	0,65339751	0,78495316	0,9868	Imputed	1	-0,08442087	-2,652259317	0,031829795
133466	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs73940917	8:133374997_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	133374997	A	0,10019	0,094878	0,080000247	144568145,4	0,014450087	0,694255681	0,79447904	0,99357	Imputed	1	0,080000247	2,513272766	0,031846134
133467	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs2673605	8:133411441_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	133411441	C	0,55738	0,55235	-0,073546617	147839145,5	0,024594719	0,74142437	0,82818203	0,91499	Imputed	1	-0,073546617	-2,328214166	0,031857318
133468	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs4736585	8:133477870_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	133477870	G	0,21822	0,21603	-0,070620615	145386634	0,030922355	0,757853803	0,85179256	0,98485	Imputed	1	-0,070620615	-2,216308506	0,031864072
133469	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs62519229	8:133521196_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	133521196	T	0,25091	0,24732	0,072656594	146411391,1	0,016387848	0,749614232	0,84446153	0,96331	Imputed	1	0,072656594	2,280446633	0,031859401
133470	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs2357507	8:133580193_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	133580193	T	0,22597	0,215892	0,065638777	126883076,6	0,044916037	0,793657822	0,89040701	0,99805	Genotyped	1	0,065638777	2,059259626	0,031874994
133471	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs72723187	8:133603369_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	133603369	A	0,06197	0,0497998	0,098290118	122449313,6	0,002637126	0,459679393	0,70759826	0,8801	Imputed	1	0,098290118	3,091939188	0,03178915
133472	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte	rs28417818	8:133718803_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	133718803	C	0,09162	0,0979366	0,056355774	136785708,8	0,026599555	0,780518979	0,88705819	0,98164	Imputed	1	0,056355774	2,081853189	0,031873425
133473	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs2467989	8:133739549_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	133739549	G	0,39537	0,937777	-0,067408091	144950384,2	0,039430024	0,782272573	0,88043996	0,89796	Imputed	1	-0,067408091	-2,115017652	0,031871172
133474	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs2739016	8:133746291_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	133746291	G	0,3979	0,403357	-0,066461245	144821805,2	0,042287966	0,787444472	0,88648284	0,97443	Imputed	1	-0,066461245	-2,085173364	0,031873201
133475	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs77884015	8:133751948_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	133751948	C	0,10554	0,087126	0,087107156	139076642,1	0,009756092	0,74944697	0,87156231	0,94857	Imputed	1	0,087107156	2,737297352	0,031824407
133476	NDRG1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs2553606	8:133770740_C	NDRG1	ENSG00000104419

133591	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78184524	8	134374272_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134374272	G	0,07837	0,06730803	0,075569695	77414733,45	0,033135456	0,884470486	0,959495612	0,92991	imputed	1	0,075569695	2,372489723	0,031852486
133592	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7821786	8	134388800_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134388800	C	0,29196	0,286187	0,070009336	77873838,02	0,046174713	0,905888797	0,965907321	0,9841	imputed	1	0,070009336	2,39986797	0,031865247
133593	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs62518129	8	134396299_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134396299	G	0,3521	0,342655	-0,090790315	91346249,67	0,010432218	0,785451923	0,959495612	0,92319	imputed	1	-0,090790315	-2,853973237	0,031811901
133594	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs76914890	8	134412446_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134412446	C	0,06427	0,0818294	0,103447452	75080161,41	0,003500023	0,592082766	0,85447708	0,97901	imputed	1	0,103447452	3,25588557	0,031772447
133595	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs70165500	8	134459125_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134459125	G	0,13677	0,103837	-0,088082084	91194453,78	0,012974717	0,808081504	0,959495612	0,91152	imputed	1	-0,088082084	-2,768164623	0,03181967
133596	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10100540	8	134461851_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134461851	A	0,30279	0,299523	0,102331412	75173622,17	0,003872614	0,611120365	0,85447708	0,91875	imputed	1	0,102331412	3,220385759	0,031776135
133597	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs13251263	8	134492253_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	134492253	A	0,38386	0,369711	-0,073141502	89868282	0,039227136	0,895794664	0,959495612	0,99337	imputed	1	-0,073141502	-2,29584044	0,031858269
133598	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2978043	8	134527871_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134527871	G	0,38466	0,402756	0,08587105	76552065,21	0,015441161	0,825802416	0,959495612	0,94126	imputed	1	0,08587105	2,698155354	0,031825836
133599	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7831920	8	134531922_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134531922	C	0,27219	0,266323	-0,081293909	90550990,47	0,021886566	0,850680085	0,959495612	0,91283	imputed	1	-0,081293909	-2,553353058	0,0318381
133600	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2945738	8	134534926_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134534926	G	0,24801	0,258808	0,083140691	76780714,16	0,019048247	0,841151345	0,959495612	0,93993	imputed	1	0,083140691	2,621757687	0,031833233
133601	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7018169	8	134555877_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134555877	T	0,49507	0,513459	-0,083620583	89748133,55	0,014855057	0,838155107	0,959495612	0,95847	imputed	1	-0,083620583	-2,626938736	0,031835195
133602	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6984005	8	134596799_C	NDRG1	ENSG00000104419	8	134596799	T	0,83731	0,846874	-0,071274848	89711962,45	0,044532798	0,904356092	0,961935469	0,99718	imputed	1	-0,071274848	-2,236944874	0,031862586
133603	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7846144	8	134605669_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134605669	C	0,34977	0,359901	-0,077089211	90198875,71	0,029750031	0,878635239	0,959495612	0,99201	imputed	1	-0,077089211	-2,420476898	0,03184877
133604	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs285187788	8	134742993_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134742993	G	0,055	0,0532953	0,110058255	72486614,67	0,016954126	0,856497028	0,85447708	0,83586	imputed	1	0,110058255	3,176274256	0,031780616
133605	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs73709062	8	134765156_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134765156	C	0,07799	0,0961041	0,090095709	76198278,79	0,011038149	0,794824696	0,959495612	0,95949	imputed	1	0,090095709	2,831959091	0,031813916
133606	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7830468	8	134785575_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	134785575	C	0,23653	0,255544	0,069853423	77893432,26	0,048967371	0,906722238	0,966618249	0,92017	imputed	1	0,069853423	2,192112766	0,031865798
133607	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7017886	8	134806384_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	134806384	G	0,36831	0,363243	0,070152452	77868830,55	0,048004924	0,905949312	0,965743614	0,98714	imputed	1	0,070152452	2,203543115	0,031865128
133608	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72729861	8	135101030_A	NDRG1	ENSG00000104419	8	135101030	C	0,09392	0,0888513	-0,090431878	91316233,02	0,010741105	0,789491923	0,959495612	0,8859	imputed	1	-0,090431878	-2,842612762	0,031812943
133609	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs74306363	8	135228472_G	NDRG1	ENSG00000104419	8	135228472	T	0,05421	0,0464121	-0,07144972	89726606,73	0,044011356	0,902589191	0,961319455	0,94532	imputed	1	-0,07144972	-2,242462198	0,031862186
133610	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6983833	8	135268372_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	135268372	G	0,18914	0,189051	-0,072815709	89048999,05	0,041007559	0,877188651	0,959495612	0,99419	imputed	1	-0,072815709	-2,285559479	0,031833011
133611	NDRG1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs10156254	8	135273145_T	NDRG1	ENSG00000104419	8	135273145	G	0,27375	0,285895	-0,080360034	90472784,8	0,023456817	0,855584455	0,959495612	0,92608	imputed	1	-0,080360034	-2,523829295	0,031840519
133612	NDRG2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2395086	10	75898979_A	NDST2	ENSG00000116507	10	75898979	A	0,70511	0,713474	-0,076898262	169964193,8	0,015941506	0,624683877	0,957433438	0,98305	imputed	1	-0,076898262	-2,414445681	0,031849241
133613	NDRG2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs71282621	10	76039560_G	NDST2	ENSG00000116507	10	76039560	G	0,17016	0,171528	-0,073148852	169372391,1	0,021842555	0,668883777	0,933806568	0,87654	imputed	1	-0,073148852	-2,296063865	0,031868252
133614	NDST2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11001051	10	76243549_G	NDST2	ENSG00000116507	10	76243549	C	0,71832	0,712488	-0,073844456	169482219,1	0,020653042	0,661798473	0,825247313	0,98194	imputed	1	-0,073844456	-2,318025857	0,031856614
133615	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11000431	10	74603336_G	NDST2	ENSG00000116507	10	74603336	A	0,0503	0,0742686	0,074044499	146141270,5	0,020310913	0,745220756	0,860179582	0,99887	imputed	1	0,074044499	2,324339921	0,03185614
133616	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12264086	10	74746363_A	NDST2	ENSG00000116507	10	74746363	C	0,0569	0,0830459	0,079006985	145580513,7	0,013265864	0,707287621	0,864633134	0,95255	imputed	1	0,079006985	2,481065495	0,031843974
133617	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4472849	10	75069475_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75069475	T	0,12406	0,0935941	0,092466778	143233727,8	0,003729902	0,502233866	0,766108038	0,81465	imputed	1	0,092466778	2,907122788	0,031806974
133618	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7092105	10	75131545_T	NDST2	ENSG00000116507	10	75131545	C	0,25127	0,275947	0,102008184	140591441,6	0,000607711	0,220733776	0,58216541	0,84872	imputed	1	0,102008184	3,439334257	0,031752768
133619	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76362511	10	75144715_T	NDST2	ENSG00000116507	10	75144715	G	0,05897	0,0473052	-0,083220995	137062065,4	0,000703514	0,251496134	0,651663768	0,94663	imputed	1	-0,083220995	-2,924297923	0,031833019
133620	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72812300	10	75190057_T	NDST2	ENSG00000116507	10	75190057	C	0,11956	0,0904989	0,085171036	144385196,7	0,007574994	0,622384811	0,821615914	0,8201	imputed	1	0,085171036	2,675998819	0,031827755
133621	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75400277	10	75300277_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75300277	G	0,15595	0,150693	0,076670005	145726893,6	0,012657787	0,718832392	0,834663334	0,85035	imputed	1	0,076670005	2,402734655	0,031849802
133622	NDST2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2675667	10	75568362_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75568362	G	0,75497	0,756698	0,070515562	168899378,8	0,007932027	0,773595384	0,868877376	0,97459	imputed	1	0,070515562	2,201515004	0,031861513
133623	NDST2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs3736278	10	74790380_G	NDST2	ENSG00000116507	10	74790380	T	0,06079	0,0808285	-0,06916354	168743441,8	0,030219254	0,476532929	0,751058271	0,99127	imputed	1	-0,06916354	-2,170358575	0,031867333
133624	NDST2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs12245067	10	74919854_G	NDST2	ENSG00000116507	10	74919854	A	0,06171	0,0887127	-0,073423977	169415856	0,021388567	0,415876339	0,707576106	0,9938	imputed	1	-0,073423977	-2,304755006	0,031857606
133625	NDST2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs3812622	10	75150814_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75150814	T	0,06405	0,0896674	-0,067105468	168718262,7	0,034122052	0,527082641	0,801187608	0,97299	imputed	1	-0,067105468	-2,109434493	0,031873828
133626	NDST2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs77113700	10	75211831_A	NDST2	ENSG00000116507	10	75211831	T	0,06206	0,0773791	-0,068899279	168701734,1	0,030857587	0,479989207	0,753440146	0,99668	imputed	1	-0,068899279	-2,1620264	0,031867918
133627	NDST2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs58081710	10	75363195_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75363195	A	0,06137	0,0773791	-0,075215891	169698669,8	0,018404937	0,391020944	0,690242585	0,99436	imputed	1	-0,075215891	-2,361318821	0,03185334
133628	NDST2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naïve/Central memory T cell	rs56007370	10	76274663_G	NDST2	ENSG00000116507	10	76274663	T	0,0732	0,0857068	-0,075588804	167508088,8	0,016376746	0,436063134	0,742979263	0,98673	imputed	1	-0,075588804	-2,467827475	0,031845032
133629	NDST2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11693028	10	75115351_T	NDST2	ENSG00000116507	10	75115351	C	0,11055	0,081275	-0,063993452	167927459,5	0,044978431	0,664290231	0,899024686	0,83506	imputed	1	-0,063993452	-2,007426502	0,031878354
133630	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs2675660	10	75707022_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75707022	T	0,32773	0,332522	0,076600503	145737862,8	0,016335518	0,489203024	0,738827121	0,85913	imputed	1	0,076600503	2,405041371	0,031849802
133631	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs58907430	10	74743664_A	NDST2	ENSG00000116507	10	74743664	A	0,07307	0,0930141	0,063313211	167820091,9	0,047311441	0,709713061	0,902549678	0,87036	imputed	1	0,063313211	1,986001576	0,031879374
133632	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs61548896	10	75300277_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75300277	G	0,15595	0,150693	-0,066931361	168391142,4	0,035984679	0,658921467	0,863916696	0,85035	imputed	1	-0,066931361	-2,09999208	0,031872197
133633	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs7915134	10	75420180_T	NDST2	ENSG00000116507	10	75420180	C	0,13248	0,148091	-0,068845346	168693222	0,030889275	0,635241952	0,852325812	0,99596	imputed	1	-0,068845346	-2,160325946	0,031868037
133634	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs3812624	10	75594486_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75594486	T	0,17756	0,183877	-0,069475099	168707354,6	0,027407447	0,624574207	0,843494156	0,99097	imputed	1	-0,069475099	-2,180210997	0,031866664
133635	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs4745724	10	75605919_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75605919	A	0,16691	0,169372	-0,083328547	170979069,9	0,008988916	0,431703926	0,664203068	0,9308	imputed	1	-0,083328547	-2,617700176	0,031832732
133636	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs4746160	10	75708906_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75708906	T	0,21257	0,201293	0,07675692	145731175,9	0,016136712	0,528012194	0,762397232	0,87047	imputed	1	0,07675692	2,409981498	0,031849589
133637	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs7074651	10	75779108_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75779108	T	0,47735	0,465522	0,076487964	145755241,4	0,015156241	0,526188054	0,761482063	0,96323	imputed	1	0,076487964	2,401487779	0,031850249
133638	NDST2_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs11319570	10	75831208_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75831208	T	0,06432	0,0668617	0,063907469	147741172,9	0,045267866	0,693660515	0,894935679	0,80643	imputed	1	0,063907469	2,004718225	0,03187853
133639	NDST2_cd8ct0b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ct0b	CD8 T0108 T cell	rs11730544	10	74647492_G	NDST2	ENSG00000116507	10	74647492	A	0,08738	0,0807515	0,072176206	145989232,9	0,023778344	0,807228278	0,921538296	0,86281	imputed	1	0,072176206	2,265380715	0,031860515
133640	NDST2_cd8ct0b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8ct0b	CD8 T0108 T cell	rs2395086	10	75898979_A	NDST2	ENSG00000116507	10	75898979	A	0,70511	0,713474	0,065094674	147140713,1	0,016105	0,561878048	0,940211383	0,98305	imputed	1	0,065094674	2,042121874	0,031870078
133641	NDST2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs139332836	10	75500526_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75500526	A	0,09566	0,0783	0,08254483	138694490,8	0,010191605	0,824012966	1	0,91692	imputed	1	0,08254483	2,592910607	0,031834815
133642	NDST2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10824031	10	75509273_T	NDST2	ENSG00000116507	10	75509273	C	0,58499	0,565876	0,067082297	161314079	0,036909342	0,887250676	1	0,99544	imputed	1	0,067082297	2,104749117	0,031871873
133643	NDST2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2664283	10	75626428_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75626428	T	0,94756	0,952294	-0,082845527	163697013,5	0,017902914	0,852864046	1	0,8576	imputed	1	-0,082845527	-2,602414822	0,031884319
133644	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs17657168	10	74584915_G	NDST2	ENSG00000116507	10	74584915	A	0,09667	0,0825377	0,070498645	140951481,7	0,028204229	0,805832529	0,892055167	0,88813	imputed	1	0,070498645	2,212461544	0,031864348
133645	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs78077522	10	74698394_C	NDST2	ENSG00000116507	10	74698394	T	0,05083	0,0504004	0,110198156	134931366,8	0,000589554	0,251709574	0,525771528	0,86622	imputed	1	0,110198156	3,470886905	0,031749279
133646	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12264150	10	74746446_A	NDST2	ENSG00000116507	10	74746446	C	0,06107	0,0700955	0,092161154	137643599,4	0,001710906	0,402549676	0,757381896	0,90362	imputed	1	0,092161154	2,902227444	0,031807431
133647	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1880701	10	75313232_A	NDST2	ENSG00000116507	10	75313232	G	0,05534	0,0649831	0,064506004	141860217,9	0,044697361	0,835675788	0,908476654	0,99081	imputed	1	0,064506004	2,023571805	0,031877299
133648	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2227562	10	75672961_A	NDST2	ENSG00000116507	10	75672961	G	0,14762	0,148137	0,085971337	138605171	0,007413265	0,651774403	0,792702167	0,99922	Genotyped	1	0,085971337	2,70132994	0,03182556
133649	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10824209	10	76358199_T	NDST2	ENSG00000116507	10	76358199	C	0,16187	0,1640504	-0,063073484	161206313,6	0,044560754	0,841833154	0,924744783	0,96911	Genotyped	1	-0,063073484	-1,979452062	0,031880224
133650	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7904738	10	74710484_G	NDST2	ENSG00000116507	10	74710484	G	0,08058	0,0967354	-0,066145299	144778901,3	0,043279731	0,916608037	0,99180405	0,87582	imputed	1	-0,066145299	-2,075220106	0,031873871
133651	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs58907430	10	74745364_A	NDST2	ENSG00000116507	10	74745364	A	0,07307	0,0903141	-0,077694386	146347228,1	0,017555556	0,853473119	0,99180405	0,87036	imputed	1	-0,077694386	-2,439593349	0,031847269
133652	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7903429	10	74975056_G	NDST2	ENSG00000116507	10	74975056	A	0,05816	0,0852579	-0,092339594	146138302,1	0,004379427	0,691098701	0,991180405	0,90803	imputed	1	-0,092339594	-2,717257895	0,031877177
133653	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4746162	10	75732444_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75732444	T	0,7825	0,75967	-0,10271311	149744685,7	0,001671284	0,46623708	0,768690427	0,99859	Genotyped	1	-0,10271311	-3,232525718	0,031774878
133654	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7074651	10	75779108_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75779108	T	0,47735	0,465522	0,098585804	149184187,1	0,002559377	0,54308346	0,806519932	0,96323	imputed	1	0,098585804	3,101526085	0,031788216
133655	NDST2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10824218	10	76421216_A	NDST2	ENSG00000116507	10	76421216	G	0,4286	0,429489	0,082158541	147018364,1	0,004208544	0,705275536	0,941004204	0,97969	imputed	1	0,082158541	2,593445029	0,031874719
133656	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11693178	10	74597910_T	NDST2	ENSG00000116507	10	74597910	C	0,05093	0,0423468	-0,063781157	167893953,6	0,0456959	0,653136744	0,868859263	0,8908	imputed	1	-0,063781157	-2,000739737	0,031877288
133657	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7901429	10	74975056_T	NDST2	ENSG00000116507	10	74975056	G	0,05816	0,0852579	0,065477172	147493344,1	0,040223354	0,683070073	0,913619408	0,90983	imputed	1	0,065477172	2,054239178	0,031875278
133658	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2227575	10	75677840_A	NDST2	ENSG00000116507	10	75677840	C	0,5866	0,582153	-0,083082468	170940231,8	0,009194571	0,380558492	0,674168656	0,99733	imputed	1	-0,083082468	-2,609915984	0,031833388
133659	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10931042	10	75692923_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75692923	A	0,1585	0,15194	0,072575902	146423230,5	0,02354851	0,544313998	0,778665518	0,9445	imputed	1	0,072575902	2,267961468	0,031860326
133660	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs74756158	10	75703853_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75703853	A	0,30329	0,303536	0,075560949	145909903,8	0,017865094	0,604458485	0,852138596	0,95373	imputed	1	0,075560949	2,37010029	0,031853492
133661	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs34811447	10	75714150_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75714150	T	0,51483	0,4921	-0,076521414	169904716,9	0,016566627	0,483034347	0,744653223	0,91783	imputed	1	-0,076521414	-2,402543584	0,031850167
133662	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11008651	10	75781960_G	NDST2	ENSG00000116507	10	75781960	T	0,18968	0,192131	0,07118591	146592434,5	0,025698786	0,558281304	0,787404901	0,97823	imputed	1	0,07118591	2,234139346	0,031862789
133663	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10824060	10	75832074_C	NDST2	ENSG00000116507	10	75832074	T	0,44093	0,436819	0,063826519	170928063,5	0,047697703	0,708138313	0,902549709	0,9674	imputed	1	0,063826519	1,985752976	0,031879576
133664	NDST2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4500431	10	76562511_A	NDST2	ENSG00000116507	10	76562511	A	0,10828	0,137127	0,092321825	143256605,3	0,003784597	0,247472118	0,527584031	0,9463	imputed	1	0,092321825	2,902562321	0,031807403
133665	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10518784	10	55121519_T	NDST2	ENSG00000069869	15	55121519	G	0,2539	0,23243	0,075435625	169733494,4	0,018063367	0,688116659	0,81195669	0,99974	Genotyped	1	0,075435625	2,368256526	0,03185281
133666	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2063641	10	55152275_A	NDST2	ENSG00000069869	15	55152275	G	0,14515	0,15469	0,065035047	147647252,3	0,041824	0,774651998	0,865016139	0,99942	Genotyped	1	0,065035047	2,039915797	0,031876223
133667	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72734131	10	55153270_T	NDST2	ENSG00000069869	15	55153270	C	0,06702	0,0607946	0,081833364	144911929,7	0,010304251	0,622178452	0,832083251	0,96766	imputed	1	0,081833364	2,537405318	0,031883668
133668	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1915201	10	55153269_T	NDST2	ENSG00000069869	15	55153269	C	0,79022	0,77373	-0,084227306	171120918,8	0,008272204	0,578492121	0,78896861	0,99829	Genotyped	1	-0,084227306	-2,646134618	0,031830318
133669	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1879197	10	55194927_T	NDST2	ENSG00000069869	15	55194927	T	0,93217	0,913397	-0,080429934	147027461,6	0,047204549	0,753465543	0,892055167	0,98813	imputed	1	-0,080429934	-2,541713423	0,03186895
133670	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11796537	10	55238668_C	NDST2	ENSG00000069869	15	55238668	T	0,05175	0,0446874	-0,077414225	169100079,7	0,021031003	0,724408137	0,840775444	0,90776	imputed	1	-0,077414225	-2,442824241	0,031836216
133671	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28800626	10	55566652_A	NDST2	ENSG00000069869	15	55566652	C	0,12128	0,141685	-0,06421014	167961658,8	0,04425592	0,779068511	0,873519071	0,91419	imputed	1	-0,06421014	-2,01425193	0,031877909
133672	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7627777	10	55590228_A	NDST2	ENSG00000069869	15	55590228	G	0,20881	0,214906	0,072424176	144425478,8	0,022035115	0,752975536	0,874388113	0,96585	imputed	1	0,072424176	2,267517766	0,031860359
133673	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11638111	10	55606213_C	NDST2	ENSG00000069869	15	55606213	T	0,14916	0,165045	0,071012802	146619755,8	0,026061433	0,728680684	0,844059688	0,94919	imputed	1	0,071012802	2,2867885	0,031863183
133674	NDST2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56352992	10	55706875_A	NDST2	ENSG00000069869	15	55706875	G	0,06102	0,0628734	0,080438

133991	NEK1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs1915518	4:171230417_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171230417	G	0,42018	0,447151	-0,11618749	175627481,2	0,002065509	0,086793466	0,32272391E	0,9948	Imputed	1	-0,116187494	-3,66204583	0,031727482
133992	NEK1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs116762309	4:171332969_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171332969	A	0,05133	0,0397752	-0,064906534	167568634,4	0,042104695	0,772488172	0,88068252	0,95828	Imputed	1	-0,064906534	-2,036189516	0,03187647
133993	NEK1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs114664020	4:171387423_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171387423	C	0,057	0,0423776	0,065033934	147113039,7	0,041702003	0,771633653	0,880550099	0,96007	Imputed	1	0,065033934	2,040203169	0,031876205
133994	NEK1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs75153669	4:171434473_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171434473	C	0,10351	0,0793964	0,063980568	167412937,6	0,045131347	0,779777281	0,881010933	0,89981	Imputed	1	-0,063980568	-2,007020697	0,03187838
133995	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs112850511	4:169134457_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169134457	G	0,18706	0,179966	-0,067003955	161322235,9	0,037130802	0,827838193	0,883758126	0,99132	Imputed	1	-0,067003955	-2,102280316	0,031872041
133996	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs62334143	4:169341537_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169341537	T	0,05304	0,052048	0,064131182	141478137,9	0,046068003	0,838285951	0,891550678	0,9806	Imputed	1	0,064131182	2,011764831	0,031878071
133997	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs2710853	4:169479485_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169479485	A	0,0892	0,0892362	-0,078537146	163045743,5	0,014520542	0,759092017	0,880628385	0,89331	Imputed	1	-0,078537146	-2,466219258	0,03184516
133998	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs3107099	4:169549646_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169549646	G	0,21986	0,233107	0,067396729	140984475,3	0,036031754	0,824758891	0,882973688	0,8739	Imputed	1	0,067396729	2,11465954	0,031871196
133999	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs72699814	4:169564885_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169564885	T	0,09103	0,0774407	0,087354009	137967472,6	0,006537926	0,644964486	0,834858507	0,82389	Imputed	1	0,087354009	2,74510666	0,031821718
134000	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs114366379	4:169708124_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169708124	A	0,05317	0,0469356	-0,063360232	160751403,1	0,048753502	0,842721275	0,89573912	0,90424	Imputed	1	-0,063360232	-1,987482397	0,031879644
134001	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs72701900	4:169774705_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169774705	G	0,08674	0,0822437	0,064380163	141440498,8	0,043227739	0,831939792	0,890496659	0,9702	Imputed	1	0,064380163	2,020607673	0,031877559
134002	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs6553419	4:170045859_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170045859	G	0,36033	0,367416	-0,080489533	163340891,7	0,012242501	0,740221185	0,880628385	0,96372	Imputed	1	-0,080489533	-2,527922897	0,031840185
134003	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs140743996	4:170467476_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	170467476	T	0,06337	0,0502464	0,068985644	140744274,3	0,031863933	0,818588988	0,880628385	0,85038	Imputed	1	0,068985644	2,164749426	0,031867727
134004	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs115619306	4:170605653_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170605653	T	0,06433	0,0512781	0,067704631	140979782,8	0,044249391	0,837210782	0,883239956	0,81822	Imputed	1	0,067704631	2,124364755	0,031870053
134005	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs113397672	4:170785775_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170785775	G	0,18406	0,182599	-0,066733312	161261321,9	0,037904582	0,828824637	0,884292689	0,94753	Imputed	1	-0,066733312	-2,093750397	0,031872621
134006	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs34503485	4:171216548_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171216548	G	0,07318	0,0640745	-0,075177009	162537781,2	0,019322586	0,784945084	0,880628385	0,91539	Imputed	1	-0,075177009	-2,360091197	0,031853434
134007	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs11734178	4:171271707_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171271707	G	0,08123	0,0824731	-0,076473185	139612502,1	0,037283339	0,802255037	0,886628385	0,95049	Imputed	1	-0,076473185	-2,400986569	0,031850288
134008	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs28721377	4:171286892_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171286892	A	0,55761	0,543994	-0,105483033	167112432,4	0,001018432	0,352236198	0,752425157	0,98248	Imputed	1	-0,105483033	-3,319234352	0,031765769
134009	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs2141473	4:171312561_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171312561	G	0,19106	0,192208	0,086680359	138069310,2	0,006966203	0,655369071	0,842914445	0,98978	Imputed	1	0,086680359	2,723776282	0,031823597
134010	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs77716303	4:171335846_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171335846	C	0,05998	0,0552818	0,070072578	138824091,8	0,021983784	0,785052292	0,886628385	0,94806	Imputed	1	0,070072578	2,195794135	0,031853685
134011	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs35605363	4:171338023_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171338023	G	0,07405	0,0658454	0,064269277	160888826,3	0,04560035	0,837328347	0,890950597	0,9472	Imputed	1	0,064269277	-2,016114756	0,031877787
134012	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs62344152	4:171468365_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171468365	C	0,19914	0,150862	-0,084505208	163947953,6	0,008526808	0,822867615	0,887281554	0,84443	Imputed	1	-0,084505208	-2,65492804	0,031829566
134013	NEK1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs1354932	4:171474670_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171474670	G	0,05146	0,052125	0,064675414	141950513,3	0,044249391	0,837210782	0,883939956	0,87674	Imputed	1	0,064675414	2,020899511	0,031876055
134014	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs62334143	4:169341537_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169341537	T	0,05304	0,052048	-0,063238278	161231621,5	0,049072806	0,81956287	0,903788544	0,9806	Imputed	1	-0,063238278	-1,983641575	0,031879891
134015	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs1000775	4:169343522_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	169343522	T	0,09552	0,0631198	-0,090130118	165309555	0,004989141	0,503496792	0,798115482	0,95461	Imputed	1	-0,090130118	-2,833049511	0,031813817
134016	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs2712119	4:169347712_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169347712	G	0,31725	0,314968	-0,083753187	164342344,4	0,004249391	0,633720782	0,826914418	0,98175	Imputed	1	-0,083753187	-2,631092204	0,031831598
134017	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs13101886	4:169350800_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	169350800	G	0,5647	0,569449	0,082686982	-138557306,1	0,007197746	0,578293853	0,852703705	0,95956	Imputed	1	0,082686982	2,711322143	0,031824688
134018	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs2451037	4:169358168_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	169358168	T	0,79527	0,803126	0,094419553	137324066,4	0,00326158	0,426070568	0,764022351	0,98422	Imputed	1	0,094419553	2,969063838	0,031801119
134019	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs75271640	4:169390345_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169390345	C	0,06666	0,0734832	0,072503201	140225920,8	0,017283339	0,740255021	0,867217206	0,97383	Imputed	1	0,072503201	2,301443125	0,031853178
134020	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs12506057	4:169399762_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169399762	A	0,3289	0,333154	0,083514239	-138977770,4	0,009298383	0,629339887	0,853510749	0,99591	Imputed	1	0,083514239	2,623574453	0,031832235
134021	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs77161295	4:169436803_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169436803	A	0,0727	0,0730828	0,06918903	141150074,3	0,03127389	0,781154109	0,903717844	0,89042	Imputed	1	0,06918903	2,171162288	0,031867277
134022	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs17707408	4:169513545_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169513545	A	0,13809	0,160918	0,081149743	139336327,4	0,015004172	0,835107401	0,893399551	0,87674	Imputed	1	0,081149743	2,548794914	0,031818475
134023	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs10029951	4:169753801_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169753801	A	0,05716	0,071235	0,094794976	-137267136,5	0,003139939	0,419016437	0,759579286	0,84034	Imputed	1	0,094794976	2,980976009	0,031799979
134024	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs113103050	4:170018781_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	170018781	T	0,18758	0,162827	-0,063165152	161220532,5	0,049335778	0,82014894	0,903907878	0,98833	Imputed	1	-0,063165152	-1,981338589	0,031880039
134025	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs62344524	4:170785710_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170785710	G	0,49957	0,541962	-0,104580823	157831090,6	0,001131283	0,246310703	0,631089467	0,88085	Imputed	1	-0,104580823	3,291940388	0,031768661
134026	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs72700353	4:170788015_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	170788015	T	0,229	0,251601	0,074899445	-140284135,4	0,019711545	0,722730273	0,872680495	0,87763	Imputed	1	0,074899445	2,351328173	0,031854101
134027	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs74717826	4:170799828_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170799828	A	0,42105	0,399461	-0,07882144	163594684	0,014117239	0,773036581	0,853510749	0,88982	Imputed	1	-0,07882144	-2,475202353	0,031844443
134028	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs59543565	4:170879686_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	170879686	T	0,08174	0,0821066	0,068521174	141251349,6	0,042940284	0,835717364	0,891550678	0,96823	Imputed	1	0,068521174	2,151059469	0,031868749
134029	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs6844227	4:170920877_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	170920877	C	0,48032	0,521605	0,073113117	140555017,8	0,022844212	0,73985715	0,88927987	0,97113	Imputed	1	0,073113117	2,29494466	0,031858336
134030	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs11935418	4:170929075_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170929075	G	0,20624	0,244395	0,065609435	141692891,5	0,04116097	0,805695649	0,903717844	0,97463	Imputed	1	0,065609435	2,058335117	0,031875001
134031	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs3806826	4:170949341_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170949341	G	0,07609	0,0796735	0,073512204	139445141,4	0,021001984	0,773720111	0,885850049	0,97195	Imputed	1	0,073512204	2,307536373	0,031857399
134032	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs12511962	4:170995445_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	170995445	C	0,09298	0,104897	0,07395313	-140427636,5	0,021321005	0,7294933	0,881910562	0,98121	Imputed	1	0,07395313	2,321455971	0,031856357
134033	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs572114	4:171046501_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171046501	C	0,55775	0,584062	0,103771429	135905928,8	0,001217093	0,256345857	0,614451101	0,98092	Imputed	1	0,103771429	3,266193201	0,031771369
134034	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs1403232	4:171119671_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171119671	C	0,10099	0,10559	0,077874743	139336327,4	0,015004172	0,835107401	0,893399551	0,86781	Imputed	1	0,077874743	2,446729414	0,031848475
134035	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs1915532	4:171237201_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171237201	A	0,42435	0,452741	0,068722364	-141220840,5	0,032434835	0,787534502	0,903717844	0,99015	Imputed	1	0,068722364	2,156448514	0,031868307
134036	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs7692005	4:171253046_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171253046	G	0,7688	0,772159	0,077066067	139955584,4	0,016419983	0,697463176	0,853510749	0,95226	Imputed	1	0,077066067	2,419745863	0,031848827
134037	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs1021317	4:171263401_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	171263401	A	0,26052	0,294797	-0,088076766	137845693,2	0,004506018	0,625364703	0,821510998	0,88888	Imputed	1	-0,088076766	-2,793122325	0,031867416
134038	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs78463805	4:169352269_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	169352269	T	0,07281	0,0727749	-0,071837596	145551895,9	0,02813812	0,797615405	0,869105958	0,96943	Imputed	1	-0,071837596	-2,25469784	0,031861296
134039	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs2087365	4:169356281_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169356281	G	0,33717	0,340884	0,075544144	125809550,6	0,024598681	0,790117604	0,869105958	0,96081	Imputed	1	0,075544144	2,308547518	0,031857323
134040	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs60339966	4:169424654_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169424654	C	0,05093	0,0593594	0,064560613	147744865,6	0,045610574	0,814772606	0,891550598	0,99307	Imputed	1	0,064560613	2,053870472	0,031874099
134041	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs10452272	4:169582451_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169582451	C	0,32758	0,334386	0,067435433	126639092,8	0,039349987	0,818719237	0,870627572	0,97117	Imputed	1	0,067435433	2,115879487	0,031871113
134042	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs28520358	4:169583642_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169583642	G	0,07994	0,07587	0,06654545	126759949,5	0,042026907	0,822955307	0,871134924	0,90587	Imputed	1	0,06654545	2,087829976	0,031873021
134043	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs76183582	4:169624281_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169624281	G	0,08155	0,0857869	0,065195368	126519258,1	0,041242148	0,821504691	0,872374746	0,92553	Imputed	1	0,065195368	2,045290105	0,031873868
134044	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs7698800	4:169756372_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169756372	G	0,25918	0,253865	0,072858228	145690494,3	0,025972121	0,793792161	0,869105958	0,99469	Genotyped	1	-0,072858228	-2,286901187	0,031858931
134045	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs13487431	4:169935562_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169935562	G	0,15375	0,12915	-0,082274059	141669132	0,021892786	0,771547288	0,862003738	0,94099	Imputed	1	-0,082274059	-2,584347031	0,03183553
134046	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs1002479	4:170005706_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170005706	G	0,18125	0,221697	0,075900166	125485141,8	0,021001984	0,773547288	0,885850049	0,92076	Imputed	1	0,075900166	2,382948871	0,031851682
134047	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs6844814	4:170008947_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	170008947	A	0,0885	0,106806	0,105994241	121402938	0,001178064	0,294701995	0,638245685	0,99994	Genotyped	1	0,105994241	3,336942434	0,03176388
134048	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs2706712	4:170120777_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	170120777	A	0,55202	0,560656	0,076549841	146191802,7	0,0192955	0,77031077	0,869105958	0,97522	Imputed	1	0,076549841	-2,403441345	0,031850097
134049	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs56172650	4:170755102_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	170755102	C	0,12538	0,125393	0,082774317	134561242,1	0,013184935	0,751797292	0,863357822	0,98246	Imputed	1	0,082774317	2,600168934	0,031834207
134050	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte		rs11133825	4:170788533_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	170788533	T	0,46195	0,443887	-0,08975368	147984839,3	0,006053532	0,607315256	0,859105998	0,94743	Imputed	1	-0,08975368	-2,821120723	0,031814903
134051	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs6854454	4:170866553_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	170866553	C	0,12565	0,123807	-0,065771634	144728158,9	0,044477933	0,824190596	0,872259723	0,81724	Imputed	1	-0,065771634	-2,063445797	0,03187466
134052	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs74844345	4:171612357_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171612357	C	0,06449	0,0523345	0,066506431	147412148,1	0,045139514	0,821504691	0,891550598	0,91317	Imputed	1	0,066506431	2,088364011	0,031826572
134053	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs1718781	4:171613569_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	171613569	T	0,51993	0,510379	0,097864178	122506972,9	0,002752991	0,447701139	0,835721326	0,99119	Imputed	1	0,097864178	3,078410397	0,031790491
134054	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs4557228	4:171901214_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171901214	C	0,25935	0,283462	0,066200698	144786424,4	0,043104425	0,823718855	0,871528624	0,99598	Imputed	1	-0,066200698	-2,070965307	0,031873754
134055	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs176299990	4:171220406_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171220406	G	0,17269	0,168894	0,075127595	146322563,8	0,017822415	0,782883166	0,865750757	0,99948	Genotyped	1	-0,075127595	-2,418365776	0,031847721
134056	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs77206300	4:171227886_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	171227886	C	0,06591	0,0532067	0,068507776	126487633,1	0,036200561	0,814773287	0,870046413	0,93291	Imputed	1	0,068507776	2,151038767	0,031868685
134057	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte		rs9995405	4:171251627_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	171251627	G	0,71092	0,725232	0,066245949	144792507,2	0,042965218	0,823118895	0,871528624	0,96804	Imputed	1	-0,066245949	-2,091773618	0,031873659
134058	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte		rs7183526	4:171313792_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	171313792	C	0,78758	0,797167	-0,078211287	146417421,4	0,016815855	0,753384152	0,868736977	0,9619	Imputed	1	-0,078211287	-2,455923523	0,031845978
134059	NEK1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte		rs2698218	4:171422227_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	171422227	C	0,55898	0,559963	-0,07091293	145426329,4	0,030232894	0,801883388	0,869105958	0,99754	Imputed	1	-0,07091293	-2,22552858	0,03186341
134060	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	nk	Natural Killer			rs2009888	4:169334490_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169334490	A	0,58633	0,583107	0,068080419	147082196,1	0,047002356	0,818859783	0,891550598	0,99792	Imputed	1	0,068080419	2,136859971	0,031886971
134061	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs7691811	4:169340750_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169340750	C	0,15721	0,172575	0,068887571	146951175,7	0,030886134	0,807093863	0,883822537	0,98866	Imputed	1	0,068887571	2,161657259	0,031867943
134062	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs76606883	4:169413768_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169413768	C	0,13266	0,128072	0,08688526	144114644,9	0,006441872	0,343651746	0,66573657	0,99807	Genotyped	1	0,08688526	2,73026384	0,031823027
134063	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs27010829	4:169420698_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169420698	C	0,67736	0,670357	0,078050285	146537581,8	0,019477954	0,621368674	0,871134924	0,9891	Imputed	1	-0,078050285	-2,337251159	0,031870195
134064	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs75967573	4:169432294_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	169432294	T	0,06891	0,0704465	-0,078249903	139477519,9	0,014177032	0,747239273	0,874309132	0,97346	Imputed	1	-0,078249903	-2,457143576	0,031845881
134065	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer		rs35260507	4:169555106_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169555106	A	0,15677	0,139467	0,068162299	168585418,4	0,032699182	0,671687415	0,839455588	0,93633	Imputed	1	-0,068162299	-2,138791796	0,031869535
134066	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs3109326	4:169594684_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169594684	C	0,44658	0,457037	0,082809373	144274317,1	0,008684167	0,710728265	0,854459905	0,91094	Imputed	1	0,082809373	2,587497328	0,03183528
134067	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs13121691	4:169762681_C_	NEK1	ENSG00000137601	4	169762681	T	0,11579	0,1013151	0,103372303	173669043,7	0,001636594	0,463621514	0,736332602	0,83689	Imputed	1	-0,103372303	-3,158098645	0,03178251
134068	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs1318822	4:169764489_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169764489	C	0,6641	0,655575	-0,070135042	168896771,5	0,027969008	0,650856559	0,822326607	0,99876	Genotyped	1	-0,070135042	-2,200994037	0,031865167
134069	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs4693152	4:169764621_T_	NEK1	ENSG00000137601	4	169764621	C	0,28502	0,260748	0,085699533	171352916,6	0,012708076	0,632905679	0,816966844	0,91606	Imputed	1	-0,085699533	-2,693720971	0,031826308
134070	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer		rs11934803	4:169770199_G_	NEK1	ENSG00000137601	4	169770199	A	0,8551	0,860502	0,063343586	167824861,2	0,047205814	0,676970405	0,8585207	0,94944	Imputed	1	0,063343586	-1,986951855	0,031879678
134071	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer		rs4692680	4:169904199_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169904199	G	0,76298	0,769249	-0,076756114	169941759	0,01613783	0,496111079	0,764489718	0,99122	Imputed	1	-0,076756114	-2,409956072	0,031849591
134072	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer		rs62334894	4:169964726_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169964726	G	0,08249	0,0758392	0,091346256	146758356,1	0,027609883	0,684443905	0,842329762	0,92899	Imputed	1	0,091346256	2,700898209	0,031865168
134073	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer		rs112054388	4:169981989_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	169981989	A	0,15175	0,130089	-0,069333571	168770277,4	0,029814556	0,602421068	0,828828072	0,96493	Imputed	1	-0,069333571	-2,175719905	0,031866956
134074	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer		rs4074347	4:170038575_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170038575	A	0,43072	0,413674	-0,084081338	171097881	0,003385016	0,385274892	0,641958897	0,92172	Imputed	1	-0,084081338	-2,641516117	0,031830712
134075	NEK1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer		rs140619010	4:170112926_A_	NEK1	ENSG00000137601	4	170112926	G	0,05342	0,0437681	0,077400

134391	NEK6_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10936765	9	126808021_G	NEK6	ENSG00000119408	9	126808021	G	0,19123	0,171481	-0,070100099	168891256_5	0,028047373	0,706192969	0,840448683	0,9161	Imputed	1	-0,07010009	-2,19989201	0,031865245
134392	NEK6_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs113594140	9	126824083_G	NEK6	ENSG00000119408	9	126824083	A	0,05401	0,0594549	0,077441249	145051569_0	0,015210743	0,627050183	0,795362261	0,98099	Imputed	1	0,077441249	1,43159685	0,031847898
134393	NEK6_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7043914	9	126969243_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126969243	G	0,08708	0,0926086	0,067270791	147210348_2	0,035051784	0,732586948	0,85219839	0,8145	Imputed	1	0,067270791	2,110690088	0,031871468
134394	NEK6_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7021104	9	126970838_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126970838	G	0,25519	0,257761	0,064274372	147683265_5	0,044043634	0,753809453	0,85899207	0,88462	Imputed	1	0,064274372	2,016275249	0,031877777
134395	NEK6_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10739649	9	127183945_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127183945	A	0,66328	0,675378	0,076424198	147650888_0	0,016604532	0,639954328	0,806220669	0,99462	Imputed	1	0,076424198	2,309473328	0,031850405
134396	NEK6_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs117056330	9	127624406_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127624406	C	0,05782	0,0447336	-0,070788589	168999919_2	0,026537699	0,703122229	0,836790804	0,9942	Genotyped	1	-0,070788589	-2,221606607	0,031863692
134397	NEK6_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs117037047	9	128006854_G	NEK6	ENSG00000119408	9	128006854	A	0,13853	0,11275	0,06943258	146869158_3	0,029581052	0,712302077	0,843810003	0,93591	Imputed	1	0,06943258	2,178841877	0,031866736
134398	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	b	bmem	Memory B Cell	rs78095205	9	126077435_T	NEK6	ENSG00000119408	9	126077435	C	0,06677	0,0799661	0,069627787	144831247_0	0,029021057	0,752642328	0,865693834	0,91434	Imputed	1	0,069627787	2,186414458	0,031866202
134399	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	c	bmem	Memory B Cell	rs4836918	9	126101907_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126101907	T	0,42351	0,423345	0,071421583	146555239	0,025212083	0,735277671	0,865693834	0,95537	Imputed	1	0,071421583	2,241573683	0,031862251
134400	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	c	bmem	Memory B Cell	rs10818811	9	126117083_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126117083	T	0,47636	0,44826	-0,067736506	168518216_5	0,033805408	0,765937451	0,865693834	0,98783	Imputed	1	-0,067736506	-2,125369507	0,031870461
134401	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	c	bmem	Memory B Cell	rs7858474	9	126158206_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126158206	A	0,13136	0,125685	0,071190321	146063232_5	0,025689104	0,752670574	0,865693834	0,91868	Imputed	1	0,071190321	2,224278472	0,031862779
134402	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	c	bmem	Memory B Cell	rs12348586	9	126161388_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126161388	A	0,11559	0,127487	0,073564551	146217019_6	0,021140172	0,71403617	0,864949511	0,99061	Imputed	1	0,073564551	2,309191557	0,031857275
134403	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73664359	9	126186783_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126186783	G	0,08615	0,097952	0,071627871	146522680_0	0,024792621	0,733407686	0,865693834	0,93558	Imputed	1	0,071627871	2,248081414	0,031861778
134404	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12252322	9	126338793_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126338793	T	0,07779	0,0970594	-0,06507534	146882121_2	0,024442736	0,733815157	0,865693834	0,89726	Imputed	1	-0,06507534	-2,045107634	0,031876119
134405	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17288605	9	126488059_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126488059	G	0,0683	0,0653988	0,06731993	147202592_7	0,034918454	0,765895857	0,865693834	0,99702	Imputed	1	0,06731993	2,112238883	0,031871362
134406	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	c	bmem	Memory B Cell	rs10986175	9	126759459_T	NEK6	ENSG00000119408	9	126759459	T	0,0558	0,0633354	0,064738046	147610085	0,042536539	0,785194088	0,865693834	0,99673	Genotyped	1	0,064738046	2,030881612	0,031876819
134407	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72757181	9	126792549_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126792549	C	0,09021	0,0826301	-0,068428395	168627415_2	0,032203109	0,757067614	0,865693834	0,88213	Imputed	1	-0,068428395	-2,147180537	0,031868953
134408	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	c	bmem	Memory B Cell	rs77022676	9	126961111_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126961111	G	0,05562	0,0636434	-0,068215554	168593823_4	0,032563028	0,762861946	0,865693834	0,98811	Imputed	1	-0,068215554	-2,140470611	0,031869418
134409	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79511154	9	126975220_G	NEK6	ENSG00000119408	9	126975220	G	0,05113	0,0627502	0,078102946	145500735_8	0,014360153	0,660049475	0,848670445	0,96137	Imputed	1	0,078102946	2,45250062	0,031846249
134410	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10818842	9	127077395_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127077395	A	0,40476	0,401956	0,066405509	147338112_2	0,027342387	0,775705764	0,865693834	0,99028	Imputed	1	0,066405509	2,084438058	0,031873224
134411	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12343206	9	127184067_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127184067	A	0,58791	0,590145	-0,073037108	169354797_4	0,022085331	0,72146149	0,865615887	0,95339	Imputed	1	-0,073037108	-2,292546016	0,031858513
134412	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs117915990	9	127187288_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127187288	T	0,05138	0,0345704	-0,071647084	169135413_4	0,024753863	0,733383979	0,865693834	0,87443	Imputed	1	-0,071647084	-2,248687536	0,031861734
134413	NEK6_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs113459468	9	127406837_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127406837	A	0,11968	0,10308	0,064954174	144524196_3	0,034733577	0,761355157	0,865693834	0,83788	Imputed	1	0,064954174	2,038448363	0,031876453
134414	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1110320	9	126203660_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126203660	C	0,62084	0,570157	0,071079132	146609287_1	0,025921958	0,714691975	0,859756124	0,96336	Imputed	1	0,071079132	2,230771129	0,031863032
134415	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10818822	9	126244326_G	NEK6	ENSG00000119408	9	126244326	A	0,08372	0,0906067	-0,071000127	169033305_0	0,026088159	0,715165745	0,859850173	0,98611	Imputed	1	-0,071000127	-2,229270034	0,031863212
134416	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7044210	9	126531768_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126531768	A	0,10833	0,132538	-0,113365224	177980982_0	0,020349857	0,510015912	0,859324138	0,78393	Imputed	1	-0,113365224	-3,587380168	0,031873072
134417	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79565874	9	126543307_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126543307	T	0,09166	0,0780413	-0,063897457	167912308_9	0,04530167	0,776398546	0,885772267	0,86578	Imputed	1	-0,063897457	-2,000402867	0,03187855
134418	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2799465	9	126544609_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126544609	T	0,12274	0,162381	-0,064918995	168073535_7	0,041960326	0,768132616	0,885054904	0,99785	Imputed	1	-0,064918995	-2,035832088	0,031876444
134419	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79219223	9	126821335_G	NEK6	ENSG00000119408	9	126821335	A	0,11406	0,102664	-0,081660201	170715758_0	0,047327784	0,815855097	0,897650297	0,98477	Imputed	1	-0,081660201	-2,53493495	0,031837143
134420	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7043181	9	126878520_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126878520	C	0,26543	0,252633	0,066801451	147284422_8	0,036347276	0,752343583	0,877630636	0,99397	Imputed	1	0,066801451	2,095897843	0,031872475
134421	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56141370	9	127056213_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127056213	C	0,11155	0,0915787	0,070111861	146761940_0	0,028020972	0,723104404	0,861274443	0,92927	Imputed	1	0,070111861	2,200262984	0,031865219
134422	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13300918	9	127145290_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127145290	G	0,55458	0,552156	-0,084654443	171585013_3	0,038091767	0,764837381	0,87488203	0,78717	Imputed	1	-0,084654443	-2,653669783	0,031829674
134423	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4838212	9	127565758_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127565758	G	0,67796	0,706067	-0,063524612	167853463_6	0,046575742	0,77937161	0,888376319	0,98502	Imputed	1	-0,063524612	-1,992659534	0,03187931
134424	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12353472	9	127660264_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127660264	T	0,13464	0,134093	0,073860857	146170254_3	0,020624804	0,682125211	0,851797746	0,98635	Imputed	1	0,073860857	2,318543526	0,031865675
134425	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs112961688	9	127977174_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127977174	A	0,05475	0,0587157	0,080873323	170569457_2	0,051179304	0,854422822	0,903002184	0,88265	Imputed	1	0,080873323	2,535626817	0,031839555
134426	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10986675	9	128028883_T	NEK6	ENSG00000119408	9	128028883	C	0,10161	0,111642	0,076915627	145688127_5	0,015917667	0,645963081	0,824797442	0,94551	Imputed	1	0,076915627	2,41499416	0,031849198
134427	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13545457	9	126118471_T	NEK6	ENSG00000119408	9	126118471	G	0,06461	0,0587003	0,071498196	146543147_3	0,025555589	0,496243757	0,752838537	0,95987	Imputed	1	0,071498196	2,243990542	0,031862075
134428	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10283412	9	126395185_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126395185	G	0,25326	0,281059	-0,060037747	147527784_0	0,021158303	0,597590764	0,807650297	0,98177	Imputed	1	-0,060037747	-2,040324412	0,031876197
134429	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117403929	9	126398740_T	NEK6	ENSG00000119408	9	126398740	C	0,09463	0,0808285	0,073835668	169480832_1	0,020668187	0,462341061	0,722975237	0,87898	Imputed	1	0,073835668	-2,31774848	0,031856635
134430	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79964188	9	126610779_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126610779	A	0,08931	0,0747767	-0,082402384	170832895_0	0,00978491	0,340555577	0,633059414	0,85073	Imputed	1	-0,082402384	-2,58404545	0,031835192
134431	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4838097	9	126814579_T	NEK6	ENSG00000119408	9	126814579	C	0,11961	0,142809	-0,079923854	144617470_0	0,022313441	0,737455886	0,868363705	0,97456	Imputed	1	-0,079923854	-2,515004485	0,031846139
134432	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2638378	9	126873783_T	NEK6	ENSG00000119408	9	126873783	C	0,15211	0,159409	-0,079989022	170452000_9	0,012161184	0,376774724	0,658223495	0,94978	Imputed	1	-0,079989022	-2,512101897	0,031841472
134433	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7865709	9	126880299_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126880299	G	0,38923	0,381321	0,07642989	145764790_0	0,016596429	0,427483865	0,683577529	0,98102	Imputed	1	0,07642989	2,389653088	0,031850391
134434	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7864949	9	126927204_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126927204	A	0,33434	0,336403	0,064720418	144718663_0	0,017428613	0,447128063	0,691828033	0,98149	Imputed	1	0,064720418	2,030326591	0,031876856
134435	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78984687	9	126945343_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126945343	C	0,05176	0,0459501	0,071902368	146479357_7	0,024243833	0,490688798	0,749058055	0,99025	Genotyped	1	0,071902368	2,256741352	0,031861147
134436	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7021109	9	126970903_G	NEK6	ENSG00000119408	9	126970903	A	0,89864	0,883662	0,06943875	148683184_5	0,029566552	0,525115979	0,7646524	0,84071	Imputed	1	0,06943875	2,179034632	0,031866723
134437	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79344183	9	126985228_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126985228	G	0,05828	0,0898368	0,067609251	147160909_0	0,041418155	0,754642822	0,893003184	0,95544	Genotyped	1	0,067609251	2,121362369	0,031869737
134438	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs80292333	9	127059114_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127059114	G	0,16669	0,160086	-0,07530854	169713291_9	0,018261087	0,441582137	0,699767706	0,97286	Imputed	1	-0,07530854	-2,364243983	0,031853117
134439	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1107342	9	127073312_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127073312	A	0,40111	0,379812	0,079630703	145259613_7	0,012554446	0,381218446	0,660480035	0,98531	Imputed	1	0,079630703	2,500776703	0,031842388
134440	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77752857	9	127085612_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127085612	G	0,09608	0,0973899	0,074792151	146021377_0	0,030443178	0,746427702	0,897574494	0,89253	Imputed	1	0,074792151	2,347940402	0,031854358
134441	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35258638	9	127105610_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127105610	A	0,74095	0,703172	0,066235146	147373801_5	0,037964452	0,564095227	0,777976719	0,85985	Imputed	1	0,066235146	2,078051347	0,031873681
134442	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12343206	9	127184067_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127184067	G	0,58791	0,590145	-0,068648338	168662128_7	0,031474409	0,535485566	0,766798885	0,95339	Imputed	1	-0,068648338	-2,15411463	0,03186847
134443	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74589538	9	127203844_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127203844	A	0,10227	0,127275	-0,075705268	169707266_0	0,041547613	0,745466313	0,884894044	0,85527	Imputed	1	-0,075705268	-2,368378107	0,031879066
134444	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10818976	9	127228930_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127228930	A	0,37055	0,419187	-0,082732624	170885016_7	0,009494163	0,335768068	0,635647327	0,94171	Imputed	1	-0,082732624	-2,598850217	0,031834318
134445	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4838188	9	127246812_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127246812	T	0,14637	0,143767	-0,076138199	169844235	0,017016118	0,430753223	0,688970581	0,86706	Imputed	1	-0,076138199	-2,390441436	0,031851104
134446	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72514793	9	127261479_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127261479	C	0,06922	0,0905944	-0,065805064	168213474_1	0,031231134	0,737453856	0,865633705	0,89996	Imputed	1	-0,065805064	-2,054517589	0,031874589
134447	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs78905518	9	127254967_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127254967	C	0,1752	0,148522	0,068680785	146987812_3	0,031394064	0,535033702	0,766718909	0,85932	Imputed	1	0,068680785	2,155137607	0,031863899
134448	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2067791	9	127348294_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127348294	C	0,4886	0,492485	-0,064998097	168086020_2	0,047130512	0,579574794	0,785548972	0,98344	Imputed	1	-0,064998097	-2,03907414	0,031876279
134449	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4836992	9	127358200_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127358200	A	0,48212	0,487404	-0,032260703	170835935_1	0,009991203	0,294561882	0,604573994	0,94414	Imputed	1	-0,032260703	-2,583925627	0,031881556
134450	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13280073	9	127569863_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127569863	A	0,52046	0,487465	0,092075533	143295477	0,003879202	0,208919235	0,487073417	0,99235	Genotyped	1	0,092075533	2,897417697	0,031808132
134451	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4836995	9	127578625_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127578625	T	0,91772	0,874299	-0,088250545	171758896_0	0,006560966	0,256936942	0,555630581	0,97592	Imputed	1	-0,088250545	-2,773500388	0,031819193
134452	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10819005	9	127760408_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127760408	A	0,1405	0,154635	0,088145534	146066913_0	0,031064473	0,533150986	0,766387507	0,98642	Imputed	1	0,088145534	2,559355359	0,031868104
134453	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4240489	9	127766192_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127766192	C	0,16108	0,172421	0,062650437	147939567_3	0,049681399	0,605912091	0,815577461	0,9888	Imputed	1	0,062650437	1,965129325	0,031881076
134454	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4838243	9	127818519_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127818519	C	0,50419	0,488112	0,063765862	167891599_6	0,045747962	0,592751386	0,801748288	0,99405	Imputed	1	0,063765862	-2,000257979	0,031878119
134455	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10986684	9	127842679_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127842679	G	0,0535	0,0821217	0,097838065	145235669_8	0,041139699	0,742356563	0,891170909	0,95166	Imputed	1	0,097838065	2,505592195	0,031841999
134456	NEK6_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13299973	9	128069703_A	NEK6	ENSG00000119408	9	128069703	C	0,07385	0,0709732	-0,06426345	167970072_6	0,044079673	0,58745173	0,796933392	0,86258	Imputed	1	-0,06426345	-2,015931177	0,031877799
134457	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs7849880	9	127618163_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127618163	A	0,53444	0,549322	0,069969074	168780624_8	0,031842027	0,691974727	0,865868785	0,93467	Imputed	1	0,069969074	2,186355138	0,031865538
134458	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs10986200	9	126823432_A	NEK6	ENSG00000119408	9	126823432	G	0,06774	0,0719279	-0,0731051	169365558_5	0,021961449	0,62363731	0,821696358	0,98635	Imputed	1	-0,0731051	-2,294699573	0,031853854
134459	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs10986278	9	126985169_G	NEK6	ENSG00000119408	9	126985169	G	0,89127	0,856391	0,076017147	145829932_3	0,017193001	0,582671136	0,860577524	0,94321	Imputed	1	0,076017147	2,386618778	0,031851399
134460	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs10986279	9	126992227_T	NEK6	ENSG00000119408	9	126992227	C	0,6749	0,646043	0,076018859	145826152_3	0,017161217	0,623395777	0,860577524	0,90756	Imputed	1	0,076018859	2,387930832	0,031851346
134461	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs10818931	9	126992299_C	NEK6	ENSG00000119408	9	126992299	T	0,85589	0,84324	0,086058809	144244023_8	0,020859078	0,473441862	0,745529939	0,95126	Imputed	1	0,086058809	2,704183559	0,031825316
134462	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs3949752	9	127000096_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127000096	T	0,29893	0,282507	0,066439483	147341551_4	0,033747023	0,699024615	0,867554472	0,975	Imputed	1	0,066439483	2,088490592	0,031873247
134463	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs10986309	9	127067131_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127067131	A	0,43871	0,435856	0,067290649	168561619_7	0,046605927	0,665108324	0,865155747	0,99097	Imputed	1	0,067290649	2,114778273	0,031872673
134464	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs10818977	9	127230118_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127230118	C	0,23689	0,274145	-0,064280464	167972757_9	0,044023548	0,722068793	0,88069685	0,92943	Imputed	1	-0,064280464	-2,016467118	0,031877764
134465	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory	rs10818986	9	127470894_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127470894	C	0,12923	0,132522	-0,065683186	168194146_1	0,039589054	0,706208858	0,87269207	0,81197	Imputed	1	-0,065683186	-2,060658909	0,031878486
134466	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs7860834	9	127650944_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127650944	A	0,40909	0,418017	0,076603574	169917714_1	0,040853577	0,704539089	0,874576939	0,94895	Imputed	1	0,076603574	2,405144444	0,031849965
134467	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory	rs17040520	9	127711321_G	NEK6	ENSG00000119408	9	127711321	A	0,61515	0,61854	-0,069347481	164882585_2	0,029781655	0,667432633	0,840527843	0,97299	Imputed	1	-0,069347481	2,176158515	0,031866926
134468	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory	rs12004504	9	127737936_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127737936	A	0,24435	0,242624	0,075660844	145486166_9	0,017723016	0,587710366	0,80884851	0,99337	Imputed	1	0,075660844	2,373567811	0,031852265
134469	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory	rs6403228	9	127834678_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127834678	A	0,44871	0,435325	0,072567	169202903_0	0,028070242	0,650554377	0,872704226	0,98966	Imputed	1	0,072567	2,282954449	0,031869423
134470	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory	rs72765279	9	127864411_A	NEK6	ENSG00000119408	9	127864411	G	0,14669	0,133261	-0,063497342	167849159_7	0,046706409	0,729588005	0,883460184	0,99599	Imputed	1	-0,063497342	-1,991800652	0,031879366
134471	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory	rs62580571	9	127880889_T	NEK6	ENSG00000119408	9	127880889	C	0,22872	0,234817	0,064988162	147503494_4	0,041736617	0,719976765	0,876883026	0,90755	Imputed	1	0,064988162	2,038813137	0,031876297
134472	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory	rs559409	9	127935881_C	NEK6	ENSG00000119408	9	127935881	T	0,46849	0,444148	-0,072447	169201741_1	0,031810097	0,693570009	0,87697	Imputed	1	-0,072447	-2,273940891	0,031859887
134473	NEK6_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory	rs62580624	9	128014373_G	NEK6	ENSG00

134791	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs66591704	14:75320459_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75320459	G	0,06785	0,0720665	0,092157729	137241279,5	0,04410879	0,770511931	0,947626004	0,92817	Imputed	1	0,092157729	2,897323048	0,031807889
134792	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34909136	14:75324468_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75324468	G	0,11625	0,114752	0,063735628	160808152,5	0,047429902	0,953815969	0,981856748	0,982555	Imputed	1	-0,063735628	-1,999305709	0,031878881
134793	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs56077236	14:76092762_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76092762	A	0,07168	0,0628272	-0,068886332	161586800,5	0,052111774	0,941684524	0,981856748	0,99292	Imputed	1	-0,068886332	-2,161618193	0,031867946
134794	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs61097513	14:76155479_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76155479	T	0,09694	0,0995534	0,080761765	163382045,9	0,011951381	0,888905155	0,955409743	0,99771	Imputed	1	-0,080761765	-2,536528893	0,031839482
134795	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12887544	14:76225615_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76225615	A	0,29837	0,292239	0,066510865	141138941,3	0,038550782	0,944660059	0,981856748	0,85863	Imputed	1	0,066510865	2,086740072	0,031873095
134796	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4903351	14:76367319_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76367319	C	0,0867	0,0878349	-0,064752162	160961825,5	0,043996366	0,947073131	0,981856748	0,9723	Imputed	1	-0,064752162	-2,031326303	0,03187679
134797	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1981792	14:76501098_C	NEK9	ENSG00000119638	14	76501098	T	0,87211	0,856298	0,080934961	138937859,5	0,011769373	0,887809043	0,955409743	0,991	Imputed	1	0,080934961	2,542004393	0,031839033
134798	NEK9_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10140468	14:76563646_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76563646	G	0,80956	0,810702	-0,067804605	161423272,5	0,034919881	0,942907928	0,981856748	0,99508	Imputed	1	-0,067804605	-2,127516098	0,031870313
134799	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1476748	14:74552048_C	NEK9	ENSG00000119638	14	74552048	T	0,91949	0,922821	-0,073997137	162863116,9	0,0212437	0,777978751	0,911709475	0,93799	Imputed	1	-0,073997137	-2,322844997	0,031856253
134800	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs66800553	14:74658430_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74658430	G	0,05905	0,0568833	0,065701614	141678913,2	0,040876564	0,855251093	0,955292001	0,9013	Imputed	1	0,065701614	2,061239547	0,031874808
134801	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2024242	14:74711086_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74711086	T	0,33324	0,348091	-0,089763692	165233989,4	0,026574375	0,613033888	0,781109444	0,98038	Imputed	1	-0,089763692	-2,82143794	0,031814874
134802	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs34053153	14:74735218_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74735218	G	0,10898	0,129874	0,067218464	141448895	0,036430157	0,841803322	0,955292001	0,99208	Imputed	1	0,067218464	2,109040819	0,03187158
134803	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9671386	14:75151047_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75151047	G	0,74104	0,730875	-0,063383157	161253591,3	0,048555265	0,865470023	0,955292001	0,99928	Genotyped	1	-0,063383157	-1,988200426	0,031879598
134804	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12840181	14:75324433_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75324433	A	0,24009	0,233847	-0,063498841	161711331,7	0,048554412	0,865470023	0,955292001	0,94487	Imputed	1	-0,063498841	-1,99184765	0,031879363
134805	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs74871011	14:75545507_G	NEK9	ENSG00000119638	14	75545507	C	0,05465	0,0572375	-0,07176312	162524345,8	0,025490013	0,976013351	0,937008246	0,8597	Imputed	1	-0,07176312	-2,252348211	0,031861468
134806	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6574212	14:75671659_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75671659	G	0,526	0,519172	0,063615247	141995294,2	0,047735733	0,865061602	0,955292001	0,84542	Imputed	1	0,063615247	1,995514135	0,031879126
134807	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6574213	14:75697051_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75697051	A	0,33928	0,317308	0,070960596	140425858,4	0,012198378	0,707305317	0,913544853	0,88208	Imputed	1	0,070960596	2,321862075	0,031856327
134808	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8004059	14:75734471_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75734471	G	0,72103	0,711926	-0,071327421	162458275,6	0,02639861	0,802595153	0,941416069	0,9981	Genotyped	1	-0,071327421	-2,238603292	0,031862466
134809	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8021070	14:75786683_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75786683	G	0,12374	0,143702	0,066518727	141555004,6	0,038427407	0,848173158	0,955292001	0,8572	Imputed	1	0,066518727	2,086987842	0,031873078
134810	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4899561	14:75824666_G	NEK9	ENSG00000119638	14	75824666	A	0,19966	0,17065	-0,077191329	163474960,6	0,016424637	0,734775216	0,870393685	0,972	Imputed	1	-0,077191329	-2,423702439	0,031848517
134811	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs61979236	14:75873880_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75873880	T	0,20842	0,181568	-0,069936502	162247353,8	0,029488568	0,818020321	0,951981638	0,93507	Imputed	1	-0,069936502	-2,194732725	0,031865612
134812	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72721671	14:75879493_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75879493	A	0,12492	0,110394	0,067706941	141374821,4	0,035088849	0,838433136	0,955292001	0,85994	Imputed	1	0,067706941	2,124437562	0,031870525
134813	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs60005185	14:75946516_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75946516	T	0,2317	0,253203	-0,070040941	164920926,2	0,023536799	0,673263774	0,954143888	0,98692	Imputed	1	-0,070040941	-2,198018514	0,031865379
134814	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73303215	14:76033131_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76033131	G	0,19417	0,19478	0,082610413	139114828,5	0,010092635	0,688672686	0,80294037	0,90242	Imputed	1	0,082610413	2,59498485	0,031834642
134815	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs74895571	14:76153633_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76153633	T	0,91314	0,903465	-0,06470243	161453648,4	0,040449738	0,859586288	0,955292001	0,99666	Imputed	1	-0,06470243	-2,029755932	0,031876893
134816	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2303345	14:76156609_C	NEK9	ENSG00000119638	14	76156609	C	0,65322	0,642285	-0,145200527	176605544,2	0,00135446	0,010987139	0,071815246	0,99108	Imputed	1	-0,145200527	-4,594183518	0,031605295
134817	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10137238	14:76261794_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76261794	G	0,11639	0,1332	0,106831305	135441922,9	0,000866061	0,354513667	0,588639891	0,96208	Imputed	1	0,106831305	3,363598183	0,031761019
134818	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12360035	14:76297093_T	NEK9	ENSG00000119638	14	76297093	A	0,6522	0,644333	-0,138399419	172628755,3	1,53664E-05	0,026223469	0,155353124	0,99895	Imputed	1	-0,138396419	-4,374590279	0,03163643
134819	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs175892	14:76301166_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76301166	A	0,10133	0,111103	0,093423415	137475122,7	0,013035735	0,953449323	0,963144855	0,99512	Imputed	1	0,093423415	2,937462581	0,031842431
134820	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12587084	14:76413214_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76413214	G	0,09576	0,0862796	0,079614156	139569187	0,01317412	0,717013767	0,851739282	0,93577	Imputed	1	0,079614156	2,500253722	0,031842431
134821	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8011635	14:76464831_C	NEK9	ENSG00000119638	14	76464831	T	0,61432	0,603018	-0,092874863	165725773,6	0,003808478	0,569155535	0,766867327	0,97933	Imputed	1	-0,092874863	-2,920064223	0,03180576
134822	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10146195	14:76472546_C	NEK9	ENSG00000119638	14	76472546	T	0,85214	0,841608	-0,087331756	164482805,7	0,016424634	0,761109444	0,954143888	0,98092	Imputed	1	-0,087331756	-2,744401989	0,031812178
134823	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs72725685	14:76515313_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76515313	A	0,19878	0,18919	-0,068294283	161998324,4	0,033532012	0,832656058	0,955292001	0,99175	Imputed	1	-0,068294283	-2,142952562	0,031869246
134824	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75901165	14:76521653_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76521653	G	0,1363	0,133095	0,068588372	141241159,3	0,033774908	0,829576786	0,955819464	0,99538	Imputed	1	0,068588372	2,152224076	0,031868602
134825	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs61979215	14:76582858_C	NEK9	ENSG00000119638	14	76582858	A	0,2727	0,273175	0,066280262	141591663,1	0,039123585	0,805783026	0,955292001	0,99879	Genotyped	1	0,066280262	2,079472982	0,031873585
134826	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2591089	14:76587800_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76587800	A	0,1808	0,180705	-0,064564883	161430661	0,044561925	0,859586288	0,955292001	0,95089	Imputed	1	-0,064564883	-2,02485955	0,031877215
134827	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte	rs12232131	14:74550381_T	NEK9	ENSG00000119638	14	74550381	A	0,16197	0,136172	0,081717166	124699682,2	0,01248163	0,846958897	0,983836474	0,98609	Imputed	1	0,081717166	2,566736216	0,031836994
134828	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	N	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11984511	14:74551249_T	NEK9	ENSG00000119638	14	74551249	C	0,48652	0,482723	0,067902617	126756849,2	0,024256854	0,912198378	0,983836474	0,99892	Imputed	1	0,067902617	2,136059938	0,031871011
134829	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs12882271	14:74680338_G	NEK9	ENSG00000119638	14	74680338	C	0,15776	0,136002	0,076163086	125453907,2	0,019165339	0,86750764	0,983836474	0,97338	Imputed	1	0,076163086	2,391227361	0,031851043
134830	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs987594	14:74685809_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74685809	G	0,58737	0,554111	-0,100757651	149479141	0,002049104	0,174747774	0,955555672	0,96776	Imputed	1	-0,100757651	-3,170947305	0,031781266
134831	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte	rs77401897	14:74687297_C	NEK9	ENSG00000119638	14	74687297	T	0,81819	0,818509	-0,068454445	160824742,1	0,030263437	0,793940	0,983836474	0,96227	Imputed	1	-0,068454445	-2,148001473	0,031868896
134832	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs917418	14:74856409_C	NEK9	ENSG00000119638	14	74856409	T	0,22579	0,25468	0,073784888	125776858,4	0,024131754	0,878063377	0,983836474	0,96704	Imputed	1	0,073784888	2,31614575	0,031856755
134833	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs4903233	14:74963994_G	NEK9	ENSG00000119638	14	74963994	A	0,19913	0,16242	0,064802642	126966161,8	0,047715944	0,912128889	0,983836474	0,99631	Imputed	1	0,064802642	2,032915575	0,031876686
134834	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs862046	14:74982599_T	NEK9	ENSG00000119638	14	74982599	G	0,47059	0,443271	-0,071038824	144404408,3	0,021662709	0,643456436	0,892639441	0,95069	Imputed	1	-0,071038824	-2,229495706	0,031863124
134835	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs188276937	14:75211102_G	NEK9	ENSG00000119638	14	75211102	T	0,07178	0,0580382	-0,07071282	145399217,9	0,030702344	0,894237309	0,983836474	0,91827	Imputed	1	-0,070713282	-2,219231302	0,031863863
134836	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs7146395	14:75228647_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75228647	A	0,65646	0,65932	0,068260481	126478167,3	0,036010065	0,907359493	0,983836474	0,97351	Imputed	1	0,068260481	2,153236376	0,031868531
134837	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte	rs66591704	14:75320459_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75320459	G	0,06785	0,0720665	0,073543156	125267697,2	0,017790017	0,854966453	0,983836474	0,92817	Imputed	1	0,073543156	2,434537111	0,031873667
134838	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs11845397	14:75404587_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75404587	G	0,42098	0,419002	-0,08098006	146793411,4	0,013300593	0,846958897	0,983836474	0,99371	Imputed	1	-0,08098006	-2,543430197	0,031838916
134839	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs56287046	14:75621020_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75621020	G	0,3168	0,283893	-0,08664923	147561265,4	0,008099633	0,915981888	0,983836474	0,83099	Imputed	1	-0,08664923	-2,722790702	0,031823684
134840	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte	rs72736294	14:75654618_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75654618	G	0,05996	0,0674315	0,068020155	126589582,4	0,035385824	0,907359493	0,983836474	0,95329	Imputed	1	0,068020155	2,134480461	0,031868833
134841	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	N	monoc	Non-Classic Monocyte	rs67587874	14:75761918_T	NEK9	ENSG00000119638	14	75761918	C	0,22489	0,188713	-0,070679796	145394670,7	0,03078169	0,894291196	0,983836474	0,89658	Imputed	1	-0,070679796	-2,218175143	0,031863939
134842	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs60924639	14:75766644_G	NEK9	ENSG00000119638	14	75766644	A	0,12551	0,125947	0,065391531	126916647,7	0,045725329	0,912128889	0,983836474	0,91964	Imputed	1	0,065391531	2,051469515	0,031875458
134843	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte	rs56225285	14:75784722_G	NEK9	ENSG00000119638	14	75784722	A	0,32876	0,36654	-0,069873844	147504552,2	0,007204151	0,883418316	0,983836474	0,89634	Imputed	1	-0,069873844	-2,183294405	0,031863757
134844	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs7149458	14:75797150_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75797150	A	0,59207	0,580674	0,074325082	125703502	0,023111876	0,874115067	0,983836474	0,99772	Genotyped	1	0,074325082	2,331396566	0,031854474
134845	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte	rs12897320	14:75804614_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75804614	G	0,44616	0,452156	0,079672005	124977408,1	0,01487119	0,848038677	0,983836474	0,93222	Imputed	1	0,079672005	2,50208204	0,031842283
134846	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs6574229	14:75808404_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75808404	G	0,12385	0,143779	-0,08797551	147749312,6	0,007204144	0,883418316	0,983836474	0,9985	Imputed	1	-0,08797551	-2,764911586	0,031868896
134847	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte	rs6574230	14:75876845_T	NEK9	ENSG00000119638	14	75876845	C	0,82818	0,830613	-0,072698169	145668758,8	0,026301977	0,885176697	0,983836474	0,99564	Genotyped	1	-0,072698169	-2,281850478	0,031859304
134848	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	N	monoc	Non-Classic Monocyte	rs12359740	14:76023819_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76023819	C	0,94218	0,949168	0,072637329	125932693	0,024283203	0,886240317	0,983836474	0,96624	Imputed	1	0,072637329	2,279930706	0,031859446
134849	NEK9_mononc_eqtl_table_exp_rt.txt	N	monoc	Non-Classic Monocyte	rs73305479	14:76058729_G	NEK9	ENSG00000119638	14	76058729	A	0,20454	0,221297	-0,073525503	146423393,1	0,014440418	0,862564353	0,983836474	0,9842	Imputed	1	-0,073525503	-2,457512299	0,031863868
134850	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs10149031	14:74833856_C	NEK9	ENSG00000119638	14	74833856	T	0,05565	0,0708038	-0,063636261	16787185	0,046191097	0,713964182	0,925458278	0,93423	Imputed	1	-0,063636261	-1,996176021	0,031879083
134851	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79965503	14:75106352_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75106352	G	0,06215	0,0648137	0,077070862	145663627,2	0,015705945	0,533990206	0,774912361	0,87561	Imputed	1	0,077070862	2,411997309	0,031848815
134852	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10144025	14:75756636_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75756636	G	0,52984	0,537245	0,064048193	144738625,5	0,044794508	0,760341868	0,925242151	0,88771	Imputed	1	0,064048193	2,009150819	0,031878241
134853	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs117103133	14:75783258_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75783258	T	0,09701	0,105189	-0,0656256	168185057,5	0,039772978	0,685134597	0,908469056	0,92347	Imputed	1	-0,0656256	-2,058844462	0,031874967
134854	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs4903317	14:75864497_G	NEK9	ENSG00000119638	14	75864497	A	0,1566	0,178272	-0,075321497	169715336,8	0,018241047	0,556692196	0,794367218	0,98539	Imputed	1	-0,075321497	-2,364053079	0,031853085
134855	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs61979236	14:75873880_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75873880	T	0,20842	0,181568	-0,069936502	162247353,8	0,029488568	0,818020321	0,951981638	0,93507	Imputed	1	-0,069936502	-2,194732725	0,031865612
134856	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs9323612	14:75968608_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75968608	A	0,33383	0,331013	-0,067018302	168404864,1	0,035743738	0,666366595	0,887552101	0,93335	Imputed	1	-0,067018302	-2,102732178	0,03187201
134857	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs10149391	14:76050145_A	NEK9	ENSG00000119638	14	76050145	G	0,16493	0,163412	0,077756129	145522621,7	0,015432835	0,532418285	0,774912361	0,8991	Imputed	1	0,077756129	2,442186672	0,031847065
134858	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs11133834	14:76363654_C	NEK9	ENSG00000119638	14	76363654	T	0,17692	0,192501	0,078772134	145355119,6	0,01354282	0,507448349	0,757682675	0,98483	Genotyped	1	0,078772134	2,473644329	0,031844568
134859	NEK9_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs7143217	14:76546290_T	NEK9	ENSG00000119638	14	76546290	G	0,34629	0,337666	-0,074217702	169541127,6	0,020018688	0,572802894	0,806000648	0,99289	Imputed	1	-0,074217702	-2,329807027	0,031855729
134860	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8017852	14:74688922_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74688922	G	0,11722	0,108777	0,063440941	142021201,8	0,041837578	0,802937646	0,932140708	0,92041	Imputed	1	0,063440941	1,980183219	0,031879473
134861	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11782466	14:74730274_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74730274	G	0,06036	0,0591931	-0,067347648	161854774,7	0,036071255	0,932115725	0,995582	Genotyped	1	-0,067347648	-2,113112539	0,031871302
134862	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7147289	14:74809369_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74809369	C	0,46534	0,418633	0,067357554	141427803,2	0,036043859	0,891025851	0,932143541	0,97661	Imputed	1	0,067357554	2,113424759	0,031871281
134863	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6574175	14:74827711_T	NEK9	ENSG00000119638	14	74827711	C	0,77947	0,773021	0,098092635	136767023,8	0,003109511	0,480488183	0,88709746	0,9312	Imputed	1	0,098092635	3,085664549	0,031838993
134864	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78240185	14:74828636_G	NEK9	ENSG00000119638	14	74828636	T	0,05673	0,0500462	0,084906621	165910081,3	0,003369764	0,703274247	0,884505796	0,8454	Imputed	1	0,084906621	2,958805213	0,031802097
134865	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56001540	14:74865062_C	NEK9	ENSG00000119638	14	74865062	T	0,2271	0,190176	0,085603168	138661001	0,007671937	0,816329735	0,923190209	0,89634	Imputed	1	0,085603168	2,689675993	0,031826572
134866	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77847288	14:74965714_C	NEK9	ENSG00000119638	14	74965714	G	0,09024	0,0497373	0,065056141	161507285,6	0,024093476	0,807750211	0,923190209	0,94578	Imputed	1	0,065056141	2,060022788	0,031876519
134867	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1052939	14:74965769_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74965769	G	0,27331	0,276933	0,076510825	164927524,2	0,006353722	0,797976681	0,923190209	0,98546	Imputed	1	0,076510825	2,753239444	0,031820997
134868	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7569	14:74966763_A	NEK9	ENSG00000119638	14	74966763	G	0,42642	0,409393	0,08684675	138472421,6	0,00682931	0,803736884	0,923190209	0,98964	Imputed	1	0,08684675	2,72904451	0,031823134
134869	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs8016354	14:74966550_C	NEK9	ENSG00000119638	14	74966550	T	0,36911	0,337065	0,077768529	168235028,2	0,015662163	0,818329574	0,923190209	0,99506	Imputed	1	0,077768529	2,449337631	0,031847084
134870	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11245192	14:75041489_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75041489	G	0,05009	0,0580536	-0,086762585	164798895,4	0,006883603	0,831016713	0,923190209	0,87185	Imputed	1	-0,086762585	-2,726379673	0,031823369
134871	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77820851	14:75299883_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75299883	G	0,10493	0,0825685	0,087562183	138363932	0,006383087	0,797876681	0,923190209	0,90355	Imputed	1	0,087562183	2,751699025	0,031821134
134872	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs28460581	14:75324433_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75324433	A	0,24009	0,233847	0,080974468	139326056,8	0,004902085	0,814154575	0,923190209	0,94487	Imputed	1	0,080974468	2,544353348	0,031838993
134873	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs175048	14:75479894_A	NEK9	ENSG00000119638	14	75479894	T	0,49013	0,453573	0,071151089	140852543,7	0,026774196	0,873682497	0,924021007	0,96292	Imputed	1	0,071151089	2,233040933	0,031862868
134874	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs175457	14:75584507_T	NEK9	ENSG00000119638	14	75584507	C	0,49027	0,453634	0,076773721	139999916,3	0,016833927	0,858286655	0,923190209	0,88502	Imputed	1	0,076773721	2,410512161	0,031849547
134875	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4899553	14:75698304_C	NEK9	ENSG00000119638	14	75698304	T	0,26915	0,238836	0,076377203	140607272,8	0,014566112	0,858286655	0,923190209	0,91587	Imputed	1	0,076377203	2,397847038	0,031850531
134876	NEK9_nkr_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3742767	14:75760855

134991	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs34086083	17:28734974_T_	NF1	ENSG00000196712	17	28734974	C	0.44359	0.447736	-0.06489037	168060928_5	0.042050825	0.585633926	0.825258831	0.999754	Imputed	1	-0.064890437	-2.035682415	0.031876503
134992	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs758722	17:28771495_C_	NF1	ENSG00000196712	17	28771495	T	0.51161	0.534495	-0.06635816	168300675_5	0.037608065	0.566766475	0.801642273	0.998328	Imputed	1	-0.066358161	-2.081927824	0.031873142
134993	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs176695844	17:28899614_A_G	NF1	ENSG00000196712	17	28899614	A	0.19655	0.178211	0.075712953	145877942_6	0.017644621	0.437205574	0.763539589	0.9467	Imputed	1	0.075712953	2.377013169	0.031852138
134994	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs12937593	17:29459081_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29459081	T	0.71384	0.693361	-0.103068088	174045412_8	0.002129261	0.099773914	0.366145717	0.92148	Imputed	1	-0.103068088	-3.343817099	0.031773705
134995	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs2018694	17:29560678_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29560678	A	0.28823	0.311072	0.096548111	142589581_8	0.002455751	0.163940987	0.440393725	0.99512	Imputed	1	0.096548111	3.035620055	0.031794597
134996	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs7405606	17:29730150_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29730150	G	0.81871	0.810687	-0.07039522	168937834_8	0.027391431	0.514948236	0.769956172	0.94621	Imputed	1	-0.07039522	-2.2091996	0.031864581
134997	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs4253685	17:29734707_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29734707	G	0.43259	0.467709	0.099854328	142067760	0.001730467	0.129133181	0.433395172	0.9993	Genotyped	1	0.099854328	3.1416366	0.031784175
134998	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs74826255	17:29791118_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29791118	C	0.05008	0.0536341	-0.06959359	168811315_5	0.020304674	0.526870078	0.769956172	0.83577	Imputed	1	-0.069593959	-2.183919054	0.031866378
134999	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs9890269	17:29822457_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29822457	A	0.45333	0.463659	-0.071123575	169052789_3	0.025828867	0.507048486	0.769956172	0.99184	Imputed	1	-0.071123575	-2.232173046	0.031862931
135000	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs4349207	17:29843695_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29843695	C	0.16221	0.171512	0.064625158	147627901_8	0.042899394	0.589557966	0.828923422	0.87044	Imputed	1	0.064625158	2.027325361	0.031877053
135001	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs2301684	17:29844950_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29844950	G	0.32029	0.313027	0.068258865	147054718_3	0.093483806	0.709556172	0.885351006	0.88535	Imputed	1	0.068258865	2.141772947	0.031869328
135002	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs2290436	17:29859506_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29859506	G	0.39575	0.394564	0.06302869	147879868_4	0.048316929	0.609651959	0.84558045	0.99231	Imputed	1	0.06302869	1.977041029	0.031880315
135003	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs9900291	17:29869254_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29869254	C	0.26947	0.286541	-0.104695094	174351299_2	0.001017393	0.088098184	0.330742983	0.98686	Imputed	1	-0.104695094	-3.295586187	0.031768277
135004	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs9896665	17:29872478_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29872478	C	0.07678	0.0981367	-0.088962072	171868195_2	0.000425745	0.163940987	0.440393725	0.99512	Imputed	1	-0.088962072	-2.796039637	0.031871571
135005	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs7222348	17:29883655_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29883655	T	0.24341	0.239329	0.076080388	145819951_2	0.017100392	0.431039257	0.758928364	0.97461	Genotyped	1	0.076080388	2.388615829	0.031851245
135006	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs4794897	17:29894732_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29894732	C	0.10324	0.104342	-0.082321759	170820171	0.009857086	0.338112935	0.593072064	0.86255	Imputed	1	-0.082321759	-2.585855559	0.031835405
135007	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs2233132	17:29897264_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29897264	A	0.712	0.724577	-0.064266341	167970529	0.044457013	0.659890755	0.833498936	0.87385	Imputed	1	-0.064266341	-2.016022266	0.031877793
135008	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs72817744	17:29914357_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29914357	G	0.11784	0.119741	-0.081170651	170638494_4	0.010940456	0.353530257	0.607720856	0.86647	Imputed	1	-0.081170651	-2.549455947	0.031838421
135009	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs8066076	17:29918049_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29918049	A	0.68442	0.703311	-0.086911349	171544534_6	0.006425871	0.277825377	0.588547086	0.9648	Imputed	1	-0.086911349	-2.731089874	0.031822954
135010	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs34916035	17:29918506_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29918506	A	0.09393	0.0874192	0.082244395	170407960_7	0.009926787	0.318359774	0.593072064	0.8933	Imputed	1	0.082244395	2.583408897	0.031835609
135011	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs12449663	17:29986567_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29986567	C	0.78229	0.763921	0.076561076	145744085_3	0.016410654	0.422516399	0.750965765	0.99179	Imputed	1	0.076561076	2.403796198	0.03185007
135012	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs11080165	17:30006189_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30006189	C	0.36421	0.3415	0.07085316	146644051_7	0.026399775	0.510010756	0.769956172	0.99163	Imputed	1	0.07085316	2.223643314	0.031863546
135013	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs315506	17:30027075_T_	NF1	ENSG00000196712	17	30027075	A	0.8226	0.8448368	-0.066912869	166383224	0.000435593	0.050364648	0.180004707	0.95412	Imputed	1	-0.066912869	-2.099400291	0.031872236
135014	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs451725	17:30031807_A_	NF1	ENSG00000196712	17	30031807	G	0.41559	0.437157	-0.072951924	169341353	0.022241349	0.48089093	0.769956172	0.97841	Imputed	1	-0.072951924	-2.289857866	0.031858713
135015	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs56150465	17:30036561_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30036561	T	0.18161	0.179627	0.077228924	145638680_6	0.015492912	0.410591731	0.736340468	0.99975	Imputed	1	0.077228924	2.424889937	0.031848424
135016	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs12919698	17:30041066_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30041066	G	0.26016	0.257961	-0.12473256	177513762_8	8.88818E-05	0.010430471	0.081225625	0.97886	Imputed	1	-0.12473256	-3.93548129	0.03169436
135017	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs9894456	17:30046858_A_	NF1	ENSG00000196712	17	30046858	A	0.39733	0.400493	-0.11226145	175545478_4	0.000424139	0.044682017	0.236260023	0.94724	Imputed	1	-0.11226145	-3.53669576	0.031741902
135018	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs34661822	17:30060170_T_	NF1	ENSG00000196712	17	30060170	C	0.23419	0.244641	-0.08031466	170503395_4	0.011833285	0.363093734	0.634209481	0.9618	Imputed	1	-0.08031466	-2.522394984	0.031840636
135019	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8t	CD8 Effector memory	rs220433	17:30090056_G_	NF1	ENSG00000196712	17	30090056	G	0.19207	0.155744	0.088280183	145157108_3	0.003194406	0.303415547	0.633567923	0.95349	Imputed	1	0.088280183	2.523185159	0.031840724
135020	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs72819974	17:30106881_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30106881	T	0.07442	0.0812288	-0.063767633	167891819	0.045741932	0.600729245	0.839017166	0.98403	Imputed	1	-0.063767633	-2.000313753	0.031878815
135021	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs17732011	17:30117382_G_	NF1	ENSG00000196712	17	30117382	T	0.05564	0.041854	0.078639172	145416104_6	0.013701871	0.390102299	0.693350586	0.99768	Genotyped	1	0.078639172	2.469442989	0.031849903
135022	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs9906763	17:30118429_G_	NF1	ENSG00000196712	17	30118429	A	0.18556	0.197305	-0.089942273	172022970	0.004792599	0.123313771	0.350444429	0.97146	Imputed	1	-0.089942273	-2.827111269	0.031814358
135023	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs73278030	17:30148545_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30148545	G	0.08446	0.0800893	-0.066784086	168367898_4	0.036395981	0.560472679	0.794103756	0.97122	Imputed	1	-0.066784086	-2.095350552	0.031872512
135024	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t	CD8 Effector memory	rs149550008	17:30149035_G_	NF1	ENSG00000196712	17	30149035	A	0.08168	0.0590545	0.083758345	144608158_2	0.008639542	0.321038422	0.590272064	0.91276	Imputed	1	0.083758345	2.631297077	0.031831581
135025	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs74391821	17:30180705_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30180705	T	0.14872	0.167407	-0.083293927	170979685	0.002534166	0.230749161	0.590272064	0.98451	Imputed	1	-0.083293927	-2.616064829	0.031818284
135026	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs11653810	17:30206059_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30206059	T	0.66031	0.629458	0.068785052	146971356	0.031137064	0.536232479	0.769956172	0.94329	Imputed	1	0.068785052	2.158424966	0.031868169
135027	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs8064464	17:30298437_T_	NF1	ENSG00000196712	17	30298437	C	0.08464	0.0806591	0.064316838	167978498_8	0.043903759	0.593287073	0.832875903	0.85727	Imputed	1	0.064316838	-0.017612928	0.031877689
135028	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t	CD8 Effector memory	rs62064167	17:30523043_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30523043	C	0.09773	0.100524	0.064361791	167940648_1	0.033494146	0.541733267	0.832112167	0.95734	Imputed	1	0.064361791	2.019028936	0.031877597
135029	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8t	CD8 Effector memory	rs11780304	17:30535856_A_	NF1	ENSG00000196712	17	30535856	G	0.05279	0.0358023	0.073129371	146285703	0.021917382	0.478253233	0.769956172	0.99758	Genotyped	1	0.073129371	2.295457591	0.031858297
135030	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3110092	17:28662759_T_	NF1	ENSG00000196712	17	28662759	C	0.05505	0.0464583	0.071910207	146478120_5	0.024228317	0.561678572	0.787754144	0.95989	Imputed	1	0.071910207	2.259888659	0.031861129
135031	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9899393	17:28697679_A_	NF1	ENSG00000196712	17	28697679	A	0.44317	0.460517	-0.063086237	167784281_6	0.047104133	0.657972224	0.853096766	0.95729	Imputed	1	-0.063086274	-1.979854492	0.031880199
135032	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs216464	17:28855286_T_	NF1	ENSG00000196712	17	28855286	T	0.94716	0.956329	-0.072052613	169199417	0.023947933	0.559774915	0.787053777	0.95336	Imputed	1	-0.072052613	-2.261481543	0.031860801
135033	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs952190	17:29309415_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29309415	C	0.73951	0.74535	0.085462715	144339161_7	0.007370412	0.351886593	0.725891845	0.80228	Imputed	1	0.085462715	2.685230429	0.031826958
135034	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs920286	17:29733649_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29733649	T	0.2139	0.221774	0.067910157	147104913_8	0.016495435	0.412447437	0.731376456	0.97165	Imputed	1	0.067910157	2.131844288	0.031874084
135035	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28463848	17:29784885_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29784885	C	0.06958	0.0907299	-0.068528394	168643198_2	0.031772947	0.607292211	0.81133439	0.92477	Imputed	1	-0.068528394	-2.150333133	0.031868734
135036	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17181700	17:29915011_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29915011	C	0.12116	0.105775	-0.079482247	170720717_8	0.012720647	0.454239406	0.742406685	0.86622	Imputed	1	-0.079482247	-2.496084814	0.031842767
135037	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs439412	17:29952261_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29952261	G	0.86077	0.8744346	-0.067135464	168314777_8	0.001844101	0.193223252	0.537546165	0.94936	Imputed	1	-0.067135464	-2.112404808	0.031881375
135038	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111229380	17:30603918_A_	NF1	ENSG00000196712	17	30603918	G	0.05211	0.062781	-0.067145462	168424933_4	0.035393812	0.621883971	0.825090111	0.97403	Imputed	1	-0.067145462	-2.106739931	0.031871737
135039	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72811006	17:30613422_T_	NF1	ENSG00000196712	17	30613422	G	0.27834	0.328257	-0.074392742	169587853_9	0.01972709	0.530196807	0.776173096	0.9533	Imputed	1	-0.074392742	-2.335333265	0.031855313
135040	NF1_cd8t_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8t#nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs763545	17:30625733_A_	NF1	ENSG00000196712	17	30625733	A	0.49334	0.485898	0.068268642	167731364_5	0.040579709	0.584253222	0.834769076	0.94769	Imputed	1	0.068268642	2.047539779	0.031875715
135041	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs9903862	17:29206433_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29206433	G	0.08119	0.0897598	0.082992268	144287370_2	0.009306972	0.631984176	0.866106573	0.9088	Imputed	1	0.082992268	2.607062815	0.031833628
135042	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs73263797	17:29218536_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29218536	C	0.10685	0.110179	0.069023475	143645302	0.030641236	0.789242504	0.892904877	0.98616	Imputed	1	0.069023475	2.165942247	0.031867643
135043	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs6052919	17:29265221_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29265221	C	0.14887	0.183934	0.077668717	145439068_1	0.014476993	0.413449146	0.731376456	0.99883	Imputed	1	0.077668717	2.374516853	0.031852246
135044	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs8070223	17:29792924_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29792924	G	0.11388	0.107114	0.064633594	147176031_6	0.042978478	0.820361483	0.902361447	0.98266	Imputed	1	0.064633594	2.027591096	0.031877036
135045	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs17181700	17:29915011_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29915011	C	0.11216	0.105775	0.073541006	145774487_2	0.012247637	0.754935946	0.892904877	0.86622	Imputed	1	0.073541006	2.30844847	0.031857331
135046	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs8070504	17:29916545_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29916545	G	0.45829	0.473683	0.071042546	146561956_4	0.017731254	0.851009767	0.913449703	0.94136	Imputed	1	0.071042546	2.247584675	0.031864632
135047	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs12449663	17:29986567_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29986567	C	0.78229	0.763921	-0.071830325	168648064_2	0.024459732	0.771957178	0.892904877	0.99179	Imputed	1	-0.071830325	-2.254468443	0.031861311
135048	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs62062443	17:30482590_T_	NF1	ENSG00000196712	17	30482590	C	0.06736	0.060870	-0.064409537	167480434	0.043707016	0.821381651	0.902898928	0.81783	Imputed	1	-0.064409537	-2.020532989	0.031877498
135049	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs75677736	17:30537235_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30537235	A	0.07448	0.0777487	0.110516182	141586991_3	0.003339397	0.573134122	0.883198766	0.88138	Imputed	1	0.110516182	3.151229694	0.031863206
135050	NF1_cd8c100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs894723	17:30584017_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30584017	T	0.49294	0.541423	0.062993448	147434101_8	0.048557529	0.829133993	0.906276153	0.99871	Genotyped	1	0.062993448	1.97593115	0.031880386
135051	NF1_cd8b100b_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs12950382	17:30603994_G_	NF1	ENSG00000196712	17	30603994	A	0.28497	0.319033	0.067444653	146731723_1	0.034674391	0.800863751	0.892904877	0.993	Imputed	1	0.067444653	2.11617008	0.031871093
135052	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35603048	17:28541550_T_	NF1	ENSG00000196712	17	28541550	T	0.80849	0.8095162	-0.080242825	163035295_6	0.000425745	0.163940987	0.440393725	0.99341	Imputed	1	-0.080242825	-2.520110376	0.031884822
135053	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs71372214	17:28615929_A_	NF1	ENSG00000196712	17	28615929	G	0.19714	0.184339	-0.096580602	165773427_6	0.002629429	0.514163786	0.817195189	0.96907	Imputed	1	-0.096580602	-3.037651597	0.031794496
135054	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2952998	17:29414412_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29414412	T	0.71292	0.692655	0.073191941	140180525_2	0.022763412	0.787662041	0.862245928	0.99274	Imputed	1	0.073191941	2.29750159	0.031858146
135055	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4795587	17:29587127_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29587127	A	0.29029	0.3232673	0.062559952	142599523_8	0.003172246	0.785144068	0.892904877	0.99231	Imputed	1	0.062559952	-2.364721796	0.031853308
135056	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2854334	17:29715500_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29715500	A	0.64016	0.607869	0.090786772	137448531_3	0.004701404	0.607407151	0.811719589	0.98499	Imputed	1	0.090786772	2.853860951	0.031811912
135057	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9891943	17:29730350_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29730350	C	0.2114	0.216415	-0.073234551	162734615_2	0.002239137	0.707923427	0.862449539	0.95667	Imputed	1	-0.073234551	-2.301857596	0.031857906
135058	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs16491521	17:29878928_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29878928	G	0.17851	0.177626	0.063452704	141580705_6	0.048424615	0.811935746	0.864360016	0.96627	Imputed	1	0.063452704	1.990394785	0.031877483
135059	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8075034	17:29916545_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29916545	A	0.45829	0.473683	-0.072792892	162177367	0.02352114	0.787662041	0.862245928	0.94136	Imputed	1	-0.072792892	-2.284839461	0.031859084
135060	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs77418807	17:29919038_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29919038	C	0.12597	0.115093	0.082082359	143846184_8	0.004790729	0.691389907	0.881233993	0.89103	Imputed	1	0.082082359	-2.635553189	0.031851389
135061	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73268747	17:29927505_A_	NF1	ENSG00000196712	17	29927505	G	0.07586	0.065984	-0.079271037	163156688	0.013623808	0.738616711	0.855112986	0.93216	Imputed	1	-0.079271037	-2.489409921	0.031843304
135062	NF1_dc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs301343	17:30616893_C_	NF1	ENSG00000196712	17	30616893	T	0.1829	0.187912	0.091645517	137318712_3	0.004321845	0.593218218	0.817195189	0.99784	Genotyped	1	0.091645517	2.881082945	0.031809399
135063	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs178844	17:29739149_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29739149	C	0.50631	0.47105	0.076172054	140078983_6	0.018912104	0.675061467	0.837093505	0.91866	Imputed	1	0.076172054	2.388332455	0.031849678
135064	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs75555842	17:29743600_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29743600	C	0.05791	0.0487373	0.081288425	139315297_3	0.011363016	0.617898287	0.83713015	0.952	Imputed	1	0.081288425	2.553179672	0.031838114
135065	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4315393	17:29747211_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29747211	T	0.19382	0.172929	0.084158889	138880014_4	0.008766408	0.574415445	0.815454893	0.87111	Imputed	1	0.084158889	2.643960847	0.031830503
135066	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8066516	17:29775023_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29775023	C	0.19957	0.160009	0.094228117	136224973_4	0.004923117	0.615851193	0.854415285	0.98766	Imputed	1	0.094228117	-1.982353498	0.031807998
135067	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4795621	17:29914663_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29914663	C	0.15824	0.164598	0.072268516	140683094_8	0.024139027	0.714413927	0.867685483	0.83496	Imputed	1	0.072268516	2.282293507	0.031860302
135068	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs8066076	17:29918049_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29918049	A	0.68442	0.703311	0.064217928	141903902_4	0.045661655	0.80734301	0.954151285	0.9648	Imputed	1	0.064217928	2.014497261	0.031877893
135069	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72817740	17:29919341_C_	NF1	ENSG00000196712	17	29919341	T	0.06116	0.0631945	0.082321759	143657076	0.017883757	0.676049433	0.837093505	0.83451	Imputed	1	0.082321759	-2.583742748	0.031851302
135070	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs223149	17:29922680_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29922680	C	0.34103	0.369711	0.083123893	139036963_2	0.020904308	0.538416219	0.823021806	0.87249	Imputed	1	0.083123893	2.612126346	0.031833278
135071	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs77449667	17:29923644_G_	NF1	ENSG00000196712	17	29923644	C	0.07937	0.0600945	0.068863526	141199434_4	0.032079833	0.754718113	0.930059507	0.90173	Imputed	1	0.068863526	2.16089914	0.031867996
135072	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4795625	17:29926090_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29926090	C	0.40895	0.359285	0.063397063	141255704_4	0.006025127	0.504204662	0.769956172	0.94151	Imputed	1	0.063397063	-1.988642464	0.031879569
135073	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4794900	17:29939284_T_	NF1	ENSG00000196712	17	29939284	C	0.93652	0.924746	0.06593716	141643194_6	0.040157365	0.790494686	0.954151285	0.84877	Imputed	1	0.06593716	2.068661473	0.031874311
135074	NF1_monoc_eqtl_table_exqp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9894762	17:30047005_A_	NF1	ENSG00000196712	17	30047005	A	0.33574	0.316939	-0.069155865	162128976_4	0.031355205	0.751474007	0.935373215	0.9681	Imputed	1	-0.069155865	-2.170116555	0.

135591	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72941591	2:178501061_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178501061	G	0.11416	0.0876501	0.0743715	1.66	1460896503	0.019762169	0.506153504	0.745041659	0.82568	Imputed	1	0.074371566	2.33466391	0.031855363
135592	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13032794	2:178552788_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178552788	A	0.08297	0.10117	0.062682334	1.67	167205205	0.049565104	0.655723631	0.83607037	0.83453	Imputed	1	-0.062682334	-1.96611378	0.031881012
135593	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs77062028	2:178635976_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178635976	C	0.10588	0.106591	0.073485068	1.46	2295641	0.022180309	0.518613616	0.751073199	0.99431	Imputed	1	0.073485068	2.306683045	0.031857462
135594	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs62184508	2:178650594_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178650594	C	0.2282	0.228118	-0.071958674	1.69	184945909	0.024132573	0.537815705	0.76255646	0.97081	Imputed	1	-0.071958674	-2.258517762	0.031861018
135595	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3915272	2:178703071_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178703071	A	0.63161	0.607068	0.078951391	1.45	145668272	0.013330969	0.440378085	0.708235136	0.99908	Imputed	1	0.078951393	2.479308719	0.031844115
135596	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13560620	2:178708784_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178708784	A	0.21274	0.188066	-0.093095948	1.72	172520634	0.003500717	0.226841576	0.543098475	0.97647	Imputed	1	-0.093095948	-2.927076028	0.031805101
135597	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs55943462	2:178757841_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178757841	C	0.19039	0.190514	0.106725623	1.43	140983289	0.008008817	0.084864684	0.320347629	0.97626	Imputed	1	0.106725623	3.360232393	0.031761381
135598	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10497484	2:178776181_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178776181	A	0.06092	0.0429165	-0.069728345	1.68	168832581	0.028893842	0.657832222	0.782991298	0.99433	Genotyped	1	-0.069728345	-2.188164923	0.031866078
135599	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13003047	2:178856900_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178856900	C	0.22655	0.212458	-0.071481006	1.69	169109201	0.025090629	0.543875521	0.766610602	0.98909	Imputed	1	-0.071481006	-2.243448263	0.031862115
135600	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7598623	2:178907960_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178907960	T	0.23089	0.231491	0.071479901	1.64	146546034	0.025092882	0.543875521	0.766620146	0.97361	Imputed	1	0.071479901	2.243413421	0.031862117
135601	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs62177238	2:179104281_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179104281	A	0.06697	0.074294	0.068624009	1.7	146896613	0.031512321	0.68183179	0.793695832	0.97384	Imputed	1	0.068624009	2.153375976	0.031868522
135602	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13387192	2:177148359_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177148359	T	0.2383	0.224145	-0.068433854	1.7	168628277	0.03200996	0.572214819	0.796530861	0.97261	Imputed	1	-0.068433854	-2.147352618	0.031868941
135603	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13031685	2:177338441_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177338441	A	0.85145	0.820578	0.082293879	1.44	839291.2	0.009882154	0.376555414	0.641099608	0.87851	Imputed	1	0.082293879	2.584973873	0.031835478
135604	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10172105	2:177374377_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177374377	T	0.37351	0.388359	-0.093463821	1.72	179378974	0.002332693	0.224559446	0.535554641	0.94889	Imputed	1	-0.093463821	-2.938680788	0.031804006
135605	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs66684927	2:177361425_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177361425	T	0.1111	0.109147	-0.092747145	1.72	174655839	0.003626142	0.231059333	0.533390415	0.93933	Imputed	1	-0.092747145	-2.916013802	0.031806141
135606	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62188991	2:177374176_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177374176	C	0.10083	0.0951152	-0.071406347	1.69	169074184	0.025243305	0.533023425	0.773400606	0.86705	Imputed	1	-0.071406347	-2.241093052	0.031862286
135607	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7587243	2:177391164_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177391164	A	0.68353	0.664259	-0.078505623	1.7	170218008	0.014208823	0.426488269	0.766816497	0.96562	Imputed	1	-0.078505623	-2.465261136	0.031845236
135608	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62189018	2:177422340_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177422340	G	0.33315	0.289683	-0.067949169	1.7	168551780.7	0.03324897	0.57880877	0.798564499	0.97012	Imputed	1	-0.067949169	-2.132073148	0.031869999
135609	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72926747	2:177443528_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177443528	T	0.08983	0.0711426	-0.06848892	1.68	168636968.2	0.031871725	0.574010076	0.796281023	0.96535	Imputed	1	-0.06848892	-2.149088661	0.03186882
135610	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7566753	2:177470218_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177470218	G	0.25572	0.266431	0.072935907	1.64	146526129	0.022120795	0.508429556	0.736260959	0.93156	Imputed	1	0.072935907	2.289352426	0.031858575
135611	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77227225	2:177494043_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177494043	C	0.05233	0.0418078	-0.062587516	1.7	167705564.2	0.049911472	0.639592595	0.817178927	0.99567	Genotyped	1	-0.062587516	-1.963147964	0.031881202
135612	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs938278	2:177548513_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177548513	C	0.17845	0.195242	-0.06738396	1.68	168462575.1	0.034745365	0.586157926	0.800513548	0.97596	Imputed	1	-0.06738396	-2.114257077	0.031871224
135613	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78572725	2:177608778_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177608778	C	0.09172	0.0995507	-0.099896247	1.69	171610306.2	0.007172693	0.346181304	0.602977814	0.9696	Imputed	1	-0.099896229	-3.142668194	0.031784041
135614	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80055254	2:177612828_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177612828	A	0.09272	0.102756	-0.076481565	1.69	169898427.6	0.016523032	0.461419534	0.722020421	0.99014	Imputed	1	-0.076481565	-2.401285085	0.031850265
135615	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10181556	2:177612835_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177612835	G	0.4366	0.422144	-0.082702545	1.71	170880269.4	0.009520323	0.370906413	0.634723222	0.92487	Imputed	1	-0.082702545	-2.597898849	0.031834398
135616	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16864644	2:177691613_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177691613	T	0.05985	0.0531857	-0.064509463	1.67	167466712.2	0.043274173	0.619410582	0.785630266	0.96223	Imputed	1	-0.064509463	-2.023678873	0.031877292
135617	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55945009	2:178208507_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178208507	C	0.10732	0.080967	0.070162981	1.7	146753881	0.027906488	0.550965286	0.787259218	0.97236	Imputed	1	0.070162981	2.201875155	0.031865104
135618	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35913737	2:178259716_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178259716	A	0.07314	0.0825377	0.066968058	1.68	147258127.7	0.035882811	0.592042048	0.801618132	0.8473	Imputed	1	0.066968058	2.10114866	0.031872118
135619	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79003586	2:178543940_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178543940	C	0.07016	0.0830613	0.062808578	1.68	147914068.2	0.037201708	0.601964581	0.805142844	0.99838	Imputed	1	0.062808578	1.970109708	0.031868755
135620	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6708580	2:178660036_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178660036	A	0.6171	0.631706	0.064349401	1.7	147671424	0.043796757	0.621442555	0.806172521	0.9776	Imputed	1	0.064349401	2.018638653	0.031877622
135621	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6705472	2:178712484_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178712484	G	0.23993	0.234586	0.063516809	1.68	147802829.2	0.046602724	0.630914706	0.810373503	0.97033	Imputed	1	0.063516809	1.992413782	0.031876926
135622	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77306053	2:179005411_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179005411	T	0.10003	0.073129	-0.066072406	1.68	168350722.2	0.006720693	0.353660959	0.602217938	0.95626	Imputed	1	-0.066072406	-2.091830933	0.031872751
135623	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62177214	2:179076729_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179076729	G	0.10698	0.116415	0.068490895	1.7	147017782.1	0.031866776	0.574010076	0.796271995	0.98371	Imputed	1	0.068490895	2.149150931	0.031868816
135624	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2195836	2:179109260_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179109260	A	0.09996	0.0800739	-0.067032463	1.68	168407099.1	0.035704622	0.591226151	0.801466595	0.9417	Imputed	1	-0.067032463	-2.103178505	0.03187198
135625	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1030731	2:179204983_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179204983	G	0.11165	0.103742	0.073757522	1.68	168566103.2	0.027906488	0.550307496	0.786502456	0.96486	Imputed	1	0.073757522	2.315272512	0.031854821
135626	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28439453	2:179215774_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179215774	A	0.10419	0.0918386	-0.07678187	1.69	169945823.9	0.016102102	0.456722289	0.716906608	0.91306	Imputed	1	-0.07678187	-2.410769524	0.031849527
135627	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10181771	2:179223861_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179223861	C	0.64323	0.665291	-0.079963953	1.7	170448044.3	0.012188338	0.410270307	0.676990096	0.95733	Imputed	1	-0.079963953	-2.511309527	0.031841536
135628	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34468618	2:179235119_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179235119	A	0.277	0.261739	0.063474249	1.7	147805933	0.041706512	0.613101582	0.802645891	0.97146	Imputed	1	0.063474249	1.991074753	0.031879413
135629	NFE2L2_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6738236	2:179242808_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179242808	A	0.55997	0.564952	-0.090663221	1.7	172136683.3	0.004464323	0.260335494	0.550798309	0.97084	Imputed	1	-0.090663221	-2.849944942	0.031812271
135630	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs75922353	2:177243557_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177243557	A	0.05634	0.0485237	0.064462452	1.7	147202960	0.043534136	0.627410896	0.796743269	0.82511	Imputed	1	0.064462452	2.022199859	0.031877389
135631	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs12614228	2:177259539_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177259539	C	0.21332	0.224038	0.082380215	1.7	143770022.2	0.013684904	0.421102452	0.736548904	0.93049	Imputed	1	0.082380215	2.711108576	0.031824707
135632	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs11446379	2:177289165_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177289165	T	0.05447	0.0535725	0.106508793	1.42	140587142.4	0.000834146	0.217794488	0.574820547	0.82773	Imputed	1	0.106508793	3.353327146	0.031762124
135633	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs77402105	2:177398283_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177398283	G	0.07188	0.0706652	0.082326926	1.44	144592059	0.00989012	0.319142953	0.663420893	0.90168	Imputed	1	0.082326926	2.586010005	0.031835391
135634	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs73975506	2:177708866_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177708866	C	0.05239	0.0566369	-0.063194896	1.68	167382101.2	0.047736278	0.637995519	0.804749628	0.81279	Imputed	1	-0.063194896	-1.988057347	0.031879736
135635	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs35492607	2:177809803_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177809803	C	0.23748	0.245365	0.097893839	1.7	141942669.8	0.002143519	0.365979055	0.646766941	0.96507	Imputed	1	0.097893839	3.079352442	0.031790398
135636	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs74345358	2:177959324_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177959324	A	0.05664	0.0461811	-0.069839671	1.7	168334843	0.027818803	0.575086803	0.792193053	0.96925	Imputed	1	-0.069839671	-2.195670902	0.031865829
135637	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs16805043	2:178023428_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178023428	G	0.05653	0.0872467	0.073767455	1.68	168566103.2	0.027906488	0.550307496	0.786502456	0.96486	Imputed	1	0.073767455	2.315272512	0.031854821
135638	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs113767371	2:178089438_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178089438	A	0.10961	0.108593	0.072034481	1.7	146011532.6	0.024055527	0.753423983	0.910184066	0.80895	Imputed	1	0.072034481	2.260909482	0.031860843
135639	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs12472744	2:178090070_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178090070	G	0.05307	0.0427933	0.099449009	1.7	129937149	0.001817143	0.136286095	0.631914561	0.82494	Imputed	1	0.099449009	-3.128756737	0.031785472
135640	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs6433658	2:178147153_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178147153	G	0.22745	0.2347752	0.063527198	1.7	147499953.1	0.041706512	0.613101582	0.802645891	0.96552	Imputed	1	0.063527198	1.997565627	0.031879304
135641	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs9941681	2:178209345_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178209345	C	0.78499	0.804712	-0.079687301	1.69	169884326.9	0.012536605	0.661998531	0.872245911	0.97886	Imputed	1	-0.079687301	-2.50256549	0.031842244
135642	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs112923128	2:178221423_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178221423	G	0.20865	0.224038	-0.072466011	1.68	168740806.9	0.032320144	0.747579673	0.907344077	0.97361	Imputed	1	-0.072466011	-2.274524977	0.031859844
135643	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs72950095	2:178314189_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178314189	T	0.11534	0.0882969	-0.063136176	1.68	167416201.9	0.037201708	0.601964581	0.805142844	0.96522	Imputed	1	-0.063136176	-1.98043075	0.031880098
135644	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs17398864	2:178347575_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178347575	A	0.12501	0.124977	0.065883576	1.7	146079352	0.039098839	0.613772782	0.956103639	0.9926	Imputed	1	0.065883576	2.066973054	0.031874424
135645	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs72937565	2:178434463_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178434463	T	0.11414	0.0838004	0.064321963	1.7	147225065.4	0.043994789	0.628883288	0.968241298	0.84383	Imputed	1	0.064321963	2.017774358	0.031877679
135646	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs1527403	2:178516722_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178516722	T	0.88162	0.871739	0.074176316	1.7	169517143	0.031512321	0.68183179	0.793695832	0.9896	Imputed	1	0.074176316	2.328496401	0.031858328
135647	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs62182972	2:178553906_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178553906	G	0.11194	0.104281	0.075532158	1.7	145461187.7	0.017976537	0.710998134	0.87555978	0.87595	Imputed	1	0.075532158	2.371304501	0.031852576
135648	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs73030327	2:178607461_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178607461	G	0.05322	0.0586695	-0.070290231	1.68	168405736.9	0.027702686	0.769784191	0.919414489	0.99637	Imputed	1	-0.070290231	-2.205888373	0.031864818
135649	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs13560620	2:178708784_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178708784	A	0.21274	0.188066	-0.088623565	1.7	171671383.1	0.006507336	0.350924414	0.599278228	0.97647	Imputed	1	-0.088623565	-2.720814041	0.031823199
135650	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs1405648	2:178748294_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178748294	T	0.29062	0.292732	-0.074816266	1.7	169117889.7	0.019098035	0.720109046	0.88399955	1	Genotyped	1	-0.074816266	-2.348702217	0.0318543
135651	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs13597469	2:178926344_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178926344	G	0.15227	0.13708	-0.062636858	1.68	167201510.3	0.049874676	0.644147671	0.972682367	0.96408	Imputed	1	-0.062636858	-1.964701737	0.031881103
135652	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs920093	2:178938813_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178938813	G	0.30396	0.320111	0.064607966	1.68	168807553	0.031512464	0.68183179	0.793695832	0.96522	Imputed	1	0.064607966	2.031847617	0.031881202
135653	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs6753254	2:178979137_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	178979137	T	0.2746	0.281829	0.06568041	1.7	147011319.4	0.039708432	0.81588131	0.95798914	0.98188	Imputed	1	0.06568041	2.060571436	0.031874852
135654	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs334070	2:179008396_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179008396	T	0.92377	0.90445	0.075922791	1.7	145399723.2	0.017389213	0.705760083	0.872245911	0.96437	Imputed	1	0.075922791	2.383639301	0.031851629
135655	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs334032	2:179008670_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179008670	C	0.11902	0.139221	0.083490972	1.7	147423192	0.012536605	0.661998531	0.872245911	0.98503	Imputed	1	0.083490972	2.618975343	0.03181227
135656	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs334035	2:179008985_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179008985	G	0.3774	0.376116	-0.06593526	1.7	167720500.2	0.038945037	0.813069951	0.955615129	0.9722	Imputed	1	-0.06593526	-2.06860161	0.031874315
135657	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs334089	2:179130831_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179130831	C	0.77549	0.780628	0.082406044	1.68	168086383.7	0.029384869	0.702913895	0.872245911	0.97205	Imputed	1	0.082406044	-2.541892074	0.031869312
135658	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs78846511	2:179139200_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179139200	C	0.07791	0.0824145	-0.087808054	1.7	171612093.8	0.005922533	0.534143344	0.761590329	0.91549	Imputed	1	-0.087808054	-2.755485655	0.031820442
135659	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs334616	2:179164518_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179164518	G	0.37004	0.362427	-0.107758204	1.7	174301167.3	0.000723196	0.198834854	0.549375578	0.99508	Imputed	1	-0.107758204	-3.39312308	0.031757824
135660	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs67602017	2:179183845_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179183845	C	0.72303	0.735694	-0.069770926	1.68	168167804.2	0.031534706	0.75672198	0.929127193	0.96633	Imputed	1	-0.069770926	-2.159977353	0.031868269
135661	NFE2L2_cd8to100h_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8to100h	CD8 S100B T cell	rs10165823	2:179243720_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	179243720	A	0.28359	0.304296	-0.068079766	1.68	168057926.4	0.033000576	0.75263942	0.935095463	0.90059	Imputed	1	-0.068079766	-2.136190009	0.031869715
135662	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs77160386	2:177112611_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177112611	G	0.0648	0.0480751	0.065148655	1.7	141324325	0.042715151	0.949621902	0.980539523	0.96764	Imputed	1	0.065148655	2.043817445	0.031875966
135663	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13024256	2:177237222_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177237222	C	0.2302	0.244995	0.077412661	1.7	141742665.1	0.034576051	0.768992262	0.929061431	0.95326	Imputed	1	0.077412661	2.428069418	0.031861749
135664	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7078059	2:177320069_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177320069	G	0.35767	0.392655	0.103032028	1.68	136007359.9	0.001777564	0.263346902	0.897413228	0.99856	Genotyped	1	0.103032028	3.165437172	0.031782679
135665	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs79672414	2:177323264_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177323264	G	0.06324	0.0485371	-0.07478497	1.7	162478515.5	0.019964464	0.912641335	0.975034567	0.80221	Imputed	1	-0.07478497	-2.347714205	0.031854375
135666	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62188973	2:177323193_G	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177323193	A	0.40799	0.424577	-0.073880729	1.7	167910914.2	0.013186222	0.495784468	0.743437123	0.88792	Imputed	1	-0.073880729	-2.321312866	0.031851731
135667	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs56164321	2:177334980_A	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177334980	G	0.10307	0.102587	-0.073954676	1.7	169346402	0.015934604	0.702913895	0.907747887	0.80541	Imputed	1	-0.073954676	-2.321492243	0.031854233
135668	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4894080	2:177352823_T	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177352823	C	0.51185	0.514737	-0.077916438	1.7	162951909.1	0.015319128	0.891027275	0.971928415	0.93339	Imputed	1	-0.077916438	-2.446608281	0.031846716
135669	NFE2L2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs77519234	2:177386132_C	NFE2L2	ENSG00000116044	2	177386132	T	0.14873	0.1586	0.065746757	1.7	156515172.3	0.023856128	0.719952533	0.915260431	0.98333	Imputed	1	0.065746757	-3.016578139	0.031879084
135670	NFE2L2

136591	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2121568	9	94967494	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	94967494	A	0,09335	0,905667	0,067326679	126653861,3	0,039669149	0,887392531	0,965161765	0,8318	Imputed	1	0,067326679	2,112451607	0,031871347
136592	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs117770930	9	95133402	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	95133402	C	0,05158	0,9367416	-0,0647641	144593139,3	0,047348724	0,899212921	0,965161765	0,97832	Imputed	1	-0,0647641	-2,031702381	0,031876765
136593	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs34251305	9	95851120	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95851120	A	0,08236	0,9639359	0,085413624	124197715,7	0,009010927	9,726203969	0,889260846	0,81436	Imputed	1	0,085413624	2,683676658	0,031827092
136594	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs13802386	9	95879087	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95879087	T	0,64782	0,646258	0,086099867	124104526,3	0,008470911	9,720300547	0,886632271	0,94627	Imputed	1	0,086099867	2,705398634	0,031825205
136595	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs60629714	9	95888160	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95888160	T	0,18516	0,188214	-0,126003816	152807453	0,00312882	9,113705498	0,872994901	0,95231	Imputed	1	-0,126003816	-3,976228516	0,031688229
136596	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs12342201	9	95894964	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95894964	G	0,47568	0,478318	-0,079394794	146578137,7	0,015224262	9,789365027	0,914864124	0,98056	Imputed	1	-0,079394794	-2,493320984	0,03184299
136597	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs13287567	9	95915067	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	95915067	C	0,17455	0,175316	-0,068468916	145094440,6	0,036424183	9,882874574	0,965161765	0,91769	Imputed	1	-0,068468916	-2,148457994	0,031868864
136598	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12329217	9	96082919	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	96082919	A	0,43342	0,488112	-0,079207378	146553287,1	0,015407121	9,702237681	0,915657671	0,99014	Imputed	1	-0,079207378	-2,487398149	0,031843466
136599	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs139472285	9	96092925	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96092925	G	0,084	0,0861873	-0,065629713	144708886,5	0,044940286	8,896150586	0,965161765	0,96875	Imputed	1	-0,065629713	-2,058974036	0,031874059
136600	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10761215	9	96117149	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96117149	C	0,65122	0,613844	0,080937692	124805532	0,013349075	9,780241256	0,908561764	0,98651	Imputed	1	0,080937692	2,542090722	0,031839026
136601	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11512661	9	96122513	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96122513	T	0,34522	0,356375	0,072839229	145687918,3	0,017010206	8,847433246	0,956301618	0,98949	Imputed	1	0,072839229	2,286302592	0,031858976
136602	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7022263	9	96128902	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96128902	T	0,25463	0,291069	-0,06662991	144844709,9	0,041766424	8,889629641	0,965161765	0,99065	Imputed	1	-0,06662991	-2,090491697	0,031872841
136603	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs13300067	9	96141072	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96141072	G	0,34305	0,30713	0,106445731	123146727,2	0,001121862	9,366645517	0,68921196	0,96219	Imputed	1	0,106445731	3,351318942	0,03176234
136604	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10761234	9	96166579	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96166579	G	0,51058	0,445396	0,067525074	124360919,8	0,008122882	9,713705498	0,965161765	0,98754	Imputed	1	0,067525074	2,11870497	0,031870919
136605	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs112707721	9	96180454	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96180454	G	0,06102	0,0706652	-0,065122811	144640050,9	0,046624845	8,978662121	0,965161765	0,98342	Imputed	1	-0,065122811	-2,043003212	0,03187602
136606	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs112543622	9	96276107	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96276107	G	0,08707	0,0648753	0,079734976	124968856,7	0,014791997	9,784390681	0,913444713	0,87552	Imputed	1	0,079734976	2,504072303	0,031842122
136607	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10992769	9	96276910	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	96276910	A	0,31061	0,368848	0,094077442	123021198,2	0,004066193	9,508333022	0,863184411	0,90068	Imputed	1	0,094077442	2,956200772	0,031802154
136608	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7033439	9	96382336	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96382336	C	0,77746	0,726116	0,089925995	123584951,1	0,00595664	9,658579357	0,871580945	0,93462	Imputed	1	0,089925995	2,826580498	0,031814406
136609	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs17534161	9	96392856	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96392856	G	0,10478	0,0935171	0,066811883	126723768,8	0,041209842	8,88872589	0,965161765	0,85171	Imputed	1	0,066811883	2,096226589	0,031873453
136610	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12156599	9	96444863	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96444863	C	0,29116	0,246005	0,094263049	124995152	0,006196158	9,581934024	0,901151374	0,92582	Imputed	1	0,094263049	2,964295059	0,031801574
136611	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs10821216	9	96544917	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96544917	T	0,21087	0,216384	-0,084794989	147311465,8	0,009523825	7,730601947	0,891983325	0,99973	Genotyped	1	-0,084794989	-2,664098013	0,03182878
136612	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs10992973	9	96677407	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96677407	C	0,81774	0,808285	0,075414922	125555505,4	0,021167512	9,627208425	0,935314487	0,95835	Imputed	1	0,075414922	2,367602843	0,03185286
136613	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10992984	9	96685120	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	96685120	A	0,13136	0,126317	0,103412059	144839600,5	0,009152565	6,429302309	0,713319446	0,946	Imputed	1	0,103412059	3,254759586	0,031772565
136614	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10992992	9	96695803	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96695803	G	0,43001	0,427856	0,07650647	125407276,9	0,019364292	8,819021957	0,928570886	0,9715	Imputed	1	0,07650647	2,402071611	0,031850204
136615	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10992995	9	96699676	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96699676	G	0,35499	0,349861	0,087543478	123908488,8	0,007428228	6,697582661	0,882907883	0,99908	Genotyped	1	0,087543478	2,751106663	0,031821186
136616	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11791051	9	96795353	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	96795353	A	0,11506	0,094319	0,075383753	125592925,1	0,021254381	9,827738443	0,935393577	0,94736	Imputed	1	0,075383753	2,366737882	0,031852926
136617	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs6479526	9	96830635	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96830635	C	0,21506	0,215739	-0,081207258	146824264,1	0,013043248	9,778475149	0,907480862	0,99842	Imputed	1	-0,081207258	-2,550613366	0,031838325
136618	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs10993059	9	96873301	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96873301	A	0,1374	0,123936	-0,107019638	150329497,5	0,001053993	9,354589164	0,679500805	0,98022	Imputed	1	-0,107019638	-3,365956515	0,031760372
136619	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7035599	9	96893543	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96893543	T	0,46709	0,454527	0,072608886	126008885,6	0,017664143	9,885504405	0,961384411	0,97708	Imputed	1	0,072608886	2,281994966	0,031860763
136620	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs113408976	9	94948717	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	94948717	T	0,07653	0,0660456	0,09017795	143594967,7	0,004683103	3,301268895	0,585423338	0,91255	Imputed	1	0,09017795	2,83456534	0,031813679
136621	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6479415	9	95018529	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95018529	T	0,89842	0,895319	0,095754943	142714764,8	0,002666799	9,222428933	0,525458441	0,81986	Imputed	1	0,095754943	3,011441612	0,031797044
136622	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs117516582	9	95169397	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	95169397	C	0,0552	0,0532623	-0,065665606	168193171,3	0,000525265	4,629302309	0,341606984	0,99797	Genotyped	1	-0,065665606	-2,060104993	0,031874883
136623	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7863882	9	95360764	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95360764	G	0,20909	0,230582	0,086127366	144234261,5	0,006922603	6,361137801	0,639707887	0,99684	Imputed	1	0,086127366	2,706269155	0,031825129
136624	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6479427	9	95428016	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95428016	G	0,54253	0,590838	0,072737757	146347510,5	0,022637886	9,568592647	0,825773319	0,99986	Imputed	1	0,072737757	2,283099659	0,031859212
136625	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs144157767	9	95449068	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95449068	G	0,10483	0,107299	-0,116323217	176186536,2	0,000125681	4,569584776	0,335936357	0,98471	Imputed	1	-0,116323217	-3,668382051	0,031726975
136626	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10992460	9	95536447	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95536447	G	0,16118	0,194841	0,083898921	143875747,5	0,005570509	3,276537226	0,606661968	0,97802	Imputed	1	0,083898921	2,778200194	0,031818773
136627	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7866851	9	95555939	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95555939	T	0,48047	0,533847	0,073495944	146227847,7	0,021261086	9,555799934	0,820362266	0,98099	Imputed	1	0,073495944	2,307026278	0,031857437
136628	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1853490	9	95579527	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95579527	G	0,68822	0,719803	-0,062715167	167725133,4	0,007634338	9,689736278	0,945407391	0,94232	Imputed	1	-0,062715167	-1,967052518	0,031880953
136629	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4110697	9	95586903	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95586903	T	0,89422	0,903157	0,076219049	169856995,3	0,016898868	9,513878107	0,78438816	0,84349	Imputed	1	0,076219049	-2,392994633	0,031850907
136630	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7022088	9	95693324	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95693324	G	0,84784	0,846689	0,099298779	142155449,9	0,001836625	9,177204303	0,454649434	0,84158	Imputed	1	0,099298779	3,123983247	0,031785951
136631	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs181334402	9	95736386	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95736386	G	0,12245	0,131367	0,072446469	146393484,8	0,019931174	9,742706742	0,918509331	0,92199	Imputed	1	0,072446469	2,279308162	0,031859389
136632	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs146015262	9	95808958	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95808958	G	0,08706	0,0784108	0,074286839	146103022,6	0,019903067	9,544141857	0,811512474	0,92477	Imputed	1	0,074286839	2,33198939	0,031855565
136633	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs72741065	9	95825761	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95825761	C	0,06595	0,0545504	0,066085045	147271229,5	0,036113599	9,646503697	0,835216901	0,93395	Imputed	1	0,066085045	2,098532372	0,031872296
136634	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10822062	9	95826452	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95826452	T	0,1937	0,197598	0,101000242	141287449,3	0,010197396	9,529819316	0,841766561	0,94937	Imputed	1	0,101000242	3,308495599	0,031776691
136635	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs62573571	9	95867465	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95867465	T	0,11215	0,114598	-0,161740215	183354589,8	3,47705E-07	0,000114626	0,001392126	0,93924	Imputed	1	-0,161740215	-5,130825296	0,031523236
136636	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13802386	9	95879087	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95879087	T	0,64782	0,646258	0,168323617	131261430,2	1,12106E-07	4,045616-05	0,000455589	0,94627	Imputed	1	0,168323617	5,345635334	0,031488047
136637	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs13290707	9	95887108	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95887108	T	0,14518	0,157191	-0,277272384	201588822,4	8,07E-18	1,463846-15	0,000000195	0,94307	Imputed	1	-0,277272863	-8,804234467	0,031509135
136638	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4743896	9	95905870	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95905870	G	0,60446	0,576455	0,187838374	128181464,2	2,99912E-09	1,480996-06	5,02195E-06	0,99724	Imputed	1	0,187838374	5,986837209	0,031375227
136639	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10992658	9	95918643	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95918643	A	0,5255	0,496504	0,066934283	147263458,4	0,03597656	9,645828024	0,835054214	0,9258	Imputed	1	0,066934283	2,100084162	0,031872191
136640	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12378014	9	95919314	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95919314	T	0,18023	0,183631	-0,123833172	177370924	0,0004456	3,930664262	0,432421	0,96197956	Imputed	1	-0,123833173	-3,906678608	0,031900956
136641	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1557249	9	95940809	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	95940809	C	0,07556	0,0780875	-0,122668831	177235398	0,000111901	0,021606286	0,141530477	0,94343	Imputed	1	-0,122668831	-3,878972641	0,031701392
136642	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs76075573	9	95980332	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	95980332	C	0,10278	0,136403	0,093503373	143065863,2	0,003350019	9,254121206	0,552068086	0,98582	Imputed	1	0,093503373	2,940855258	0,03180838
136643	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs139472285	9	96092925	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96092925	G	0,084	0,0861873	0,073622464	144947186,1	0,037962463	9,553768551	0,831913872	0,96875	Imputed	1	0,073622464	2,331200043	0,031857139
136644	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs60256601	9	96148978	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96148978	T	0,05415	0,0805359	-0,070453985	168947109,4	0,02726241	6,017890973	0,829133614	0,99618	Imputed	1	-0,070453985	-2,211052983	0,031864449
136645	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2841681	9	96161240	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96161240	T	0,76416	0,752418	-0,070221256	168910378,5	0,027776468	6,60531782	0,82923562	0,99812	Imputed	1	-0,070221256	-2,203713028	0,031864973
136646	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs112707721	9	96180454	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96180454	G	0,06102	0,0706652	-0,107728924	174830126,1	0,001760768	4,033778542	0,384802442	0,98342	Imputed	1	-0,107728969	-3,382193697	0,031579325
136647	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7035657	9	96197051	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96197051	T	0,11767	0,146674	-0,082703692	170880405,5	0,009519324	9,414263903	0,697382854	0,99034	Imputed	1	-0,082703692	-2,597935129	0,031834394
136648	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs41274406	9	96293123	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96293123	C	0,17226	0,16215	0,081993212	144886744,7	0,010156122	9,423766797	0,708803083	0,95905	Imputed	1	0,081993212	2,57545543	0,03183627
136649	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4552973	9	96303173	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96303173	T	0,13248	0,13563	0,081016159	144280913,6	0,009724194	9,603073466	0,722662619	0,9918	Imputed	1	0,081016159	2,543865104	0,031865104
136650	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs112881218	9	96316766	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	96316766	C	0,0608	0,0704496	-0,085243925	171281369,1	0,0075234	5,373892617	0,654243709	0,98745	Imputed	1	-0,085243925	-2,67830567	0,031827556
136651	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10761248	9	96407517	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96407517	A	0,58948	0,56138	0,080724568	145086971,7	0,011387901	9,444848002	0,727032709	0,99671	Imputed	1	0,080724568	2,535352966	0,031839578
136652	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12315853	9	96439487	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96439487	T	0,17738	0,159101	0,065175604	145740743,3	0,014148546	9,680326739	0,684326178	0,99579	Imputed	1	0,065175604	2,044730761	0,031870905
136653	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs80306547	9	96473125	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	96473125	T	0,08228	0,086834	-0,076875214	168542050,8	0,033409464	6,339821102	0,832444586	0,95188	Imputed	1	-0,076875214	-2,130129814	0,031870133
136654	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2487014	9	96524688	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96524688	A	0,86433	0,867401	0,062944301	167761874,5	0,048618593	6,687663914	0,863522366	0,94926	Imputed	1	0,062944301	-1,974383408	0,031880408
136655	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10115372	9	96629024	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96629024	G	0,59306	0,61195	0,066855176	147237532,2	0,018564113	9,660555174	0,837572572	0,91042	Imputed	1	0,066855176	2,084074676	0,031872327
136656	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7865482	9	96644492	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96644492	G	0,13135	0,131321	0,073606386	146210416,8	0,021066735	9,554149985	0,81929822	0,97245	Imputed	1	0,073606386	2,310511925	0,031857176
136657	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12343557	9	96675646	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	96675646	T	0,07903	0,0760706	0,064526419	147394974,3	0,037936158	9,631477299	0,834615019	0,8312	Imputed	1	0,064526419	2,018049025	0,031873219
136658	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs58731881	9	96679498	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96679498	G	0,10364	0,113228	0,082275526	144842187,8	0,009898687	9,419940953	0,704314759	0,99107	Genotyped	1	0,082275526	2,584393447	0,031835527
136659	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72755516	9	96699949	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	96699949	C	0,12907	0,127318	-0,074893972	169647861,7	0,018912492	9,534253723	0,802821994	0,95668	Imputed	1	-0,074893972	-2,3511554	0,031854114
136660	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10993056	9	96867185	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	96867185	G	0,14379	0,147752	-0,080997759	168938240,7	0,016788703	9,602950998	0,788235103	0,9851	Imputed	1	-0,080997792	-2,539139317	0,031864576
136661	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10046898	9	94939076	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	94939076	C	0,36319	0,379458	-0,082754406	164191087	0,009962192	9,831727337	0,869233019	0,95679	Imputed	1	-0,082754406	-2,599539178	0,03183426
136662	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78402613	9	95014526	T	NINJ1	ENSG00000011669	9	95014526	C	0,05062	0,042085	0,071046608	140868387,4	0,026998905	9,048880726	0,966232056	0,96025	Imputed	1	0,071046608	2,229745208	0,031863106
136663	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10119626	9	95044678	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95044678	G	0,25683	0,249465	0,033496504	155970896,2	0,121345273	9,737882519	0,966232056	0,99966	Imputed	1	0,033496504	-0,099498237	0,031902886
136664	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1053446	9	95146761	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95146761	G	0,35763	0,374068	-0,079967111	163768415,8	0,012772407	9,832283416	0,966232056	0,99623	Imputed	1	-0,079967111	-2,511409321	0,031841528
136665	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2296667	9	95274338	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95274338	G	0,36735	0,381398	-0,075385906	163073712,6	0,018926194	9,842613617	0,966232056	0,99409	Imputed	1	-0,075385906	-2,366686722	0,03185293
136666	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10820999	9	95429976	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95429976	A	0,3189	0,331321	0,074499964	164953713,1	0,011387163	9,844357544	0,966232056	0,99841	Imputed	1	0,074499964	-2,339567102	0,031854962
136667	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117833829	9	95450028	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95450028	G	0,05694	0,0417616	0,062999449	161194652,9	0,040954101	8,858996919	0,966232056	0,99709	Imputed	1	0,062999449	-1,975963966	0,031880384
136668	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13284038	9	95555488	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95555488	A	0,3216	0,335156	-0,085053196	164539680,2	0,008073396	9,803011178	0,966232056	0,99492	Imputed	1	-0,085053196	-2,672269411	0,031828077
136669	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs114505993	9	95557707	A	NINJ1	ENSG00000011669	9	95557707	G	0,09582	0,0402236	0,072903751	162701407,8	0,031870987	9,848800736	0,966232056	0,99681	Imputed	1	0,072903751	-2,288899736	0,031868762
136670	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10992498	9	95624880	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95624880	A	0,14042	0,13756	-0,079498238	163697315	0,013308462	9,833115161	0,966232056	0,9723	Imputed	1	-0,079498238	-2,496590201	0,031842726
136671	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79473108	9	95857081	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95857081	T	0,11197	0,112057	-0,0784697	163541345,4	0,014554433	9,835048402	0,966232056	0,91879	Imputed	1	-0,0784697	-2,464088187	0,031845329
136672	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4743883	9	95866461	G	NINJ1	ENSG00000011669	9	95866461	T	0,65517	0,65391	0,091122524	146720477,6	0,024722637	9,592320356	0,966232056	0,97242	Imputed	1	0,091122524	2,859224041	0,031845497
136673	NINJ1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10992675	9	95963316	C	NINJ1	ENSG00000011669	9	95963316	T	0,06646	0,083492	0,068389808	141271270	0,033284471	9,848880726	0,966232056	0,96627	Imputed	1	0,068389808	2,14596404

136791	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs12438474	15:22998972_G	NIPA2	ENSG00000140157	15	22998972	A	0,65497	0,66024	-0,08889486	1478682172,9	0,006557891	0,659125093	0,812606228	0,84256	Imputed	1	-0,088894886	-2,793911177	0,031817363
136792	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs4778391	15:23014811_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	23014811	T	0,2632	0,280428	0,070401902	1622403042,7	0,031230186	0,822046387	0,894307702	0,85447	Imputed	1	0,070401902	2,22248897	0,031864363
136793	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11263682	15:23039087_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23039087	G	0,71728	0,751478	-0,071879072	1455575528,3	0,02804716	0,818322635	0,894307702	0,8702	Imputed	1	-0,071879072	-2,256006373	0,031861201
136794	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7402741	15:23165711_T	NIPA2	ENSG00000140157	15	23165711	C	0,57021	0,57413	-0,088201719	1466877154,4	0,014216501	0,748449028	0,853442502	0,96973	Imputed	1	-0,088201719	-2,518824948	0,031840926
136795	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs59682417	15:23222014_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23222014	G	0,25765	0,262488	0,06449851	1270379171	0,044772159	0,857843027	0,969158972	0,95617	Imputed	1	0,06449851	1,523335723	0,031877315
136796	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11858040	15:23787098_T	NIPA2	ENSG00000140157	15	23787098	A	0,43192	0,436126	-0,073891447	1458308012,8	0,023927543	0,798323332	0,893956086	0,92538	Imputed	1	-0,073891447	-2,319509029	0,031856503
136797	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs8026612	15:23845374_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23845374	G	0,23138	0,204758	0,068341648	1265160311,9	0,033774181	0,82884162	0,914425778	0,99167	Imputed	1	0,068341648	2,144445757	0,031869143
136798	NIPA2_monomc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs13894709	15:23876304_G	NIPA2	ENSG00000140157	15	23876304	G	0,36018	0,357661	-0,065780699	144726998	0,044448537	0,849135325	0,956588629	0,8836	Imputed	1	-0,065780699	-2,063731436	0,031874641
136799	NIPA2 nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs8029678	15:22760179_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	22760179	G	0,09179	0,0934555	-0,06593866	168234466,9	0,038835211	0,622303297	0,773366745	0,80732	Imputed	1	-0,06593866	-2,068708749	0,031874308
136800	NIPA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs1975522	15:22839640_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	22839640	T	0,94429	0,960471	0,077369465	145616499,4	0,01530563	0,49295079	0,709368501	0,81903	Imputed	1	0,077369465	2,429329304	0,031848076
136801	NIPA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs72608052	15:22959143_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	22959143	G	0,07826	0,0829535	0,070285655	145314071,8	0,044177052	0,464177052	0,706304666	0,9075	Imputed	1	0,070285658	2,489871982	0,031843267
136802	NIPA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10152793	15:22984047_G	NIPA2	ENSG00000140157	15	22984047	C	0,47747	0,44478	-0,096209835	173012091,7	0,00254382	0,22193597	0,443890822	0,96779	Imputed	1	-0,096209835	-3,02588108	0,031795643
136803	NIPA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12913456	15:22990345_G	NIPA2	ENSG00000140157	15	22990345	T	0,67846	0,6415	-0,14251844	1803208645,7	7,34979E-06	0,003173394	0,023765791	0,9982	Genotyped	1	-0,14251844	-4,507545241	0,03161775
136804	NIPA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs80109200	15:23018857_G	NIPA2	ENSG00000140157	15	23018857	C	0,85831	0,876039	-0,065208106	168191653,6	0,040353374	0,810150088	0,937628815	0,90818	Imputed	1	-0,065208106	-2,045690467	0,031875842
136805	NIPA2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs1640500	15:23955532_G	NIPA2	ENSG00000140157	15	23955532	A	0,85405	0,843225	-0,066405859	147346858,3	0,037470641	0,818643476	0,771624938	0,99711	Genotyped	1	0,066405859	2,083430967	0,031873318
136806	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs113436221	15:22320346_T	NIPA2	ENSG00000140157	15	22320346	C	0,05218	0,0389282	-0,076552697	163250647,2	0,017152928	0,971498826	1	0,98674	Genotyped	1	-0,076552697	-2,403531565	0,03185009
136807	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4778464	15:22985688_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	22985688	G	0,83028	0,820373	0,075410759	144650982,7	0,033886817	0,971498826	1	0,83462	Imputed	1	0,075410759	2,367474502	0,031852387
136808	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56368617	15:23064925_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23064925	G	0,12567	0,108839	-0,068539293	162035478,2	0,032900234	0,971498826	1	0,91066	Imputed	1	-0,068539293	-2,150676741	0,03186871
136809	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2881013	15:23164315_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23164315	G	0,39751	0,386973	0,077303312	139919608,1	0,016090649	0,971498826	1	0,99035	Imputed	1	0,077303312	2,427239659	0,03184824
136810	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12441716	15:23785819_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23785819	A	0,27332	0,268833	0,063214209	161279715,5	0,046910733	0,925356095	0,972934826	0,88355	Imputed	1	0,063214209	-1,982883547	0,031879944
136811	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11639077	15:23817238_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	23817238	A	0,32773	0,315892	0,071015428	140873115,6	0,027066278	0,971498826	1	0,82483	Imputed	1	0,071015428	2,228761696	0,031863177
136812	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35236673	15:23862831_G	NIPA2	ENSG00000140157	15	23862831	G	0,08983	0,074053	-0,101438097	167024330	0,001568373	0,089212709	1	0,87878	Imputed	1	-0,101438097	-3,19197944	0,031779057
136813	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35894709	15:23876304_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23876304	G	0,36018	0,357661	0,070955144	140124047,1	0,038420317	0,937434826	1	0,88356	Imputed	1	0,070955144	2,384668826	0,031851355
136814	NIPA2_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2024312	15:23886665_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23886665	G	0,06938	0,0596397	-0,073605511	162803729,9	0,021940291	0,971498826	1	0,95725	Imputed	1	-0,073605511	-2,310484319	0,031857179
136815	NIPA2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs34361900	15:22944196_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	22944196	A	0,1484	0,13035	0,074839233	77475904,68	0,03487671	0,951659833	1	0,87607	Imputed	1	0,074839233	2,349427263	0,031854245
136816	NIPA2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs13489268	15:22992385_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	22992385	C	0,31205	0,276548	0,111137664	74416060,28	0,001558988	0,092963817	0,872923846	0,71437	Imputed	1	0,111137664	3,508501744	0,031854079
136817	NIPA2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7168115	15:23032840_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23032840	G	0,16194	0,167041	0,09246453	75999906,21	0,009091496	0,948362359	1	0,9468	Imputed	1	0,09246453	2,907051517	0,03180698
136818	NIPA2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4778334	15:23040856_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	23040856	T	0,73113	0,770111	0,086252859	76520091,32	0,014987884	0,951396472	1	0,99583	Genotyped	1	0,086252859	2,710241896	0,031824782
136819	NIPA2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs72701913	15:23728393_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	23728393	G	0,26212	0,248876	0,071486615	897295268,9	0,000139033	0,015153036	0,872923846	0,99743	Genotyped	1	0,071486615	2,243562119	0,031862106
136820	NIPA2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11633599	15:23842379_A	NIPA2	ENSG00000140157	15	23842379	G	0,86458	0,845735	-0,075824128	80092933,64	0,032546642	0,951396472	1	0,99652	Genotyped	1	-0,075824128	-2,380523713	0,031851869
136821	NIPA2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1717839	15:23973973_C	NIPA2	ENSG00000140157	15	23973973	T	0,42369	0,416631	0,070072482	77875087,5	0,048260746	0,962153036	1	0,80262	Imputed	1	0,070072482	2,19902108	0,031865307
136822	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs57157332	15:25384961_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	25384961	T	0,10393	0,0993482	0,080564533	145122229,7	0,025265095	0,872923846	0,979133	0,98566	Imputed	1	0,080564533	2,530398803	0,031839991
136823	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8077978	17:25551556_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	25551556	A	0,10027	0,0932399	0,071019678	146618670,6	0,026046944	0,665397747	0,872923456	0,98515	Imputed	1	0,071019678	2,228895741	0,031863167
136824	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2708946	17:25573815_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	25573815	A	0,5452	0,534986	0,093238378	143111947,3	0,003450644	0,28000394	0,66706034	0,88893	Imputed	1	0,093238378	2,931593496	0,031804675
136825	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7215489	17:25577346_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	25577346	T	0,06404	0,0749461	0,067852087	147118608,2	0,00944488	0,872923456	0,693944	0,97737	Imputed	1	0,067852059	2,129011978	0,031871021
136826	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11656617	17:25582742_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	25582742	G	0,10771	0,101678	-0,073937079	169496837,6	0,020494013	0,632858526	0,872923456	0,89524	Imputed	1	-0,073937079	-2,320949325	0,031856395
136827	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs9903366	17:25623135_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	25623135	G	0,33423	0,335463	0,083664412	171032078,5	0,008714846	0,462330969	0,872915686	0,99299	Imputed	1	0,083664412	-2,62833531	0,031831833
136828	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8075695	17:25867693_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	25867693	A	0,33752	0,335507	0,066830677	168352341,7	0,018778125	0,665006987	0,872923456	0,99907	Imputed	1	0,066830677	-2,09682741	0,031872412
136829	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12453420	17:25899668_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	25899668	C	0,11476	0,125778	-0,067737519	168518376,4	0,033802738	0,697286573	0,872923456	0,98583	Imputed	1	-0,067737519	-2,125401439	0,031870459
136830	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs35643346	17:25908664_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	25908664	A	0,31104	0,338745	0,093013561	172507631,6	0,003529982	0,284061307	0,673985512	0,93152	Imputed	1	0,093013561	-2,92444303	0,031805347
136831	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs116864498	17:25956703_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	25956703	C	0,09621	0,0918675	0,065040554	168072711,2	0,031705183	0,872923456	0,882923456	0,80432	Imputed	1	0,065040555	-2,040341754	0,031861191
136832	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs56075654	17:26081007_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26081007	G	0,0641	0,0467662	-0,078222527	170173193,3	0,014210988	0,563329028	0,872923456	0,91165	Imputed	1	-0,078222527	-2,45627866	0,03184595
136833	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs944724	17:26109417_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	26109417	C	0,21624	0,214552	-0,06970697	168829210	0,028942112	0,673040945	0,872923456	0,99618	Imputed	1	-0,06970697	-2,18749439	0,031861625
136834	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2531865	17:26141287_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	26141287	T	0,80716	0,784062	0,071361524	146564738,2	0,007316264	0,664014222	0,872923456	0,8705	Imputed	1	0,071361492	2,239674914	0,031862388
136835	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2531891	17:26173508_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	26173508	T	0,63592	0,662719	-0,10529837	174446513,5	0,000950745	0,124014418	0,502447144	0,87808	Imputed	1	-0,10529837	-3,314788521	0,031766242
136836	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs77577306	17:26206878_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	26206878	C	0,15018	0,129166	0,079481891	145283100,3	0,012721047	0,54361907	0,872923456	0,84391	Imputed	1	0,079481891	2,496073568	0,031842768
136837	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62066359	17:26240377_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26240377	A	0,15684	0,157253	0,070809474	169003215,7	0,027304018	0,67475252	0,849446	0,97737	Imputed	1	0,070809476	-2,222265412	0,031863645
136838	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs117127895	17:26259260_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	26259260	C	0,08933	0,0870496	0,105966264	141103137,2	0,000881682	0,117292738	0,502059621	0,83049	Imputed	1	0,105966264	3,336051651	0,031763976
136839	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs144924964	17:26420087_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26420087	G	0,06568	0,0658146	0,06487462	147588530	0,042101021	0,714803301	0,872923456	0,82533	Imputed	1	0,06487462	2,035184103	0,031876536
136840	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2417738	17:26631552_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26631552	G	0,09822	0,0943332	-0,071137766	166502824,3	0,017990211	0,886289999	0,872923456	0,91311	Imputed	1	-0,071137763	-2,235202562	0,031863389
136841	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62065341	17:26769600_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26769600	G	0,45527	0,447367	-0,065203136	168118093,7	0,041074481	0,712183712	0,872923456	0,99915	Imputed	1	-0,065203136	-2,045476559	0,031875856
136842	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11654250	17:26810469_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26810469	G	0,06324	0,0610872	-0,09132123	172240535,2	0,004182437	0,314105893	0,714900248	0,87689	Imputed	1	-0,09132123	-2,870802375	0,031831833
136843	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12150070	17:26828037_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	26828037	C	0,50964	0,505913	0,067101858	168352341,7	0,018778125	0,710566002	0,872923456	0,94947	Imputed	1	0,067101858	-2,109321461	0,031872412
136844	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs683289	17:26859910_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	26859910	T	0,25871	0,231475	0,081868836	144906690,4	0,010273278	0,499875105	0,872923456	0,9999	Genotyped	1	0,081868836	2,571469064	0,031836602
136845	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13440907	17:26933741_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	26933741	A	0,12457	0,105143	0,076139021	145810055,1	0,017016376	0,596377992	0,872923456	0,92239	Imputed	1	0,076138021	2,390435819	0,031851105
136846	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs72847554	17:27059159_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	27059159	G	0,14078	0,144135	-0,077037651	169981091,3	0,016124106	0,581624206	0,872923456	0,88447	Imputed	1	-0,077037631	-2,418447875	0,031863206
136847	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs76846981	17:27202885_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	27202885	T	0,09953	0,10887	-0,069461165	168790415,2	0,029513928	0,67626826	0,872923456	0,89358	Imputed	1	-0,069461165	-2,179743251	0,031866673
136848	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs80087403	17:27223490_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	27223490	G	0,12536	0,143378	-0,072611236	169287583,2	0,028750214	0,645810099	0,872923456	0,84394	Imputed	1	-0,072611236	-2,279107348	0,031859507
136849	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7218846	17:27258122_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	27258122	C	0,30909	0,299954	0,064078354	146553937,3	0,028884225	0,684752152	0,872923456	0,87079	Imputed	1	0,064078353	2,021447703	0,031863704
136850	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4795477	17:27262353_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	27262353	G	0,08004	0,0784724	0,079787494	145234867,8	0,012381002	0,538676128	0,872923456	0,96313	Imputed	1	0,079787494	2,507532182	0,031841988
136851	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11651505	17:27322231_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	27322231	C	0,12983	0,12048	-0,06681683	168370066,4	0,03630419	0,700205944	0,872923456	0,95375	Imputed	1	-0,06681683	-2,096382522	0,031872442
136852	NIPA2_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs72072755	17:27384998_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	27384998	A	0,34937	0,365922	0,063586078	147429121,4	0,039067216	0,806289667	0,872923456	0,98163	Imputed	1	0,063586067	2,086248605	0,031874473
136853	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56295124	15:25394447_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	25394447	T	0,05082	0,0442716	0,074290805	146102396,6	0,019896452	0,638387777	0,841605689	0,97079	Imputed	1	0,074290805	2,33211459	0,031855555
136854	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs142111492	17:25568295_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	25568295	G	0,05942	0,0555744	0,077308433	145626113,9	0,015386714	0,601082621	0,841605689	0,98258	Imputed	1	0,077308433	2,427401427	0,031848221
136855	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs9899440	17:25649503_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	25649503	C	0,36103	0,359486	0,069997447	171021878,2	0,007676764	0,941163196	0,841605689	0,98415	Imputed	1	-0,083599782	-2,623428678	0,031832006
136856	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12950708	17:25717336_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	25717336	A	0,37475	0,369218	-0,082976205	171917774,1	0,005115544	0,383788109	0,751487637	0,99807	Imputed	1	-0,082976205	-2,805991885	0,031816274
136857	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2015836	17:25753142_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	25753142	A	0,08114	0,087722	0,068735057	168675897	0,041258769	0,695146723	0,841605689	0,90509	Imputed	1	-0,068735057	-2,168680987	0,031868278
136858	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	B	bmem	Memory B Cell	rs2945386	17:25874338_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	25874338	C	0,35219	0,375269	-0,062957013	167763880,9	0,048573049	0,734545128	0,846835455	0,93686	Imputed	1	-0,062957013	-1,974784752	0,031880459
136859	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9906835	17:26089374_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26089374	A	0,40984	0,398645	0,084190783	144539907,6	0,008300303	0,478122288	0,818822779	0,99148	Imputed	1	0,084190783	2,644978981	0,031830417
136860	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs28944186	17:26090226_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26090226	A	0,14863	0,146042	0,070110236	146252055,4	0,021266159	0,679683176	0,841605689	0,97992	Imputed	1	0,070110236	2,204911773	0,031865222
136861	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2531867	17:26143673_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	26143673	A	0,8073	0,787527	0,064419169	167994649,3	0,043568238	0,722296017	0,841605689	0,86961	Imputed	1	-0,064419169	-2,020836383	0,031877479
136862	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16966603	17:26152445_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26152445	T	0,16148	0,171528	-0,070940614	169023933	0,02621396	0,671021074	0,841605689	0,85012	Imputed	1	-0,070940614	-2,226401832	0,031863347
136863	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3751973	17:26267417_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26267417	G	0,07386	0,0744995	0,064536714	168709673,1	0,041838071	0,718124206	0,841605689	0,89609	Imputed	1	0,064536714	-2,03780268	0,031876364
136864	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79470959	17:26310217_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	26310217	A	0,05345	0,0625808	0,069626286	146838586,1	0,029128748	0,685257398	0,841605689	0,86354	Imputed	1	0,069626286	-2,184950086	0,031866305
136865	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs8994481	17:26610220_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	26610220	C	0,23053	0,226686	0,070998326	146622040,4	0,026091957	0,670345195	0,841605689	0,96906	Imputed	1	0,070998326	2,228222242	0,031863216
136866	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9909081	17:26610513_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	26610513	C	0,44039	0,444335	0,078920284	134716155,6	0,001716955	0,075099826	0,561233317	0,87666	Imputed	1	0,078920284	2,435887104	0,031844192
136867	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2234416	17:26667226_C	NIPA2	ENSG00000087095	17	26667226	G	0,05342	0,0613489	0,088575627	143847858,5	0,005476039	0,396906485	0,760296411	0,85058	Imputed	1	0,088575627	2,783797572	0,031818272
136868	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs9303616	17:26835775_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	26835775	A	0,42252	0,390191	0,069435715	146868663,5	0,029573683	0,687032132	0,841605689	0,9636	Imputed	1	0,069435715	2,178940743	0,03186673
136869	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1744635	17:26864708_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	26864708	A	0,07564	0,0838554	0,072145514	146441052,2	0,03767147	0,685321044	0,841605689	0,97442	Imputed	1	0,072145514	2,264022123	0,031860587
136870	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs74866094	17:27032367_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	27032367	C	0,07249	0,075284	-0,073027619	169353299,9	0,022102645	0,64882026	0,841605689	0,81308	Imputed	1	-0,073027619	-2,292246585	0,031858536
136871	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10853129	17:27191960_A	NIPA2	ENSG00000087095	17	27191960	G	0,68723	0,690576	0,065143873	147545324,1	0,041239385	0,716083885	0,841605689	0,95048	Imputed	1	0,065143873	2,043808571	0,031875966
136872	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs113539681	17:27193696_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	27193696	C	0,07793	0,0777487	0,078439364	146441052,2	0,03767147	0,685321044	0,841605689	0,90845	Imputed	1	-0,078439364	-2,522190757	0,031874389	0,031826585
136873	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6505103	17:27353908_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	27353908	A	0,88293	0,882757	0,077123811	145655270,3	0,015634296	0,604267338	0,841605689	0,92705	Imputed	1	0,077123811	2,421569763	0,031848604
136874	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs873364	17:27354858_T	NIPA2	ENSG00000087095	17	27354858	A	0,14848	0,139529	0,079882702	145219841,4	0,012276719	0,554985344	0,84040878	0,94358	Imputed	1	0,079882702	2,508741385	0,031841744
136875	NIPA2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs74490125	17:27407921_G	NIPA2	ENSG00000087095	17	27407921	A	0,07985	0,0753003	0,081158359	169941364,4	0,007536374

136991	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		ri183050818	17:25510338_T	NLK	ENSG00000087095	17	25510338	A	0,07118	0,0616261	-0,06288548	167240629,9	0,04894517	0,829834512	0,906505941	0,86995	Imputed	1	-0,06288548	-1,972531042	0,031880603
136992	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs12950878	17:25545172_A	NLK	ENSG00000087095	17	25545172	A	0,21889	0,222667	-0,070059904	168304945,9	0,028218191	0,78555537	0,892904677	0,91931	Imputed	1	-0,070059904	-2,338624407	0,031865335
136993	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs17703361	17:25600074_A	NLK	ENSG00000087095	17	25600074	C	0,08975	0,0880659	-0,064140238	167438060,9	0,044596742	0,822048408	0,903694208	0,87668	Imputed	1	-0,064140238	-2,012050068	0,031878053
136994	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs11656334	17:25792714_T	NLK	ENSG00000087095	17	25792714	C	0,14697	0,141099	0,070099499	146315994,1	0,02812899	0,78481488	0,892904877	0,83977	Imputed	1	0,070099499	2,199873103	0,031865247
136995	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs16254489	17:25887571_T	NLK	ENSG00000087095	17	25887571	C	0,38741	0,370942	0,07482778	145572018,7	0,019079536	0,739827715	0,892843623	0,9354	Imputed	1	0,07482778	3,940656699	0,031854273
136996	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs2948524	17:25890323_C	NLK	ENSG00000087095	17	25890323	T	0,72492	0,714675	0,063097342	147417754,5	0,048186949	0,828647493	0,906055231	0,94568	Imputed	1	0,063097342	1,979203032	0,031880176
136997	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs76066035	17:26005077_T	NLK	ENSG00000087095	17	26005077	C	0,05079	0,0880967	-0,074372458	169048058,4	0,019823554	0,744750493	0,892904877	0,99935	Genotyped	1	-0,074372458	-2,334692053	0,031855361
136998	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs3505118	17:26120972_A	NLK	ENSG00000087095	17	26120972	G	0,11512	0,104496	-0,066205116	167762966	0,038150295	0,809605883	0,896906883	0,97233	Imputed	1	-0,066205116	-2,077105069	0,031873745
136999	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs6505523	17:26192713_C	NLK	ENSG00000087095	17	26192713	T	0,53728	0,557946	0,086788754	143690008,9	0,006528755	0,562402323	0,831990104	0,94999	Imputed	1	0,086788754	2,727208218	0,031823296
137000	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs8076949	17:26739140_T	NLK	ENSG00000087095	17	26739140	C	0,09417	0,0946412	0,062933009	147443611,5	0,048774204	0,829271741	0,906404713	0,95941	Imputed	1	0,062933009	1,974027828	0,031880508
137001	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs7342970	17:26746807_C	NLK	ENSG00000087095	17	26746807	G	0,59145	0,592285	0,064069978	147424714,3	0,044241336	0,822041179	0,903869504	0,93784	Imputed	1	0,064069978	2,009838946	0,031878197
137002	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs62065288	17:26756768_C	NLK	ENSG00000087095	17	26756768	T	0,19882	0,188498	0,065520043	147036552,5	0,040195278	0,815584853	0,899513151	0,92115	Imputed	1	0,065520043	2,055518559	0,031875189
137003	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs667486	17:26861069_G	NLK	ENSG00000087095	17	26861069	C	0,20602	0,175233	0,06867917	146539477	0,031484705	0,792357982	0,892904877	0,95736	Imputed	1	0,06867917	2,155086682	0,031868402
137004	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs4795461	17:27123816_T	NLK	ENSG00000087095	17	27123816	C	0,87976	0,889098	0,074614692	145605556,5	0,019434733	0,741754854	0,892043827	0,95961	Imputed	1	0,074614692	3,943368861	0,031854783
137005	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs11651505	17:27322231_T	NLK	ENSG00000087095	17	27322231	C	0,12983	0,12048	-0,066391099	167922224,6	0,037610618	0,808707741	0,89613763	0,95375	Imputed	1	-0,066391099	-2,082965845	0,03187335
137006	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs8064530	17:27360193_T	NLK	ENSG00000087095	17	27360193	C	0,54008	0,549985	0,069236289	168239903,5	0,030129639	0,788710132	0,892904877	0,98538	Imputed	1	0,069236289	-2,17265243	0,031867172
137007	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs11775242	17:27377291_C	NLK	ENSG00000087095	17	27377291	C	0,07166	0,0708066	0,089793716	143217190,1	0,004884954	0,533737203	0,794186808	0,9301	Imputed	1	0,089793716	2,802389321	0,031814787
137008	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs9896721	17:27463464_C	NLK	ENSG00000087095	17	27463464	T	0,08329	0,0847398	0,069219424	146454470,2	0,030169914	0,788710132	0,892904877	0,99661	Imputed	1	0,069219424	2,172120634	0,03186721
137009	NLK_cd8s100b_eqtl_cd8_eqtl_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell		rs77067494	17:27467379_G	NLK	ENSG00000087095	17	27467379	A	0,06719	0,0500462	0,063160441	167283894	0,047963038	0,82813886	0,905920867	0,96599	Imputed	1	0,063160441	-1,981190236	0,031880049
137010	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs13406430	17:25417233_A	NLK	ENSG00000087095	17	25417233	G	0,23541	0,240838	0,072947832	162200789,8	0,013226047	0,787602041	0,902439108	0,91581	Imputed	1	0,072947832	-2,289728736	0,031858722
137011	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs4795527	17:25577154_G	NLK	ENSG00000087095	17	25577154	C	0,85166	0,835772	0,076664149	139583491,2	0,017048583	0,764312084	0,862245928	0,88541	Imputed	1	0,076664149	2,407051494	0,031849817
137012	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs62055312	17:25748871_C	NLK	ENSG00000087095	17	25748871	G	0,19002	0,169002	0,070205049	140559933,1	0,028951844	0,793651278	0,862245928	0,80468	Imputed	1	0,070205049	2,203201873	0,031865009
137013	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs2008032	17:25820128_T	NLK	ENSG00000087095	17	25820128	T	0,23424	0,243579	-0,068536311	161533886,7	0,017398699	0,782459128	0,862245928	0,89378	Imputed	1	-0,068536311	-2,150582727	0,031868716
137014	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs62057782	17:25831128_A	NLK	ENSG00000087095	17	25831128	G	0,10924	0,122421	0,108137055	134826536,2	0,00075175	0,265819029	0,734799295	0,97184	Imputed	1	0,108137055	3,405193352	0,031756509
137015	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs72847280	17:26267074_T	NLK	ENSG00000087095	17	26267074	C	0,15031	0,145257	0,072061486	140279289,8	0,024958418	0,793651278	0,862245928	0,83879	Imputed	1	0,072061486	2,261761488	0,03186078
137016	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs72318768	17:26302234_C	NLK	ENSG00000087095	17	26302234	T	0,83782	0,845088	0,068238643	146503153,6	0,043834412	0,818378988	0,893695531	0,89336	Imputed	1	0,068238643	2,140494589	0,031869386
137017	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs111621079	17:26742116_G	NLK	ENSG00000087095	17	26742116	T	0,13917	0,115676	0,079409897	139168408,1	0,013459743	0,737434993	0,854299107	0,90006	Imputed	1	0,079409897	2,493798287	0,031842951
137018	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs13478626	17:26746224_A	NLK	ENSG00000087095	17	26746224	G	0,26506	0,266446	0,064855616	141368623,2	0,043658986	0,805609291	0,862245928	0,91557	Imputed	1	0,064855616	2,039458408	0,031876576
137019	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs76777321	17:26831223_G	NLK	ENSG00000087095	17	26831223	A	0,23542	0,209486	0,088008811	138035983,9	0,002350617	0,513719304	0,794186808	0,99643	Imputed	1	0,088008811	2,730756224	0,031822984
137020	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs667049	17:26861152_C	NLK	ENSG00000087095	17	26861152	T	0,33736	0,326101	0,06405534	141489603,3	0,046326552	0,808777293	0,862245928	0,95529	Imputed	1	0,06405534	2,009375873	0,031878227
137021	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs9900928	17:26866482_A	NLK	ENSG00000087095	17	26866482	G	0,05776	0,0627348	0,077099481	139517680,8	0,016428898	0,759028887	0,862245776	0,9407	Imputed	1	0,077099481	2,42080127	0,031848744
137022	NLK_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs8064530	17:27360193_T	NLK	ENSG00000087095	17	27360193	C	0,54008	0,549985	0,081111769	163439457	0,015186146	0,773813485	0,862986503	0,98538	Imputed	1	0,081111769	-2,547594303	0,031858754
137023	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs12150613	17:25373065_G	NLK	ENSG00000087095	17	25373065	C	0,07331	0,0520172	-0,063809752	163138281	0,047057883	0,810833411	0,954151285	0,93028	Imputed	1	-0,063809752	-2,001640198	0,031878729
137024	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs8073474	17:25373478_C	NLK	ENSG00000087095	17	25373478	T	0,61376	0,620063	-0,078990099	163620259,1	0,013911741	0,650882444	0,83293293	0,86454	Imputed	1	-0,078990099	-2,480531894	0,031840017
137025	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs55725196	17:25373543_C	NLK	ENSG00000087095	17	25373543	C	0,05295	0,0310317	-0,072098142	162650977,2	0,0038404	0,570996233	0,810833411	0,90943	Imputed	1	-0,072098142	-2,278095868	0,031895537
137026	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs17776215	17:25480960_T	NLK	ENSG00000087095	17	25480960	C	0,07778	0,0575454	-0,064671831	161449008,3	0,044150101	0,80362435	0,954151285	0,98253	Imputed	1	-0,064671831	-2,028795647	0,031876957
137027	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs66715915	17:25495111_A	NLK	ENSG00000087095	17	25495111	G	0,07028	0,0708962	-0,088596692	165077023,1	0,00578413	0,497848767	0,798536758	0,99093	Imputed	1	-0,088596692	-2,784464852	0,031818212
137028	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs11658174	17:25509246_A	NLK	ENSG00000087095	17	25509246	G	0,50009	0,467755	0,064591161	161436778,4	0,044153267	0,810833411	0,954151285	0,95926	Imputed	1	0,064591161	-2,026254999	0,031877123
137029	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs18305081 8	17:25510338_A	NLK	ENSG00000087095	17	25510338	A	0,07118	0,0616261	0,068040335	164132464,8	0,034197747	-0,76507766	0,947355831	0,86995	Imputed	1	0,068040335	2,134946983	0,031869801
137030	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs8073556	17:25564116_A	NLK	ENSG00000087095	17	25564116	G	0,28577	0,271589	-0,092792065	165713218	0,003840017	0,419995303	0,730500279	0,99404	Imputed	1	-0,092792065	-2,917438368	0,031806007
137031	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs2531891	17:26175082_C	NLK	ENSG00000087095	17	26175082	T	0,63592	0,662719	-0,086250403	161538501,2	0,007145114	0,554151285	0,797174314	0,98253	Imputed	1	-0,086250403	-2,704729441	0,031875735
137032	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs79470959	17:26510217_C	NLK	ENSG00000087095	17	26510217	A	0,05345	0,0625808	-0,082605127	164168450	0,010097452	0,597933225	0,826838368	0,86354	Imputed	1	-0,082605127	-2,594817668	0,031834656
137033	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs34549927	17:26530578_C	NLK	ENSG00000087095	17	26530578	T	0,26963	0,280844	-0,077240255	163354909,8	0,016777612	0,627295274	0,83293293	0,92497	Imputed	1	-0,077240255	-2,425247854	0,031848396
137034	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs34517613	17:26610252_T	NLK	ENSG00000087095	17	26610252	C	0,1276	0,115337	0,063960211	141942863,4	0,015186146	0,773813485	0,862986503	0,94492	Imputed	1	0,063960211	2,006383578	0,031878421
137035	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs113456008	17:26612617_C	NLK	ENSG00000087095	17	26612617	T	0,05206	0,0596243	-0,09350209	165820887,7	0,003577088	0,40587346	0,716718157	0,84426	Imputed	1	-0,09350209	-2,939958132	0,031803885
137036	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs13479761	17:26923182_T	NLK	ENSG00000087095	17	26923182	C	0,05188	0,0344164	0,063530316	142008173,2	0,048034274	0,813160767	0,954151285	0,91196	Imputed	1	0,063530316	1,990839196	0,031879299
137037	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs76846981	17:27202085_T	NLK	ENSG00000087095	17	27202085	C	0,09953	0,10887	-0,080420614	162650972,2	0,013831013	0,722662676	0,829810932	0,93259	Imputed	1	-0,080420614	-2,520916118	0,031840149
137038	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs56350019	17:27333267_T	NLK	ENSG00000087095	17	27333267	C	0,17176	0,176609	-0,081382664	163983073,3	0,011267975	0,615713758	0,832556619	0,95639	Imputed	1	-0,081382664	-2,55615934	0,031837868
137039	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs72815739	17:27356238_G	NLK	ENSG00000087095	17	27356238	A	0,0761	0,0745611	0,066264752	141593517,9	0,039174957	0,785922296	0,954140353	0,97389	Imputed	1	0,066264752	2,070894295	0,031873618
137040	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs8067658	17:27375551_T	NLK	ENSG00000087095	17	27375551	A	0,20448	0,201632	0,064120264	141938742,7	0,041278482	0,801894913	0,954151285	0,99543	Imputed	1	0,064120264	2,031441612	0,031878094
137041	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs7221150	17:27387415_A	NLK	ENSG00000087095	17	27387415	G	0,09078	0,0965045	0,074501447	140344488,5	0,020375065	0,691897814	0,83293293	0,97679	Imputed	1	0,074501447	2,338763854	0,031855053
137042	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs79749090	17:27417209_G	NLK	ENSG00000087095	17	27417209	A	0,08007	0,0626424	0,079622533	139567916,7	0,013164458	0,641146535	0,83293293	0,92623	Imputed	1	0,079622533	2,500518469	0,031842409
137043	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs12939545	17:27481844_G	NLK	ENSG00000087095	17	27481844	A	0,25814	0,285818	-0,077385716	163466510,8	0,006253649	0,527955274	0,815233293	0,9975	Imputed	1	-0,077385716	-2,423527493	0,031848531
137044	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs9903048	17:27485517_C	NLK	ENSG00000087095	17	27485517	T	0,17623	0,165568	0,091234545	137807047,4	0,004479179	0,446401395	0,76046349	0,99009	Imputed	1	0,091234545	2,868054445	0,031810604
137045	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte		rs11656617	17:25582742_T	NLK	ENSG00000087095	17	25582742	G	0,10771	0,101678	0,120762948	119397397,8	0,000216203	0,072049081	0,39049333	0,89524	Imputed	1	0,120762948	3,80835015	0,031710043
137046	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte		rs9903366	17:25623135_A	NLK	ENSG00000087095	17	25623135	G	0,33423	0,335463	0,094015062	123020668,8	0,000199718	0,041705979	0,357179378	0,98253	Imputed	1	0,094015062	2,956230998	0,031802342
137047	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte		rs80235300	17:25788866_C	NLK	ENSG00000087095	17	25788866	C	0,14659	0,140899	0,075828072	125499401	0,020468504	0,767704671	0,92071851	0,83785	Imputed	1	0,075828072	2,380648252	0,031851859
137048	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs73270184	17:25790229_A	NLK	ENSG00000087095	17	25790229	G	0,10398	0,0964275	0,093219293	123432293	0,015821374	0,920718351	0,99466121	0,99041	Imputed	1	0,093219293	-2,173391495	0,03186712
137049	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte		rs878028	17:25840217_G	NLK	ENSG00000087095	17	25840217	A	0,32709	0,343979	0,061168992	123438136	0,021648147	0,920718351	0,99466121	0,99708	Imputed	1	0,061168992	-2,083745067	0,031871616
137050	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte		rs116864908	17:25956769_T	NLK	ENSG00000087095	17	25956769	C	0,09621	0,0981675	0,063739038	126646751	0,039515216	0,829479671	0,930501493	0,80432	Imputed	1	0,063739038	2,114101945	0,031871234
137051	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs135051118	17:26120972_A	NLK	ENSG00000087095	17	26120972	G	0,11512	0,104496	-0,080084282	146671767,7	0,014359414	0,712815622	0,90609288	0,97233	Imputed	1	-0,080084282	-2,515112865	0,031841228
137052	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs77972497	17:26128581_A	NLK	ENSG00000087095	17	26128581	C	0,29593	0,307761	-0,077045633	146170455,2	0,024227659	0,744972857	0,892904877	0,85239	Imputed	1	-0,077045633	-2,421647868	0,031877872
137053	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs9904008	17:26158948_A	NLK	ENSG00000087095	17	26158948	G	0,19442	0,21372	0,076949637	125347096,4	0,018671346	0,754334488	0,920717314	0,8629	Imputed	1	0,076949637	2,416068342	0,031849114
137054	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs72118952	17:26196172_A	NLK	ENSG00000087095	17	26196172	G	0,32602	0,325098	0,089127859	123693135,3	0,006417467	0,527249694	0,855290293	0,87818	Imputed	1	0,089127859	2,801291914	0,031816698
137055	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs9907633	17:26202013_T	NLK	ENSG00000087095	17	26202013	T	0,17862	0,190838	0,094099768	148154561,6	0,000999781	0,183537652	0,599763763	0,98253	Imputed	1	0,094099768	2,958388268	0,031811129
137056	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs56086968	17:26215211_A	NLK	ENSG00000087095	17	26215211	G	0,05201	0,0597013	-0,116603358	151630934	0,00035565	0,10772315	0,514605843	0,87304	Imputed	1	-0,116603358	-3,675333544	0,031725925
137057	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs62066359	17:26244077_A	NLK	ENSG00000087095	17	26244077	G	0,15684	0,157253	0,085854472	124131578,4	0,006699043	0,529573993	0,85771647	0,84946	Imputed	1	0,085854472	2,697610085	0,031825876
137058	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte		rs4291960	17:26305841_C	NLK	ENSG00000087095	17	26305841	C	0,38299	0,369202	0,065787583	126577692,4	0,03804463	0,826003929	0,924547719	0,91595	Imputed	1	0,065787583	-2,103131775	0,031870133
137059	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte		rs35784694	17:26322518_T	NLK	ENSG00000087095	17	26322518	G	0,26808	0,272884	-0,069784339	145273070,7	0,032969695	0,810388634	0,920718351	0,96202	Imputed	1	-0,069784339	-2,189934209	0,031865952
137060	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs57710047	17:26359740_G	NLK	ENSG00000087095	17	26359740	A	0,17809	0,172544	0,064439468	144434368	0,046082446	0,669088146	0,892904877	0,93093	Imputed	1	0,064439468	2,008651618	0,031878618
137061	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-Classic Monocyte		rs658591	17:26610769_T	NLK	ENSG00000087095	17	26610769	C	0,81147	0,792285	0,071627747	126069790,9	0,028602235	0,810328023	0,920718351	0,96788	Genotyped	1	0,071627747	2,248077493	0,031861778
137062	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-Classic Monocyte		rs62065286	17:26748521_G	NLK	ENSG00000087095	17	26748521	A	0,61089	0,599553	0,090311787	123532561,8	0,00574475	0,55206806	0,845669317	0,9534	Imputed	1	0,090311787	2,838806795	0,031831291
137063	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte		rs34651081	17:26827495_A	NLK	ENSG00000087095	17	26827495	G	0,11317	0,12105	0,071469755	126085823,1	0,028911046	0,810328023	0,920718351	0,84703	Imputed	1	0,071469755	2,247124554	0,031862095
137064	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs72847554	17:27059519_A	NLK	ENSG00000087095	17	27059519	G	0,41078	0,446335	0,072043227	126013370	0,027689634	0,801828023	0,920718351	0,88447	Imputed	1	0,072043227	2,261185418	0,031862083
137065	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs8082352	17:27344104_A	NLK	ENSG00000087095	17	27344104	C	0,2244	0,22664	0,081727846	124698231,8	0,012470099	0,691504817	0,893575732	0,99908	Genotyped	1	0,081727846	2,567073951	0,031836966
137066	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs8081869	17:27360140_C	NLK	ENSG00000087095	17	27360140	G	0,85865	0,856544	0,084008368	133847943	0,024210311	0,656207099	0,878650271	0,94346	Imputed	1	0,084008368	2,637127308	0,031820907
137067	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte		rs8064530	17:27360193_T	NLK	ENSG00000087095	17	27360193	C	0,54008	0,549985	0,068836728	126448801,7	0,035428556	0,819603894	0,920718351	0,98538	Imputed	1	0,068836728	-2,16005422	0,031868056
137068	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-Classic Monocyte		rs11080090	17:27502029_A	NLK	ENSG00000087095	17	27502029	G	0,85146	0,846792	0,100142006	122197651,6	0,002183346	0,358495546	0,7600318	0,94397	Imputed	1	0,100142006	3,150779135	0,031783252
137069	NLK_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-Classic Monocyte		rs11657942	17:27506238_T	NLK	ENSG00000087095	17	27506238	C	0,26476	0,280083	-0,069474448	126973281,1	0,027219231	0,801828023	0,920718351	0,93899	Imputed	1	-0,069474448	-2,268301282	0,031865219
137070	NLK_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs55725196	17:25373543_A	NLK	ENSG00000087095	17	25373543	G	0,05295	0,0531037	0,076606434	145736926,6	0,016344848	0,431114863	0,734104366	0,99187	Imputed	1	0,076606434	2,405228704	0,031849958
137071	NLK_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs59403080	17:25387770_C	NLK	ENSG00000087095	17	25387770	T	0,30276	0,306437	0,065834714	168218061,4	0,039144478	0,586513131	0,829146288	0,92188	Imputed	1	-0,065834714	-2,065433413	0,031874527
137072	NLK_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell		rs1479360	17:25546105_T	NLK	ENSG00000087095	17	25546105	C	0,26569	0,237234	0,074703318	147850318,8	0,016211627	0,626211667	0,829699906	0,97606	Imputed	1	0,074703318	2,362221387	0,031862095
137073	NLK_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell		rs114253186	17:25549217_A	NLK	ENSG00000087095	17	25549217	G	0,05226	0,0504004	0,084067836	14455932	0,003859052	0,317248247	0,623510866	0,99744	Imputed	1	0,084067836	2,641088919	0,031830748
137074	NLK_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell		rs322183	17:25670082_T	NLK	ENSG00000087095	17	25670082	G	0,27344	0,29923	0,075691376	145881348	0,016770045	0,445843275	0,745108165	0,97633	Imputed	1	0,075691376	2,376331877	0,031852191
137075	NLK_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell		rs3751092	17:25958051_G	NLK	ENSG00000087095	17	25958051	A	0,27056	0,266785	0,063202329	147036445,2	0,027221923	0,828977909	0,892904877	0,95108	Imputed	1	0,063202329	-1,979277308	0,031880207
137076	NLK_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	n

137191	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7128000	11:119983980_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119983980	G	0,35402	0,329181	0,065439835	14749932,3	0,040338452	0,748555533	0,884667742	0,98142	Imputed	1	0,065439835	2,05299144	0,031875357
137192	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs470392	11:119994421_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119994421	C	0,37998	0,392732	-0,067816819	17168744,2	0,005892188	0,430483997	0,736777262	0,96983	Imputed	1	-0,067816819	-1,759763232	0,331820418
137193	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61900473	11:120011880_A	NURX1	ENSG00000160703	11	120011880	G	0,05064	0,0524638	-0,087671383	17166448,9	0,005975125	0,433433252	0,738778743	0,92624	Imputed	1	-0,087671383	-2,755157279	0,031820827
137194	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs582942	11:118515876_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118515876	C	0,18702	0,180705	0,065557392	14748076,6	0,03997982	0,553834983	0,786275649	0,95276	Imputed	1	0,065557392	2,056695365	0,031875111
137195	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11217094	11:118607622_A	NURX1	ENSG00000160703	11	118607622	G	0,4078	0,394945	0,086726332	14413972,8	0,00654012	0,240064658	0,573937462	0,97223	Imputed	1	0,086726332	2,725231823	0,031823469
137196	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs622722	11:118717790_A	NURX1	ENSG00000160703	11	118717790	G	0,38313	0,36138	0,066449426	14733998,2	0,037345495	0,541719524	0,782993729	0,92386	Imputed	1	0,066449426	2,084803914	0,031873226
137197	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1456805061	11:118719984_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118719984	C	0,0784	0,0587157	0,07474826	14603019?,6	0,019146219	0,418576161	0,751772572	0,82575	Imputed	1	0,07474826	2,346555321	0,031854463
137198	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117223320	11:118727137_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118727137	G	0,07068	0,0647059	0,087653039	14399348,2	0,00508566	0,228197946	0,56429585	0,84652	Imputed	1	0,087653039	2,754276335	0,031820879
137199	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61751532	11:118769604_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118769604	C	0,10186	0,0720049	0,076460719	14575992?,4	0,016552606	0,319652848	0,727016541	0,80166	Imputed	1	0,076460719	2,400626728	0,031850316
137200	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35588561	11:118914998_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118914998	A	0,09069	0,106929	-0,066914642	16838850,3	0,03603117	0,535961867	0,782993729	0,8822	Imputed	1	-0,066914642	-2,099461173	0,031872233
137201	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10892376	11:119070899_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119070899	C	0,44983	0,475839	-0,081097?12	13926889,2	0,011002163	0,167731179	0,499646	Imputed	1	-0,081097?12	-2,547131156	0,031818613
137202	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs606151	11:119384214_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119384214	G	0,32263	0,29053	0,084003062	14456935,2	0,008446077	0,277902321	0,616499917	0,91608	Imputed	1	0,084003062	2,639039477	0,031830923
137203	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117477514	11:119417563_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119417563	G	0,05288	0,04428?	0,102762553	141608??	0,001261062	0,079283022	0,32129336	0,88368	Imputed	1	0,102762553	3,234098352	0,031774715
137204	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56189546	11:119435896_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119435896	G	0,0686	0,0711734	-0,072697201	16910151,1	0,023732576	0,453452501	0,776651332	0,88463	Imputed	1	-0,072697203	-2,281859906	0,031859307
137205	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11217420	11:119583742_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119583742	G	0,13823	0,141407	0,067147358	147229829,3	0,035886616	0,533447339	0,782993729	0,85055	Imputed	1	0,067147358	2,106799695	0,031871733
137206	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117988188	11:119612677_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119612677	T	0,5761	0,563674	0,076239307	14579486?,4	0,016869601	0,394897454	0,73010986	0,96019	Imputed	1	0,076239307	2,393634383	0,031850857
137207	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11607878	11:119680383_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119680383	G	0,67866	0,673606	0,064341157	14767275,6	0,044881827	0,617551182	0,794119403	0,98492	Imputed	1	0,064341157	2,018378964	0,031876339
137208	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4938729	11:119687318_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119687318	C	0,76596	0,76264?	-0,073181008	16937750,8	0,021823881	0,443311094	0,772226035	0,99138	Imputed	1	-0,073181008	-2,297087147	0,031858176
137209	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11447149	11:119691069_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119691069	G	0,22942	0,23129	-0,095027568	17285249?,5	0,002874754	0,142262713	0,439864396	0,99917	Genotyped	1	-0,095027568	-2,988356823	0,031799271
137210	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1007360	11:119700031_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119700031	C	0,74366	0,72704	0,075577254	14716450?,2	0,016166042	0,394782161	0,723126046	0,97872	Imputed	1	0,075577254	2,409314855	0,031850641
137211	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11217529	11:119701941_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119701941	G	0,45443	0,445196	0,087641286	143995323,2	0,005992418	0,228379021	0,564500168	0,957	Imputed	1	0,087641286	2,754204122	0,031820912
137212	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11224952	11:119736232_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119736232	G	0,43593	0,416076	0,070809739	146651804,8	0,026492455	0,481109463	0,782990199	0,9439	Imputed	1	0,070809739	2,222273707	0,031863644
137213	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11603573	11:119828865_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119828865	C	0,05853	0,0480917	0,093327439	14407891,8	0,002644655	0,050298858	0,354404245	0,97121	Imputed	1	0,093327439	2,934418314	0,031804408
137214	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11217669	11:119938625_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119938625	G	0,24328	0,221112	0,064441523	147656884,5	0,043495231	0,567881276	0,793516701	0,98988	Imputed	1	0,064441523	2,021540565	0,031877433
137215	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11790474	11:119942571_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119942571	A	0,80164	0,791608	0,065353551	147512941,4	0,040603411	0,556343597	0,787370079	0,98183	Imputed	1	0,065353551	2,050272888	0,031875538
137216	NURX1_cd4et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory T cell	rs29681	11:120042082_G	NURX1	ENSG00000160703	11	120042082	A	0,05924	0,066061	-0,068310092	16837344,2	0,022322157	0,513208709	0,782993729	0,95661	Imputed	1	-0,068310092	-2,144340949	0,031865212
137217	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs7101554	11:118078761_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118078761	C	0,75942	0,738928	-0,067050521	16840994?,2	0,036547797	0,606432673	0,848825396	0,99887	Imputed	1	-0,067050521	-2,103747639	0,031871941
137218	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs13759041	11:118135745_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118135745	T	0,65358	0,610656	-0,095210232	17285432?,8	0,002821185	0,205245482	0,484998746	0,97748	Imputed	1	-0,095210232	-2,994153593	0,031798713
137219	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs3782041	11:118184005_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118184005	T	0,70394	0,685864	-0,066591333	16833747?,6	0,031923256	0,581802694	0,814529609	0,98709	Imputed	1	-0,066591333	-2,089275965	0,031872924
137220	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs12577841	11:118194599_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118194599	C	0,29593	0,294595	-0,071349792	16908849?,5	0,025359493	0,544034238	0,788880329	0,99961	Genotyped	1	-0,071349792	-2,239308983	0,031862415
137221	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs1313828	11:118431003_A	NURX1	ENSG00000160703	11	118431003	A	0,5372	0,546859	-0,070212726	16890903?,2	0,027795468	0,560002239	0,809479537	0,86844	Imputed	1	-0,070212726	-2,203444002	0,031864992
137222	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs11217068	11:118720283_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118720283	C	0,16667	0,190591	-0,074674829	146041787,2	0,002646955	0,050298858	0,354404245	0,97121	Imputed	1	-0,074674829	-2,344223917	0,031854639
137223	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs77074463	11:118748170_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118748170	G	0,08561	0,082122	-0,077105829	16999695?,6	0,015658597	0,462211424	0,733836687	0,92759	Imputed	1	-0,077105829	-2,421001773	0,031848729
137224	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs3922	11:118765600_A	NURX1	ENSG00000160703	11	118765600	A	0,39548	0,416184	0,067661062	147148752,6	0,03400471	0,597398891	0,844637161	0,99951	Genotyped	1	0,067661062	2,122991398	0,031870625
137225	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs79298825	11:118788081_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118788081	T	0,17309	0,196551	-0,067452638	146092606,1	0,007978334	0,329604206	0,651194958	0,95273	Imputed	1	-0,067452638	-2,115023848	0,031871715
137226	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs2276072	11:118896115_A	NURX1	ENSG00000160703	11	118896115	A	0,2614	0,23842	-0,065833638	168217891,5	0,039147692	0,621645216	0,857724046	0,97926	Imputed	1	-0,065833638	-2,065399501	0,03187453
137227	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs58412811	11:118900410_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118900410	T	0,24959	0,242917	0,073590191	146219272,8	0,021095137	0,515314766	0,760435742	0,99369	Genotyped	1	0,073590191	2,310000797	0,031857215
137228	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs7562997	11:118904000_G	NURX1	ENSG00000160703	11	118904000	A	0,07435	0,0628026	0,098171754	173210763,8	0,015504408	0,381822469	0,701754264	0,81441	Imputed	1	0,098171754	3,081473403	0,031798524
137229	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs563162	11:118944909_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118944909	T	0,92527	0,919095	0,073231085	146269649,6	0,021733535	0,519992094	0,763245443	0,96082	Imputed	1	0,073231085	2,298667516	0,031858059
137230	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs640603	11:118964330_G	NURX1	ENSG00000160703	11	118964330	G	0,35634	0,35984	0,06467187	147620529,4	0,042748932	0,637027259	0,863836703	0,99629	Genotyped	1	0,06467187	2,028796894	0,031876957
137231	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs11217153	11:118985325_A	NURX1	ENSG00000160703	11	118985325	A	0,17497	0,159963	-0,071534287	169176101,2	0,024982314	0,541247241	0,832120498	0,89491	Imputed	1	-0,071534287	-2,245129097	0,031861993
137232	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs76626869	11:119038627_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119038627	T	0,08651	0,074330?	0,070212683	146746036,6	0,027795563	0,560002239	0,809480305	0,86533	Imputed	1	0,070212683	2,20344265	0,031864992
137233	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs139158728	11:119082069_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119082069	T	0,05137	0,05274?	-0,07737359	170039213,1	0,015300164	0,45917775	0,734024497	0,81986	Imputed	1	-0,07737359	-2,429459608	0,031848066
137234	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs1052121	11:119178050_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119178050	C	0,33558	0,316708	0,085387131	144210901,3	0,007442204	0,242536706	0,603139388	0,98885	Imputed	1	0,085387131	2,682838217	0,031827165
137235	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs6649	11:119207928_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119207928	C	0,14537	0,1164	-0,072765904	169311993,9	0,022585423	0,529060597	0,767792769	0,84818	Imputed	1	-0,072765904	-2,283987839	0,031859147
137236	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs11217258	11:119240604_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119240604	C	0,09795	0,093709	-0,073682408	169456643,5	0,020933856	0,514003767	0,759789359	0,85723	Imputed	1	-0,073682408	-2,312911277	0,031856997
137237	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs10750143	11:119320065_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119320065	G	0,60219	0,605755	-0,067255907	16843634,4	0,038004206	0,611949936	0,842784744	0,99746	Imputed	1	-0,067255907	-2,110200881	0,03187715
137238	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs580948	11:119699827_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119699827	T	0,77452	0,772159	0,064410465	147661786,4	0,043596692	0,640839724	0,865210364	0,99641	Genotyped	1	0,064410465	2,020562201	0,031877497
137239	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs176785396	11:119702716_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119702716	T	0,11351	0,115815	-0,069862614	168853774,8	0,028584984	0,56503901	0,815638861	0,94581	Imputed	1	-0,069862614	-2,192402615	0,031865777
137240	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs4938735	11:119747470_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119747470	T	0,05077	0,0584829	-0,094532575	174070606,1	0,007787402	0,182947407	0,524037938	0,94613	Imputed	1	-0,094532575	-2,653794805	0,031825492
137241	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs17245340	11:119822015_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119822015	T	0,33417	0,326886	0,065381593	147508515,7	0,040517141	0,627596902	0,86016009	0,98751	Imputed	1	0,065381593	2,051156383	0,031875479
137242	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs78957222	11:119826890_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119826890	A	0,07489	0,075802	0,065533234	147485056	0,040062432	0,625521968	0,859374509	0,99527	Imputed	1	0,065533234	2,055839655	0,031875168
137243	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs74442127	11:119828201_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119828201	G	0,0904	0,089729	-0,066648817	168746548,8	0,040677737	0,617577581	0,842637991	0,98449	Imputed	1	-0,066648814	-2,089387446	0,031873801
137244	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs10790365	11:119945567_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119945567	C	0,44526	0,434262	-0,110274437	175231873,1	0,000536539	0,068351506	0,262187957	0,96843	Imputed	1	-0,110274437	-3,473319085	0,031749008
137245	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs6589786	11:119970538_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119970538	A	0,53072	0,515075	-0,112540153	175589465,5	0,000410258	0,055624821	0,237131165	0,99469	Imputed	1	-0,112540153	-3,54558854	0,031740895
137246	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs11217693	11:119975273_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119975273	G	0,15719	0,160009	-0,093609719	174138556,3	0,001176101	0,024982314	0,154134795	0,84091	Imputed	1	-0,093609719	-2,930442297	0,031805179
137247	NURX1_cd8et_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/TEMRA	rs530294	11:119989572_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119989572	T	0,08973	0,0997382	0,071478273	146546291,6	0,025096203	0,542229014	0,786637756	0,96973	Imputed	1	0,071478273	2,244362062	0,031862121
137248	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs150792202	11:118625569_G	NURX1	ENSG00000160703	11	118625569	G	0,09226	0,0747921	0,06261742	147944778,1	0,049802014	0,699571159	0,862937485	0,86955	Imputed	1	0,06261742	1,964089641	0,03881142
137249	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs523604	11:118757838_G	NURX1	ENSG00000160703	11	118757838	A	0,46709	0,47333	-0,065096694	144610305,7	0,001883145	0,018760369	0,140131368	0,99942	Genotyped	1	-0,065096669	-2,042185924	0,031876074
137250	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112974653	11:118807637_T	NURX1	ENSG00000160703	11	118807637	C	0,10609	0,107361	0,086373767	144195372,6	0,006762893	0,373219182	0,70774258	0,99394	Imputed	1	0,086373767	2,714069609	0,031824448
137251	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs145573245	11:118853995_C	NURX1	ENSG00000160703	11	118853995	A	0,09174	0,0881583	-0,06426659	167970568,2	0,040693309	0,683153844	0,849313726	0,97341	Imputed	1	-0,06426659	-2,010630101	0,031877793
137252	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs143179822	11:119014990_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119014990	T	0,06155	0,0700806	0,065918341	147438013,3	0,038895501	0,647425945	0,848313726	0,90027	Imputed	1	0,065918341	2,068068499	0,031874351
137253	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs561830	11:119043745_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119043745	C	0,2663	0,246443	0,07879726	145391154	0,013512948	0,497704904	0,746379131	0,98261	Imputed	1	0,07879726	2,474438282	0,031845504
137254	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12575067	11:119065310_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119065310	A	0,138	0,160918	0,067959128	168553352,3	0,033223107	0,64483094	0,849313726	0,96637	Imputed	1	-0,067959128	-2,132387065	0,031869951
137255	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs55776588	11:119162228_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119162228	A	0,09915	0,0984394	0,064290153	147680743,2	0,043999107	0,683053802	0,848313726	0,90027	Imputed	1	0,064290153	2,027877447	0,031877744
137256	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2509671	11:119175075_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119175075	C	0,32181	0,304835	0,077457167	145602657,6	0,015189772	0,516110347	0,751726239	0,99489	Imputed	1	0,077457167	2,432099661	0,031847859
137257	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6589701	11:119181153_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119181153	C	0,5734	0,600123	0,076765059	169785484,2	0,001766503	0,039915156	0,191356566	0,91364	Imputed	1	-0,076765059	-2,378639764	0,031852201
137258	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6758373	11:119246708_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119246708	C	0,45673	0,417333	0,074614018	169603677,3	0,019363775	0,556550086	0,773334732	0,99027	Imputed	1	0,074614018	2,341701748	0,031854784
137259	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs653106	11:119357305_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119357305	A	0,39284	0,389606	0,070156511	146754902,1	0,027920955	0,615254004	0,842597519	0,9132	Imputed	1	0,070156511	2,201671118	0,031865119
137260	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78914709	11:119468523_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119468523	A	0,06774	0,0787879	0,073946031	169482563,3	0,020139409	0,503450304	0,782993729	0,91162	Imputed	1	-0,073946031	-2,318565274	0,031856174
137261	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79282838	11:119490180_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119490180	G	0,05936	0,5747	0,077198915	145434416,9	0,015533161	0,519812648	0,75279515	0,98572	Imputed	1	0,077198915	2,423942042	0,031848499
137262	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs580948	11:119699827_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119699827	T	0,77452	0,772159	0,063813646	147755980,8	0,045585481	0,689454933	0,851277876	0,99641	Genotyped	1	0,063813646	2,001763032	0,031878721
137263	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs73955071	11:119703507_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119703507	T	0,52687	0,516599	0,080206236	147166588,2	0,041943153	0,667402894	0,845607744	0,95483	Imputed	1	0,080206236	2,514671206	0,031840879
137264	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4936505	11:119740612_T	NURX1	ENSG00000160703	11	119740612	C	0,05055	0,0566677	0,077492423	145597093,2	0,015434415	0,516037656	0,751585113	0,94345	Imputed	1	0,077492423	2,431213379	0,031847771
137265	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56633375	11:119772803_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119772803	T	0,29232	0,280028	-0,10063289?	173710172,3	0,001591157	0,164729525	0,479980618	0,97986	Imputed	1	-0,10063289?	-3,166381733	0,031781669
137266	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs548429	11:119806853_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119806853	A	0,68666	0,653126	0,065930734	147528082,3	0,047528826	0,66758756	0,859135726	0,99164	Imputed	1	0,065930734	2,048703933	0,031875642
137267	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17245340	11:119820015_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119820015	T	0,33417	0,326886	0,071262203	146267292,2	0,00477591	0,068699163	0,297121148	0,98751	Imputed	1	0,071262203	2,504819021	0,031745492
137268	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	G	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11224501	11:119831362_G	NURX1	ENSG00000160703	11	119831362	T	0,1157	0,134309	-0,063101861	167786741,8	0,048056645	0,695263997	0,85787872	0,96469	Imputed	1	-0,063101861	-1,979345349	0,031880167
137269	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs636518	11:119844822_A	NURX1	ENSG00000160703	11	119844822	G	0,39249	0,388482	0,068113396	147022354,6	0,023039446	0,503450304	0,782993729	0,98155	Imputed	1	0,068113396	2,144296667	0,031868516
137270	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	A	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10892508	11:119860539_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119860539	T	0,33979	0,33785	0,072103357	146443374,9	0,023796052	0,538441951	0,813424506	0,98542	Imputed	1	0,072103357	2,263934398	0,031860621
137271	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	C	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10892509	11:119864323_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119864323	A	0,14453	0,130644	0,110768517	140345209,4	0,000506255	0,071987733	0,303407626	0,99171	Imputed	1	0,110768517	3,489074027	0,031747253
137272	NURX1_cd8no_eqtl_table_expx_rt.txt	T	cd8no	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17245398	11:119873327_C	NURX1	ENSG00000160703	11	119873327	T	0,28297	0,273656	0,074076514	146183806,7	0,031923256	0,581802694	0,814529609	0,9334	Imputed	1	-0,081836362	-2,570323836	0,031869697
137

137591	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7563004	10:104403386_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	104403386	A	0,06217	0,06247315	-0,06880652	162075566,1	0,032230001	0,81958603	0,896651037	0,99514	Imputed	1	-0,068803652	-2,159011373	0,031868128
137592	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35055249	10:104511028_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	104511028	A	0,06817	0,062935	0,085621271	138682852,9	0,007609031	0,655340359	0,795465048	0,94153	Imputed	1	0,085621271	2,692040003	0,031826523
137593	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2486758	10:104597480_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	104597480	T	0,20576	0,222036	0,075454297	140199996,5	0,018818004	0,770843324	0,889751212	0,98678	Imputed	1	0,075454297	2,36884607	0,031852765
137594	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs149053625	10:104640757_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	104640757	A	0,05394	0,05565514	0,070272884	140957516,5	0,028741427	0,806937029	0,89304907	0,92893	Imputed	1	0,070272884	2,205341274	0,031864857
137595	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6584535	10:104734612_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	104734612	T	0,79277	0,773375	0,073437291	162778220,6	0,022245148	0,787877453	0,889753985	0,99894	Genotyped	1	-0,073437291	2,305175191	0,031857575
137596	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12769080	10:104815345_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	104815345	G	0,0585	0,0564367	0,076545636	140034503,6	0,011763205	0,758766813	0,888441008	0,93475	Imputed	1	0,076545636	2,403308563	0,031850108
137597	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs145870899	10:104879798_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	104879798	G	0,05313	0,0574838	0,063366979	142032942,1	0,04861283	0,843470645	0,920641106	0,94198	Imputed	1	0,063366979	1,987694891	0,031879631
137598	NOLC1	monoc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1632348	10:104896563_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	104896563	A	0,7928	0,773406	-0,071274885	162450097	0,026503033	0,803556742	0,889753985	0,99852	Imputed	1	-0,071274885	-2,236946031	0,031862586
137599	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs12356898	10:102943205_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	102943205	C	0,11154	0,11235	0,0662005	126806792,6	0,043105052	0,916608037	0,99180405	0,92638	Imputed	1	0,0662005	2,070595582	0,031873754
137600	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12357632	10:102954897_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	102954897	G	0,13378	0,119664	0,079425959	125010820,2	0,015184204	0,838885513	0,99180405	0,94889	Imputed	1	0,079425959	2,494305905	0,03184291
137601	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs12252127	10:103038344_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	103038344	G	0,17442	0,19239	-0,070975773	145434863,3	0,029115463	0,818926402	0,99180405	0,99239	Imputed	1	-0,070975773	-2,227510835	0,031861267
137602	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11190934	10:103088683_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103088683	A	0,25054	0,270604	0,065859659	126853077,5	0,044193181	0,917907641	0,99180405	0,97666	Imputed	1	0,065859659	2,06621943	0,031874475
137603	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs10883666	10:103375112_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103375112	T	0,28818	0,272498	0,065614125	126886420,2	0,044991312	0,917907641	0,99180405	0,99617	Imputed	1	0,065614125	2,058482907	0,031874492
137604	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11191090	10:103444172_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103444172	T	0,16705	0,159676	-0,066788864	144862687,4	0,041282037	0,832724523	0,99180405	0,93308	Imputed	1	-0,066788806	-2,095499309	0,031872502
137605	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs78509802	10:103497704_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	103497704	G	0,07265	0,0664152	-0,076663353	146206945,7	0,019119604	0,862451499	0,99180405	0,90714	Imputed	1	-0,076661353	-2,400963181	0,031849824
137606	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs4915957	10:103583726_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	103583726	T	0,15005	0,192501	-0,064197142	144514348,3	0,049838035	0,917907641	0,99180405	0,98257	Imputed	1	-0,064197142	-2,013842521	0,031877936
137607	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7086516	10:103805075_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103805076	T	0,2204	0,259409	-0,068723166	145120948,3	0,038318334	0,904274874	0,99180405	0,99935	Genotyped	1	-0,068723166	-2,156497221	0,031868304
137608	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11191199	10:103812102_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	103812102	T	0,08974	0,0841392	0,066178149	126809827,7	0,043175706	0,916608037	0,99180405	0,92613	Imputed	1	0,066178149	2,070525286	0,031873802
137609	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11191211	10:103853055_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103853055	A	0,06803	0,0740376	-0,072921352	145699066,3	0,025843018	0,880055934	0,99180405	0,949	Imputed	1	-0,072921352	-2,288893131	0,031858784
137610	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7903729	10:103940946_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103940946	A	0,49424	0,49498	0,089031454	140786763,4	0,002475244	0,69820301	0,899372224	0,98333	Imputed	1	0,089031454	2,798377001	0,031816073
137611	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs12569901	10:104025410_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	104025410	C	0,14031	0,133708	0,090320427	123531388,6	0,005740083	0,671662846	0,876354949	0,97948	Imputed	1	0,090320427	2,839080611	0,031813266
137612	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7921010	10:104192826_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	104192826	G	0,19854	0,203465	0,103441516	121749589,4	0,001547737	0,449659192	0,760553554	0,93813	Imputed	1	0,103441516	3,255696714	0,031772467
137613	NOLC1	mononc_eqtl_table_exp_ct.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7894093	10:104194081_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	104194081	G	0,05962	0,0576625	0,070275185	126234642,2	0,031754424	0,897626208	0,99180405	0,92584	Imputed	1	0,070275185	2,205413845	0,031864852
137614	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11258366	10:102927483_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	102927483	T	0,09267	0,0977518	-0,073024989	169352884,6	0,022107453	0,533900301	0,773285727	0,9814	Imputed	1	-0,073024989	-2,29216356	0,031858542
137615	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12784408	10:103356411_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103356411	C	0,37209	0,330474	0,063921241	147738999,4	0,045221403	0,651524726	0,867550707	0,96755	Imputed	1	0,063921241	2,000151	0,031878501
137616	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12777629	10:103473415_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	103473415	C	0,11203	0,0980598	0,065984885	168241784	0,038038318	0,625652098	0,861579479	0,91581	Imputed	1	0,065984895	-2,070016562	0,031874211
137617	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11593244	10:103480684_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103480684	T	0,37644	0,336557	0,067049833	147245221,5	0,035656696	0,612021587	0,834192476	0,93676	Imputed	1	0,067049833	2,103725935	0,031871943
137618	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs17077446	10:103501765_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103501765	T	0,51932	0,51777	-0,071882999	169172647,2	0,02428221	0,549543216	0,781549405	0,92768	Imputed	1	-0,071882999	-2,256130251	0,031861192
137619	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11191129	10:103606543_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	103606543	T	0,42995	0,413674	0,060207294	146904714,6	0,030114566	0,683551601	0,807713979	0,93348	Imputed	1	0,060207294	2,127338176	0,031867237
137620	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3802682	10:103721210_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103721210	A	0,56857	0,587579	-0,067722807	168516054,4	0,033841523	0,602778783	0,825914952	0,94356	Imputed	1	-0,067722807	-2,124937681	0,031870491
137621	NOLC1	nk_eqtl_table_exp_ct.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17777943	10:103746504_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	103746504	G	0,09043	0,0734676	0,068668434	146989761,6	0,031424626	0,591407279	0,814172363	0,9166	Imputed	1	0,068668434	2,154748217	0,031868426
137622	NOLC1	nkr_eqtl_table_exp_ct.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2265515	10:102925091_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	102925091	T	0,28676	0,312319	0,069962885	141037275,3	0,014337253	0,837675438	0,965564488	0,98183	Imputed	1	0,069962885	2,195564768	0,031865553
137623	NOLC1	nkr_eqtl_table_exp_ct.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2475437	10:102950680_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	102950680	C	0,6011	0,597967	0,063919078	141949220,7	0,046680448	0,879679276	0,933776755	0,98749	Imputed	1	0,063919078	2,00508386	0,031878506
137624	NOLC1	nkr_eqtl_table_exp_ct.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78982260	10:103881397_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	103881397	G	0,05828	0,0469356	0,0657142	141677004,6	0,04083786	0,873274274	0,933776755	0,91603	Imputed	1	0,0657142	2,061631224	0,031874781
137625	NOLC1	nkr_eqtl_table_exp_ct.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7090337	10:104775483_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	104775483	A	0,41744	0,386942	0,060892264	141659865,6	0,030975541	0,861278532	0,933776755	0,99682	Imputed	1	0,060892265	2,139143449	0,031865867
137626	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7924030	10:102969899_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	102969899	T	0,33486	0,316431	-0,070401326	89638810,92	0,047216051	0,917355557	0,949521756	0,95421	Imputed	1	-0,070401326	-2,209392167	0,031864568
137627	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs941910	10:102969972_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	102969972	T	0,39397	0,411811	0,120223568	73675276,14	0,000681821	0,767624644	0,899348938	0,92671	Imputed	1	0,120223568	3,791090148	0,031712135
137628	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11595913	10:103041525_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	103041525	T	0,16663	0,168494	0,077250497	73729757,5	0,001470155	0,803493429	0,899348938	0,98199	Imputed	1	0,077250497	2,425577448	0,031848371
137629	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11190933	10:103088305_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	103088305	T	0,25077	0,270342	0,070098666	89613465,24	0,048176858	0,918545242	0,949521756	0,97597	Imputed	1	-0,070098666	-2,19984685	0,031865248
137630	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9787495	10:103206115_A	NOLC1	ENSG00000166197	10	103206115	G	0,40764	0,429165	-0,080099977	91204695,37	0,011961182	0,883836622	0,939403957	0,99527	Imputed	1	-0,080099977	-2,80040856	0,031816778
137631	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11191049	10:103320015_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103320015	G	0,55356	0,528472	0,079934325	77503181,62	0,002404497	0,88721542	0,939403957	0,99036	Imputed	1	0,079934251	2,531070708	0,031841612
137632	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs6584453	10:103488124_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103488124	T	0,56821	0,584139	-0,076954466	90187591,71	0,030037742	0,895593429	0,939403957	0,93518	Imputed	1	-0,076954466	-2,416220887	0,031849102
137633	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs7077446	10:103501765_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	103501765	T	0,51932	0,51777	-0,132885969	94874743,64	0,000171551	0,545365128	0,752116811	0,92768	Imputed	1	-0,132885969	-4,197212528	0,031660529
137634	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35002361	10:103581289_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103581289	G	0,08083	0,115399	0,143310706	91475753,38	0,000354408	0,891572654	0,965564488	0,94847	Imputed	1	0,143310706	4,253137751	0,031772901
137635	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11191129	10:103606543_T	NOLC1	ENSG00000166197	10	103606543	C	0,42995	0,413674	0,112211023	74346272,07	0,001530127	0,82018086	0,893483938	0,93348	Imputed	1	0,112211023	3,535086861	0,031742084
137636	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56091617	10:103713880_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103713880	T	0,08371	0,118047	-0,104229348	92471677,05	0,002358714	0,858021668	0,893483938	0,95818	Imputed	1	-0,104229348	-3,28076408	0,031769839
137637	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3922860	10:103729590_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103729590	A	0,57946	0,595842	-0,115424744	91340215,2	0,000402015	0,913738676	0,893483938	0,94124	Imputed	1	-0,115424744	-3,637679516	0,031870323
137638	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs3816	10:103827737_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	103827737	T	0,15235	0,195226	-0,089348809	91225533,39	0,011724333	0,883836623	0,939403957	0,99981	Genotyped	1	-0,089348809	-2,8082922	0,031816066
137639	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17090600	10:103844935_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103844935	A	0,68358	0,697844	-0,071347969	89710685,81	0,044314133	0,913010451	0,949521756	0,93403	Imputed	1	-0,071347969	-2,239251485	0,031862419
137640	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs78982260	10:103881397_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	103881397	G	0,05828	0,0469356	0,073811775	77561951,38	0,001744703	0,82173236	0,923389676	0,91603	Imputed	1	0,073811775	2,316991811	0,031856892
137641	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs10509760	10:104634107_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	104634107	A	0,10205	0,104265	-0,095938869	91777406	0,006788238	0,883836623	0,939403957	0,99696	Imputed	1	-0,095938869	-3,017279691	0,031796479
137642	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4917993	10:104791595_G	NOLC1	ENSG00000166197	10	104791595	C	0,12357	0,125054	-0,091698993	91422345,29	0,009684222	0,883836622	0,939403957	0,92267	Imputed	1	-0,091698993	-2,882778353	0,031809242
137643	NOLC1	plasma_eqtl_table_exp_ct.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11178264	10:104895297_C	NOLC1	ENSG00000166197	10	104895297	T	0,10027	0,101832	-0,083133355	90552638,92	0,014350419	0,882726556	0,939403957	0,99184	Imputed	1	-0,083133355	-2,633617693	0,031804294
137644	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6071390	9:138410336_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138410336	G	0,17689	0,175069	0,076229204	169858598	0,016884192	0,642029303	0,808122023	0,95377	Imputed	1	0,076229204	-2,393315322	0,031850882
137645	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11103080	9:138493182_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138493182	A	0,05204	0,0621189	0,09087798	143484463,8	0,004370487	0,427541331	0,735407575	0,81876	Imputed	1	0,09087798	2,856751917	0,031811646
137646	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34958644	9:138495142_T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138495142	T	0,10742	0,100816	0,091915417	146913091,2	0,004204045	0,441334297	0,741944109	0,91845	Imputed	1	0,091915417	2,870064607	0,031867354
137647	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4842011	9:138496667_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138496667	A	0,93191	0,933939	0,076221968	145797605,9	0,016894648	0,642167943	0,808190903	0,99217	Imputed	1	0,076221968	2,393088826	0,0318509
137648	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10858201	9:138507114_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138507114	G	0,31025	0,293209	-0,0732362	169362119,6	0,027243427	0,675834848	0,824098523	0,98145	Imputed	1	-0,0732362	-2,29882891	0,031850407
137649	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs62583576	9:138910946_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138910946	T	0,12089	0,125346	0,085794132	144286762,4	0,007414455	0,751320493	0,875475263	0,92609	Imputed	1	0,085794718	2,695739149	0,031852046
137650	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12377357	9:138924279_T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138924279	A	0,37635	0,336926	-0,062914942	167757240,9	0,04872391	-0,76395288	0,864861246	0,95854	Imputed	1	-0,062914942	-1,973458841	0,031880544
137651	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4419885	9:138966434_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138966434	C	0,71051	0,697013	0,076828141	145701935,2	0,016038088	0,634405307	0,802049584	0,924	Imputed	1	0,076828141	2,412230957	0,031849413
137652	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs748750	9:139051561_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139051561	T	0,45325	0,461149	0,063738374	145777084,7	0,016622317	0,642768401	0,808122023	0,95087	Imputed	1	0,063738374	2,001819476	0,031850504
137653	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10858243	9:139071850_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139071850	T	0,48121	0,49883	-0,066308168	168292785,5	0,037752551	0,741982923	0,854406942	0,93301	Imputed	1	-0,066308168	-2,080352468	0,031873526
137654	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55726506	9:139110171_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139110171	C	0,11858	0,128549	0,074429175	169574503,8	0,019666866	0,663235295	0,820382956	0,92718	Imputed	1	0,074429175	2,336482427	0,031855226
137655	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10870203	9:139257147_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139257147	A	0,47065	0,476516	0,077899775	144920402,9	0,013731834	0,672407441	0,814413297	0,97921	Imputed	1	0,077899775	2,568721657	0,031883693
137656	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34626699	9:139283490_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139283490	G	0,11848	0,10753	0,068658946	146991259	0,031448121	0,719695589	0,847305773	0,99962	Genotyped	1	0,068658946	2,154449088	0,031868447
137657	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11574905	9:139390370_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139390370	A	0,24774	0,224022	0,068501653	147016087,8	0,018189892	0,721683898	0,847964556	0,92009	Imputed	1	0,068501653	2,144989346	0,031868792
137658	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7863715	9:139519000_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139519000	C	0,90841	0,89789	0,063111514	167788265,4	0,048022393	0,962589907	0,963873324	0,89173	Genotyped	1	-0,063111514	-1,979649363	0,031880148
137659	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs55965007	9:139520897_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139520897	A	0,60045	0,550832	-0,06518203	168115049,9	0,041134487	0,748895263	0,8565564	0,83199	Imputed	1	-0,06518203	-2,04488695	0,031875896
137660	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs35873496	9:139557192_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139557192	A	0,20005	0,209516	0,072994602	142096424,2	0,021351954	0,704210746	0,842077207	0,87951	Imputed	1	0,072994602	2,291852791	0,031851791
137661	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs9411227	9:139633655_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139633655	G	0,18565	0,158322	0,095645385	146677586,5	0,020684364	0,701312229	0,837554589	0,96171	Imputed	1	0,095645385	2,817612307	0,031864014
137662	NOTCH1	nb_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs28588536	9:140038834_T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	140038834	C	0,07737	0,0818602	0,089102096	143764767,3	0,025030077	0,459785951	0,741964457	0,81022	Imputed	1	0,089102096	2,800475694	0,031816772
137663	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1815481	9:138516702_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138516702	G	0,06433	0,0632394	0,070782064	146456168,2	0,016655613	0,741674042	0,865939134	0,97954	Imputed	1	0,070782064	2,210473626	0,031855107
137664	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11103135	9:138579029_T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138579029	G	0,11941	0,122436	0,064810097	147709212,7	0,044588694	0,789287657	0,865939134	0,86246	Imputed	1	0,06410997	2,021096671	0,031878115
137665	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11103136	9:138580113_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138580113	C	0,43869	0,450123	0,064554934	147638985,2	0,04312643	0,786276982	0,865939134	0,94259	Imputed	1	0,064554934	2,025113161	0,031877198
137666	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1547693	9:138591850_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138591850	G	0,89845	0,903788	0,073490445	146549003,9	0,007344956	0,784248966	0,865939134	0,94987	Imputed	1	0,073490445	2,246576237	0,031862086
137667	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11103172	9:138655491_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138655491	G	0,29088	0,294241	0,067824535	168532109,9	0,033574121	0,765903745	0,865939134	0,94864	Imputed	1	0,067824535	-2,12814435	0,031870227
137668	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11103187	9:138679186_G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138679186	C	0,19252	0,159147	0,062885021	147902543,4	0,048831437	0,79287607	0,873481186	0,99023	Imputed	1	0,062885021	1,9725166	0,031880604
137669	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11103229	9:138814673_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138814673	T	0,16326	0,150939	0,066780824	147297678,3	0,041282144	0,778705122	0,865939134	0,84461	Imputed	1	0,066780824	2,09524779	0,031878219
137670	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4842049	9:138816606_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138816606	T	0,62604	0,630243	0,081435479	144975559,5	0,010687085	0,609963444	0,81374637	0,82642	Imputed	1	0,081435479	2,557671189	0,031837744
137671	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4842061	9:138864776_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138864776	A	0,24647	0,240484	0,063890363	167911189,3	0,045325634	0,78034797	0,862726213	0,96895	Imputed	1	0,063890363	-2,004179431	0,031878565
137672	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4870989	9:138877724_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138877724	T	0,62559	0,619346	0,070546263	170546263	0,015295985	0,825595436	0,899673687	0,99867	Genotyped	1	-0,070546263	-2,530402877	0,031839939
137673	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1932090	9:138884700_C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138884700	T	0,76941	0,756237	0,094947051	142842272,3	0,002898661	0,379143717	0,742199362	0,93744	Imputed	1	0,094947051	2,985801734	0,031799516
137674	NOTCH1	bmem_eqtl_table_exp_ct.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7024676	9:138902790_A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138902790	A	0,32008	0,323714	0,069077712	146925166,3	0,030425324	0,757139555	0,865939134	0,94259	Imputed	1	0,069077712	2,167652335	0,031867523
137675

137991	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10124302	9	138389452	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138389452	C	0,40533	0,4240	-0,094057639	165905132,2	0,003382885	0,761019299	0,96923256	0,99741	Imputed	1	-0,094057639	-2,957581527	0,031802213
137992	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7035475	9	138403120	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138403120	T	0,15198	0,15522	0,090343127	137942496,3	0,004887741	0,780712732	0,96923256	0,97121	Imputed	1	0,090343127	2,839742976	0,031813206
137993	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs13284515	9	138417830	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138417830	C	0,13611	0,13092	-0,09273557	165704651	0,003861673	0,775016942	0,96923256	0,80092	Imputed	1	-0,09273557	-2,915646719	0,031806175
137994	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62577207	9	138421068	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138421068	T	0,05835	0,05266	-0,082249396	164145062	0,01042638	0,812852417	0,96923256	0,85336	Imputed	1	-0,082249396	-2,583567056	0,031835595
137995	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs404812	9	138434226	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138434226	G	0,76906	0,75437	0,064733802	141825795,5	0,043494655	0,853252412	0,96923256	0,96837	Imputed	1	0,064733802	2,030722692	0,03187683
137996	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2151376	9	138482453	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138482453	C	0,28483	0,24023	-0,065266562	161539194,6	0,04223359	0,852704704	0,96923256	0,89163	Imputed	1	-0,065266562	-2,047532179	0,03187572
137997	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12001041	9	138492115	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138492115	A	0,25247	0,23720	-0,076291064	163210972,5	0,017537372	0,839502924	0,96923256	0,93813	Imputed	1	-0,076291064	-2,39526886	0,031850731
137998	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11130388	9	138493182	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138493182	G	0,05204	0,06211	0,072090224	140710131,2	0,024825749	0,848880729	0,96923256	0,81876	Imputed	1	0,072090224	2,362666188	0,031860714
137999	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10776833	9	138495123	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138495123	G	0,52165	0,52918	-0,071916327	162547578,6	0,025177	0,848880729	0,96923256	0,87941	Imputed	1	-0,071916327	-2,257181749	0,031861115
138000	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1889137	9	138503836	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138503836	G	0,91058	0,90877	0,070781998	139543735	0,012981721	0,832283416	0,96923256	0,96119	Imputed	1	0,070781998	2,505558478	0,031842002
138001	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs75615638	9	138511657	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138511657	C	0,05842	0,06704	0,074259359	140381199,3	0,020788106	0,844367544	0,96923256	0,93772	Imputed	1	0,074259359	2,331121957	0,031855163
138002	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12684457	9	138533122	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138533122	C	0,47347	0,47420	0,07347081	140500776,4	0,02218443	0,846927655	0,96923256	0,98794	Imputed	1	0,07347081	2,306233067	0,031857496
138003	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs117297109	9	138539336	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138539336	C	0,08915	0,09491	0,07072236	140917557,1	0,027706654	0,848880729	0,96923256	0,80273	Imputed	1	0,07072236	2,219517644	0,031863842
138004	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs527006	9	138608591	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	138608591	G	0,1876	0,20787	-0,081652233	164029512,2	0,010399082	0,831711442	0,96923256	0,98745	Imputed	1	-0,081652233	-2,564683001	0,031837164
138005	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11103339	9	139007684	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139007684	C	0,0734	0,0745303	-0,063883748	161329501,8	0,046802142	0,853838098	0,96923256	0,80839	Imputed	1	-0,063883748	-2,003971054	0,031878578
138006	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs147118515	9	139025283	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139025283	G	0,05281	0,04938	0,092773819	137573628,8	0,003846999	0,775016942	0,96923256	0,83005	Imputed	1	0,092773819	2,916859729	0,031806061
138007	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56413938	9	139030824	G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139030824	A	0,18808	0,19093	-0,07661867	163260614,2	0,017387161	0,839502924	0,96923256	0,93598	Imputed	1	-0,07661867	-2,405151132	0,031849928
138008	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs964887	9	139034453	G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139034453	A	0,64461	0,65485	-0,080280514	163815941	0,012424822	0,832226958	0,96923256	0,94179	Imputed	1	-0,080280514	-2,521315643	0,031840723
138009	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11790480	9	139056909	G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139056909	G	0,4319	0,44328	-0,063862287	161262647,5	0,046876193	0,853889115	0,96923256	0,90134	Imputed	1	-0,063862287	-2,003295095	0,031878622
138010	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs116947616	9	139145309	G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139145309	A	0,05545	0,04316	0,078796535	140381199,3	0,020788106	0,844367544	0,96923256	0,91276	Imputed	1	0,078796535	2,474490531	0,031846056
138011	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34203589	9	139150629	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139150629	T	0,51754	0,51903	-0,065303013	161271766,4	0,04813058	0,855144177	0,96923256	0,99783	Genotyped	1	-0,065303013	-1,991979273	0,031879354
138012	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10870078	9	139413539	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139413539	C	0,14751	0,14148	0,08547133	138680993,2	0,007766511	0,803011178	0,96923256	0,99977	Genotyped	1	0,08547133	2,668503101	0,031826934
138013	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11285021	9	139423914	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139423914	T	0,16449	0,16911	0,078757821	139500943,3	0,014195946	0,833151681	0,96923256	0,96106	Imputed	1	0,078757821	2,471912071	0,031844604
138014	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11087015	9	139620917	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139620917	C	0,32208	0,32609	0,063713829	141980344,9	0,047391156	0,854360434	0,96923256	0,99976	Genotyped	1	0,063713829	1,998619125	0,031878925
138015	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9411228	9	139670529	G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139670529	A	0,2455	0,26638	0,082032428	139202475,3	0,010631642	0,816402054	0,96923256	0,93349	Imputed	1	0,082032428	2,576705568	0,031836167
138016	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6560648	9	139691730	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139691730	G	0,22989	0,22423	-0,082210217	164726703,9	0,007242316	0,801909282	0,96923256	0,99343	Imputed	1	-0,082210217	-2,709238854	0,031824671
138017	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs45476400	9	139734514	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	139734514	C	0,12432	0,12657	-0,076514899	161895301,2	0,035338319	0,848880729	0,96923256	0,86922	Imputed	1	-0,076514899	-2,121536294	0,031870725
138018	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7390171	9	140186013	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	140186013	A	0,91593	0,89344	0,068377542	162010949,9	0,033316171	0,848880729	0,96923256	0,85401	Imputed	1	0,068377542	2,145577324	0,031869064
138019	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs80074261	9	140277794	T	NOTCH1	ENSG00000148400	9	140277794	C	0,06872	0,08249	0,080037954	139504921,4	0,026393838	0,833834163	0,96923256	0,80803	Imputed	1	0,080037954	2,513648526	0,031841347
138020	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77863033	9	140374146	A	NOTCH1	ENSG00000148400	9	140374146	G	0,16707	0,16444	0,081568866	138728679,1	0,007996334	0,803011178	0,96923256	0,86786	Imputed	1	0,081568866	2,675550372	0,031827794
138021	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11113768	9	140380376	C	NOTCH1	ENSG00000148400	9	140380376	T	0,58717	0,58183	0,067286583	141438565,3	0,036240531	0,848880729	0,96923256	0,98591	Imputed	1	0,067286583	2,111187828	0,03187434
138022	NOTCH1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11137347	9	140395936	G	NOTCH1	ENSG00000148400	9	140395936	A	0,14065	0,14285	-0,064760445	161462447,5	0,043859946	0,853151681	0,96923256	0,92176	Imputed	1	-0,064760445	-2,035187544	0,031876773
138023	NPM1_gdt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17563665	5	169816271	G	NPM1	ENSG00000011863	5	169816271	C	0,12793	0,12593	0,07068934	146670807	0,026750907	0,738591161	0,901239186	0,85232	Imputed	1	0,07068934	2,218476149	0,031863917
138024	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62392742	5	169820472	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169820472	A	0,15938	0,16059	-0,078216585	170172261,5	0,014218367	0,6532545	0,862734326	0,9984	Genotyped	1	-0,078216585	-2,456090924	0,031845965
138025	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs141440	5	169829593	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169829593	T	0,304	0,317262	-0,063749859	167880133	0,015832584	0,685204124	0,851220094	0,94883	Imputed	1	-0,063749859	-1,999753951	0,031878852
138026	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs75661496	5	169833745	A	NPM1	ENSG00000011863	5	169833745	G	0,07515	0,071328	0,065540215	147483480,8	0,040032055	0,794667904	0,927464746	0,96212	Imputed	1	0,065540215	2,056154128	0,031875147
138027	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs74946506	5	169856741	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169856741	C	0,07605	0,0957961	0,067698445	147142852,6	0,03390583	0,774493031	0,927325561	0,96723	Imputed	1	0,067698445	2,124169763	0,031870544
138028	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs80059764	5	169879160	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169879160	T	0,08791	0,09373	-0,085616157	171340122,7	0,027564409	0,758916042	0,926961471	0,95403	Imputed	1	-0,085616157	-2,689086125	0,031826537
138029	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4867967	5	169889007	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169889007	T	0,15408	0,15429	-0,067432762	168470277,4	0,034613935	0,777170097	0,927460611	0,84814	Imputed	1	-0,067432762	-2,11579529	0,031871118
138030	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13189623	5	169902740	G	NPM1	ENSG00000011863	5	169902740	A	0,07666	0,0673391	0,063653753	167871004,8	0,046192841	0,81101545	0,929213236	0,90976	Imputed	1	0,063653753	1,996160019	0,031879084
138031	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs77445927	5	170028198	A	NPM1	ENSG00000011863	5	170028198	A	0,18044	0,18828	0,087799821	143970291,8	0,018004889	0,813327363	0,927460611	0,97821	Imputed	1	0,087799821	2,759226935	0,031820465
138032	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62383974	5	170840021	C	NPM1	ENSG00000011863	5	170840021	C	0,34896	0,34584	0,076691926	145723433,6	0,016227175	0,673721524	0,862734326	0,95929	Imputed	1	0,076691926	2,40792879	0,031849748
138033	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs68176295	5	170873076	G	NPM1	ENSG00000011863	5	170873076	A	0,3025	0,32524	-0,073459242	169421421,8	0,021326016	0,710211674	0,862734326	0,98911	Imputed	1	-0,073459242	-2,305867968	0,031857523
138034	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs114801445	5	170885231	C	NPM1	ENSG00000011863	5	170885231	C	0,12955	0,13289	-0,079681572	170240703,6	0,013968157	0,704475795	0,862734326	0,98509	Imputed	1	-0,079681572	-2,477039822	0,031844795
138035	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4867654	5	170929024	A	NPM1	ENSG00000011863	5	170929024	T	0,50283	0,4915	-0,066336772	168297299,9	0,037669822	0,787988186	0,927464746	0,98261	Imputed	1	-0,066336772	-2,08125384	0,031873465
138036	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs56308146	5	170944397	A	NPM1	ENSG00000011863	5	170944397	T	0,28875	0,2919	-0,070954828	169026156,3	0,026183868	0,733718198	0,897078698	0,98079	Imputed	1	-0,070954828	-2,226850161	0,031863315
138037	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13157116	5	170968814	A	NPM1	ENSG00000011863	5	170968814	G	0,05351	0,0526332	0,064171	167986313,5	0,045641	0,785204123	0,927460611	0,9823	Imputed	1	0,064171	2,01320806	0,031877977
138038	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7701061	5	170976797	T	NPM1	ENSG00000011863	5	170976797	T	0,20359	0,236588	0,066098808	147395161,5	0,038359851	0,790512132	0,927464746	0,99506	Imputed	1	0,066098808	2,07378664	0,031873968
138039	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs257345	5	171044050	A	NPM1	ENSG00000011863	5	171044050	G	0,66069	0,683662	0,06416488	147700546,4	0,044406016	0,805403219	0,927611105	0,99752	Genotyped	1	0,06416488	2,012826287	0,031878002
138040	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs74627548	5	171046630	A	NPM1	ENSG00000011863	5	171046630	A	0,10446	0,102466	-0,068467614	168633383,5	0,027482348	0,784622985	0,927460611	0,88629	Imputed	1	-0,068467614	-2,149413379	0,031868867
138041	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs56033813	5	171105257	G	NPM1	ENSG00000011863	5	171105257	T	0,14094	0,140206	-0,06890907	168703279,3	0,030833734	0,759044653	0,922779643	0,95168	Imputed	1	-0,06890907	-2,162335084	0,031867896
138042	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs71607578	5	171177137	T	NPM1	ENSG00000011863	5	171177137	C	0,12626	0,126086	-0,06934426	168771964,3	0,029789272	0,754475421	0,918957205	0,95521	Imputed	1	-0,06934426	-2,176050932	0,031869933
138043	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17653579	5	171791980	T	NPM1	ENSG00000011863	5	171791980	T	0,17422	0,154175	0,088970074	143643568,4	0,019973911	0,763093591	0,913739301	0,95399	Imputed	1	0,088970074	2,824807063	0,031814568
138044	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs838797	5	171236542	T	NPM1	ENSG00000011863	5	171236542	T	0,54037	0,530905	0,072068708	146453104,7	0,02391642	0,724219464	0,879242525	0,97726	Imputed	1	0,072068708	2,261989349	0,031860764
138045	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17670109	5	171237626	C	NPM1	ENSG00000011863	5	171237626	C	0,07714	0,0648907	0,070223563	146460229,9	0,024004901	0,724401257	0,87994934	0,88113	Imputed	1	0,070223563	2,260564993	0,031860868
138046	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11740782	5	171252847	G	NPM1	ENSG00000011863	5	171252847	G	0,32601	0,31158	0,081639867	144945153,1	0,016886871	0,694914388	0,881337363	0,98212	Imputed	1	0,081639867	2,562418326	0,031837196
138047	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs3822511	5	171596395	C	NPM1	ENSG00000011863	5	171596395	C	0,08006	0,0970434	-0,068385368	168620624,8	0,0321321	0,765570638	0,925734503	0,9887	Imputed	1	-0,068385368	-2,14582406	0,031869047
138048	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17074413	5	171626110	T	NPM1	ENSG00000011863	5	171626110	T	0,08592	0,0952418	-0,079256555	145318645,8	0,012977039	0,636704265	0,853984707	0,95167	Imputed	1	-0,079256555	-2,488952256	0,031843341
138049	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13174005	5	171717338	C	NPM1	ENSG00000011863	5	171717338	C	0,19977	0,196874	-0,071093859	168048091,3	0,023098184	0,736467046	0,902001359	0,95002	Imputed	1	-0,071093859	-2,231234409	0,031862999
138050	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs59078098	5	171719560	A	NPM1	ENSG00000011863	5	171719560	G	0,09133	0,0996766	-0,093877824	172644036,2	0,003233764	0,389203821	0,711112548	0,83322	Imputed	1	-0,093877824	-2,951877051	0,031802756
138051	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs76517170	5	171793550	A	NPM1	ENSG00000011863	5	171793550	G	0,086	0,0843702	-0,066027776	168255634,1	0,038439246	0,790895049	0,927464746	0,91668	Imputed	1	-0,066027776	-2,072934815	0,031874025
138052	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs114306672	5	171823177	G	NPM1	ENSG00000011863	5	171823177	G	0,06632	0,0689467	-0,083150454	170911203,5	0,017049313	0,751005402	0,926961471	0,96742	Imputed	1	-0,083150454	-2,536001527	0,031837755
138053	NPM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs14548936	5	171824522	C	NPM1	ENSG00000011863	5	171824522	T	0,06129	0,050462	-0,066729768	168359325,5	0,036548683	0,783444185	0,927464746	0,81096	Imputed	1	-0,066729768	-2,009638709	0,031872628
138054	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs314122	5	169823081	C	NPM1	ENSG00000011863	5	169823081	G	0,18228	0,19736	-0,065765777	162207181,2	0,039350735	0,777033005	0,883248536	0,97111	Imputed	1	-0,065765777	-2,063261346	0,031874673
138055	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs79612998	5	169877091	C	NPM1	ENSG00000011863	5	169877091	C	0,14592	0,15288	-0,064185176	162477521,2	0,039273722	0,777033005	0,883248536	0,98548	Imputed	1	-0,064185193	-2,013460661	0,031877796
138056	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4867604	5	169884636	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169884636	T	0,32516	0,332676	0,0853569	144355862,1	0,007444051	0,544786108	0,775866687	0,86588	Imputed	1	0,0853569	2,681881331	0,031827247
138057	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1857767	5	169890340	C	NPM1	ENSG00000011863	5	169890340	T	0,21313	0,197059	0,085054579	171264955,5	0,005753561	0,515726643	0,883248536	0,86331	Imputed	1	0,085054579	2,676200556	0,031881972
138058	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12656294	5	169892745	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169892745	G	0,26793	0,268109	0,076183474	145803681,3	0,016950371	0,68012067	0,879515765	0,86384	Imputed	1	0,076183474	2,391871206	0,031850994
138059	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs888934	5	169923732	A	NPM1	ENSG00000011863	5	169923732	A	0,92102	0,905189	0,071783582	169156956,4	0,024480014	0,73438934	0,883248536	0,86811	Imputed	1	-0,071783582	-2,252993755	0,031861421
138060	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4867606	5	169924695	G	NPM1	ENSG00000011863	5	169924695	G	0,20283	0,220588	0,092960224	139255153,9	0,006379358	0,748742789	0,883248536	0,91943	Imputed	1	-0,092960224	-2,606682219	0,031839336
138061	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs939356	5	169934302	A	NPM1	ENSG00000011863	5	169934302	A	0,41089	0,410103	0,066270157	147368275,8	0,037862729	0,771664079	0,883248536	0,99019	Imputed	1	0,066270157	2,079154625	0,031873607
138062	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6555902	5	169940053	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169940053	T	0,70688	0,728241	0,013024149	141567484	0,001225193	0,252757764	0,545361184	0,93174	Imputed	1	0,013024149	3,242419377	0,031773851
138063	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs75212455	5	169946240	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169946240	T	0,09571	0,09441494	0,080318717	167734491,2	0,044818545	0,802709262	0,883248536	0,86255	Imputed	1	0,080318717	2,386255183	0,031865183
138064	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9313506	5	169948896	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169948896	T	0,34755	0,339483	0,069231146	146903791,9	0,030100701	0,754859731	0,883248536	0,88601	Imputed	1	0,069231146	2,173922699	0,031867224
138065	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6555903	5	169957614	T	NPM1	ENSG00000011863	5	169957614	C	0,4569	0,461349	0,076027546	145828291,1	0,017177743	0,682571739	0,880579749	0,97353	Imputed	1	0,076027546	2,386947161	0,031851374
138066	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs73810704	5	170031685	G	NPM1	ENSG00000011863	5	170031685	A	0,14707	0,135402	0,092625452	139255153,9	0,006379358	0,748742789	0,883248536	0,91943	Imputed	1	0,092625452	2,911651071	0,031806381
138067	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6555905	5	170024636	C	NPM1	ENSG00000011863	5	170024636	A	0,84271	0,860333	0,087784439	142237573,9	0,030194174	0,731889341	0,863147537	0,94055	Imputed	1	0,087784439	3,107451396	0,031876505
138068	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4867623	5	170071480	T	NPM1	ENSG00000011863	5	170071480	C	0,13305	0,137881	0,071425588	146554606,8	0,025203881	0,736284754	0,883248536	0,97996	Imputed	1	0,071425588	2,24170003	0,031862242
138069	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2036559	5	170080184	T	NPM1	ENSG00000011863	5	170080184	T	0,55535	0,573495	0,071281854	146577604,6	0,025203823	0,737653144	0,883248536	0,96015	Imputed	1	0,071281854	2,237152187	0,031862571
138070	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10076388	5	170087732	A	NPM1	ENSG00000011863	5	170087732	G	0,10953	0,116831	0,089195589	145730440,8	0,020509394	0,681792366	0,726495031	0,98101	Imputed	1	0,089195589	2,80736642	0,031816149
138071	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2135047	5	170101804	A	NPM1	ENSG00000011863	5	170101804	C	0,31046	0,308916	0,063396403	167833228,8	0,047020752	0,794662421	0,897695577	0,88191	Imputed	1	-0,063396403	-1,988621599	0,031879571
138072	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs10479949	5	170102099	G	NPM1	ENSG00000011863	5	170102099	A	0,12732	0,139253	-0,095499553	167881818,6	0,047033173	0,794641888	0,883248536	0,96591	Imputed	1	-0,095499553	-2,978914059	0,031818709
138073	NPM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs35202617	5	170179730	C	NPM1	ENSG00000011863	5	170179730	T	0,07724	0,076884	-0,065512632	168167228	0,040116051	0,77912742	0,

138191	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs918472	1:170738836_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170738836	G	0.71391	0.680135	0.102302057	94717796_16	0.002734488	0.818307753	1	0.980002	Imputed	1	0.102302057	3.219452204	0.031776231
138192	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs7734471	1:170787501_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170787501	T	0.20831	0.205328	0.077688804	113053506_C	0.022940299	0.941832426	1	0.98053	Imputed	1	-0.077688804	-2.459420173	0.031847283
138193	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs75889308	1:170788335_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170788335	G	0.11013	0.108962	0.067027309	9787246_22	0.049816362	0.942098733	1	0.868442	Imputed	1	0.067027309	1.303016059	0.031871991
138194	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs62381648	1:170806428_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170806428	G	0.34815	0.348429	0.091834161	95269916_82	0.007141618	0.893559433	1	0.98118	Imputed	1	0.091834161	2.887063779	0.031808844
138195	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs4073717	1:170864021_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170864021	G	0.206	0.201709	0.092027602	114557687_G	0.007020754	0.893147185	1	0.984004	Imputed	1	0.092027602	2.893197043	0.031808273
138196	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs13449394	1:170893158_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170893158	T	0.86062	0.862719	-0.09209536	114375463_G	0.008174847	0.896573084	1	0.96219	Imputed	1	-0.09209536	-2.883133308	0.031813353
138197	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs35399432	1:170905291_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170905291	C	0.1017	0.10251	-0.077012521	112982551_I	0.024160563	0.941832426	1	0.97534	Imputed	1	-0.077012521	-2.41805458	0.031848959
138198	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs2043275	1:170915922_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170915922	T	0.32283	0.351386	-0.067996693	113036443	0.046603765	0.941832426	1	0.975444	Imputed	1	-0.067996693	-2.133476665	0.031869002
138199	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs56158636	1:170942055_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170942055	T	0.20787	0.212827	-0.068206811	112058799_G	0.045919209	0.941832426	1	0.99778	Genotyped	1	-0.068206811	-2.140195014	0.031869438
138200	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs72814404	1:170954615_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170954615	C	0.18111	0.171066	0.068716426	97695051_69	0.044316505	0.941832426	1	0.97878	Imputed	1	0.068716426	2.155262195	0.03186832
138201	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs7725186	1:171114835_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171114835	C	0.41343	0.403727	-0.073388204	115015157_C	0.031717351	0.941832426	1	0.964485	Imputed	1	-0.073388494	-2.303382568	0.031857708
138202	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs114851445	1:171124687_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171124687	C	0.05032	0.0487065	-0.076857047	112966241_C	0.024448868	0.941832426	1	0.8515	Imputed	1	-0.076857047	-2.413143913	0.031849342
138203	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs181906	1:171238516_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171238516	G	0.77342	0.776609	-0.070516095	112301052_G	0.039028671	0.941832426	1	0.85294	Imputed	1	-0.070516095	-2.213011928	0.031864309
138204	NPM1_cd4ce4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ce4	CD4 SOX4 T cell		rs2339428	1:171752575_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171752575	A	0.32482	0.328675	-0.07738249	96795353_G	0.023486372	0.941832426	1	0.99603	Imputed	1	0.07738246	2.429739795	0.031848044
138205	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs59293671	1:169851920_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169851920	C	0.06336	0.0593933	0.121102296	138714254_6	0.000142296	0.024991033	0.127637488	0.99239	Imputed	1	0.121102296	3.819210799	0.031708723
138206	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs1504924	1:169880071_C	NPM1	ENSG00000181163	5	169880071	T	0.3612	0.2749	0.067670961	147147190_3	0.033978503	0.613584306	0.822726332	0.97014	Imputed	1	0.067670961	2.123303427	0.031870603
138207	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs11747969	1:169928395_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169928395	C	0.26401	0.25984	0.087268257	144054917_G	0.020220531	0.821695	0.936833778	0.84784	Imputed	1	0.087268257	2.742391209	0.031821958
138208	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs6555902	1:169940053_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169940053	T	0.70688	0.728245	0.095401071	142770615_5	0.002766192	0.213692205	0.563701751	0.93174	Imputed	1	0.095401071	3.000210131	0.03179813
138209	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs6873409	1:169954512_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169954512	G	0.05954	0.0707576	-0.081041906	170618174_0	0.011067964	0.419374474	0.704035127	0.9235	Imputed	1	-0.081041906	-2.545385501	0.031838755
138210	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs6553004	1:169957626_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169957626	C	0.45588	0.45691	-0.064901733	142800818_5	0.003005008	0.645806782	0.818476408	0.97263	Imputed	1	-0.064901733	-2.039608282	0.031876448
138211	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs62394284	1:169973647_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169973647	T	0.06097	0.0608716	-0.06838536	168620623_5	0.032132121	0.60425686	0.820363695	0.99918	Genotyped	1	-0.06838536	-2.145823799	0.031869047
138212	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs17745927	1:170028198_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170028198	A	0.18044	0.180828	0.07834413	145462670_4	0.014060701	0.461603189	0.73250596	0.97821	Imputed	1	0.07834413	2.460120695	0.031845645
138213	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs62392999	1:170709888_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170709888	G	0.16186	0.145781	-0.062730654	167257153_3	0.004994133	0.550659157	0.803842001	0.95567	Imputed	1	-0.062730641	-1.967655008	0.031880915
138214	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs7718723	1:170798754_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170798754	A	0.36497	0.36118	-0.070404768	168939341_7	0.027370433	0.576543427	0.812323725	0.97529	Imputed	1	-0.070404768	-2.20950072	0.03186456
138215	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs7707008	1:170801952_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170801952	C	0.17572	0.160718	-0.106919171	147023191_8	0.007091159	0.091070593	0.333949188	0.98509	Imputed	1	-0.106919171	-3.366396621	0.031760717
138216	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs12055241	1:170844238_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170844238	T	0.19565	0.193779	0.105967876	141102822_8	0.006885403	0.237070861	0.551801982	0.94379	Imputed	1	0.105967876	3.336402981	0.031763397
138217	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs9313543	1:170854389_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170854389	G	0.19283	0.186326	0.085516909	144172780_9	0.006676139	0.337507911	0.604245775	0.96637	Imputed	1	0.085516909	2.718601358	0.031824051
138218	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs68176291	1:170873076_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170873076	A	0.3205	0.325254	-0.063976	167924705_0	0.045037051	0.655476596	0.843367686	0.98911	Imputed	1	-0.063976	-2.006878087	0.031878389
138219	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs4868092	1:170917281_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170917281	C	0.29866	0.306006	0.068023524	147091546_2	0.014705346	0.402153401	0.731905112	0.98313	Imputed	1	0.068023524	2.134417038	0.031880837
138220	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs72814431	1:170958606_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170958606	T	0.10504	0.0971512	-0.06480088	168054893_9	0.042335698	0.644762531	0.837179407	0.97504	Imputed	1	-0.06480088	-2.032861059	0.031876689
138221	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs7701061	1:170976797_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170976797	T	0.20359	0.236588	0.073111586	146288509_0	0.021949666	0.537876157	0.781957068	0.99506	Imputed	1	0.073111586	2.294896335	0.031858339
138222	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs2879418	1:170978288_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170978288	G	0.59556	0.623899	0.071925044	146475779_5	0.004199458	0.550659318	0.803842001	0.95967	Imputed	1	0.071925044	2.257456632	0.031861095
138223	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs9313551	1:170978468_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170978468	G	0.40682	0.378334	-0.095633973	173063249_7	0.002459375	0.197812303	0.55737039	0.97789	Imputed	1	-0.095633973	-3.036171237	0.031796441
138224	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs12652612	1:170993593_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170993593	T	0.32411	0.31871	0.076289272	145786983_6	0.016797606	0.492677777	0.74973245	0.96295	Imputed	1	0.076289272	2.395212263	0.031850735
138225	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs29633	1:171025992_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171025992	C	0.05359	0.0491839	0.107017574	146663543_0	0.006900103	0.257709851	0.618489419	0.97479	Imputed	1	0.107017549	3.219869	0.031863853
138226	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs869110	1:171046881_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171046881	A	0.5047	0.524731	0.084385084	144509241_5	0.00815179	0.368203104	0.642751761	0.94947	Imputed	1	0.084385084	2.651126985	0.031829892
138227	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs2436344	1:171047866_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171047866	G	0.55886	0.586449	0.062940393	147893804_0	0.048632598	0.669231328	0.851429366	0.98261	Imputed	1	0.062940393	1.974260358	0.031880493
138228	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs33375	1:171066113_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171066113	C	0.83466	0.838435	0.091819757	144358393_0	0.001187105	0.042795142	0.563701751	0.87208	Imputed	1	0.091819793	2.886688259	0.031886886
138229	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs26407	1:171204460_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171204460	T	0.29057	0.314798	-0.082459325	170841882_7	0.00973422	0.398196359	0.680663259	0.98475	Imputed	1	-0.082459325	-2.590206314	0.031835041
138230	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs6894142	1:171230262_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171230262	T	0.05348	0.0717124	-0.093600308	172602036_5	0.003326319	0.239361677	0.563701751	0.97653	Imputed	1	-0.093600308	-2.943073645	0.03180359
138231	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs702085	1:171251616_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171251616	T	0.56032	0.562812	-0.069157368	168742418_6	0.003037942	0.550659318	0.803842001	0.98513	Imputed	1	-0.069157182	-2.170518301	0.031867348
138232	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs2111007	1:171298764_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171298764	T	0.91661	0.919649	0.063178281	147856258_9	0.047786056	0.664621809	0.845955334	0.89736	Imputed	1	0.063178281	1.981752056	0.031880013
138233	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs6555985	1:171469601_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171469601	T	0.08262	0.0820604	-0.062932544	167760019_4	0.048660741	0.607091095	0.851489413	0.97496	Imputed	1	-0.062932544	-1.974011185	0.031880509
138234	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs57940867	1:171528003_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171528003	G	0.21945	0.231829	-0.079995152	170524463_1	0.004294158	0.550659318	0.803842001	0.95067	Imputed	1	-0.079995952	-2.512194508	0.031841465
138235	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs3103581	1:171537817_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171537817	A	0.11735	0.130043	-0.067402053	168465430_6	0.03469659	0.616576338	0.823672491	0.982	Imputed	1	-0.067402053	-2.114827347	0.031871185
138236	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs12551418	1:171623850_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171623850	G	0.06683	0.067955	-0.09502695	178225399_0	0.002874937	0.219453311	0.563701751	0.97985	Imputed	1	-0.09502695	-2.988337205	0.031799273
138237	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs17074425	1:171627701_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171627701	G	0.16106	0.172221	-0.070649665	146675542_0	0.019664686	0.421509486	0.731905112	0.97969	Genotyped	1	-0.070649665	-2.217130137	0.031864013
138238	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs6890637	1:171662203_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171662203	C	0.34846	0.369557	-0.082216852	144851448_3	0.009951708	0.402138126	0.685093235	0.98276	Imputed	1	0.082216852	2.582537844	0.031835681
138239	NPM1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs34781637	1:171698237_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171698237	A	0.13186	0.131769	0.083565911	171016532_4	0.003794441	0.380671786	0.659124441	0.92518	Imputed	1	-0.083565911	-2.625209116	0.031832097
138240	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs113749584	1:169840030_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169840030	G	0.05913	0.0597783	0.072549919	138778353_0	0.000277183	0.015351112	0.288838955	0.9722	Imputed	1	0.072549588	2.277162103	0.031859065
138241	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs59293671	1:169851920_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169851920	C	0.06336	0.0593933	0.093610946	143053146_5	0.003322727	0.253190698	0.513953722	0.99239	Imputed	1	0.093610946	2.943411101	0.031803558
138242	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs12521325	1:169855467_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169855467	G	0.12098	0.136973	-0.073220645	169383764_0	0.021752345	0.54471	0.779554374	0.96532	Imputed	1	-0.073220645	-2.298338023	0.031858084
138243	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs11656618	1:169866944_C	NPM1	ENSG00000181163	5	169866944	T	0.35612	0.375577	-0.081609134	170776991_4	0.007160425	0.427744225	0.718377425	0.97828	Imputed	1	-0.081609134	-2.563320165	0.031861277
138244	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs1553352	1:169869644_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169869644	A	0.39676	0.382307	0.071981598	146466853_2	0.024087403	0.561533699	0.796393022	0.98565	Imputed	1	0.071981598	2.259240994	0.031860965
138245	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs59321111	1:169877042_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169877042	G	0.50971	0.478981	0.064368397	147668425_9	0.043734438	0.659332285	0.860507176	0.97895	Imputed	1	0.064368397	2.019237036	0.031877583
138246	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs74336609	1:169879955_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169879955	G	0.15274	0.160256	-0.064055737	167938867_3	0.003973344	0.561321691	0.796393022	0.97243	Imputed	1	-0.064055737	-2.007993217	0.031878205
138247	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs149402455	1:169888449_G	NPM1	ENSG00000181163	5	169888449	A	0.16091	0.160286	-0.068697938	168669956_9	0.03135166	0.605643342	0.831072483	0.84711	Imputed	1	-0.068697938	-2.155678409	0.031863161
138248	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs6862896	1:169892780_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169892780	G	0.4761	0.46138	0.062989265	147886090_0	0.048457664	0.676594469	0.881513245	0.88923	Imputed	1	0.062989265	1.957799436	0.031880394
138249	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs62394277	1:169924749_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169924749	C	0.08512	0.0836156	0.092027602	146818101_2	0.003699151	0.547484742	0.788889892	0.88809	Imputed	1	0.092027602	2.229009426	0.031863159
138250	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs17650276	1:170081712_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170081712	A	0.34928	0.359039	-0.073309286	169397754_0	0.021593102	0.543788607	0.778302417	0.97501	Imputed	1	-0.073309286	-2.30113544	0.031857876
138251	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs12914161	1:170168980_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170168980	G	0.72031	0.7166	0.071663315	169137975_1	0.024721162	0.56540775	0.800467599	0.85567	Imputed	1	0.071663315	-2.249199574	0.031861697
138252	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs4868092	1:170917281_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170917281	T	0.29866	0.306006	0.077105166	145658213_1	0.015659493	0.490319072	0.721373821	0.9312	Imputed	1	0.077105166	2.420980834	0.031848073
138253	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2914338	1:170745203_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170745203	A	0.83583	0.828642	-0.063573202	167861132_5	0.046408015	0.670429867	0.876828195	0.96356	Imputed	1	-0.063573202	-1.994189901	0.031879212
138254	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs77187233	1:170786754_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170786754	G	0.36497	0.36118	-0.080639175	170554021_8	0.011479232	0.441716855	0.682538298	0.97529	Imputed	1	-0.080639143	-2.532535026	0.031839808
138255	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs7707008	1:170801952_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170801952	C	0.17572	0.160718	-0.104918234	175096740_7	0.008015232	0.464254402	0.695209222	0.98509	Imputed	1	-0.104918234	-3.446228146	0.031752031
138256	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs12055241	1:170844238_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170844238	T	0.19565	0.193779	0.107873853	140802067_1	0.007009169	0.097847894	0.331895802	0.94379	Imputed	1	0.107873853	3.396807524	0.031757423
138257	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs12521055	1:170851553_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170851553	C	0.33801	0.336453	0.066414895	147345513_7	0.004274009	0.551973404	0.804282899	0.92289	Imputed	1	0.066414895	2.083609921	0.031877353
138258	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs62383987	1:170852673_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170852673	T	0.19258	0.185417	0.093840932	143016848_4	0.003245932	0.250469243	0.510651137	0.96071	Imputed	1	0.093840932	2.950706716	0.031802867
138259	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs75073573	1:170858194_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170858194	C	0.20429	0.199245	-0.095153475	172845369_1	0.002837732	0.233919754	0.49288487	0.97563	Imputed	1	-0.095153475	-2.992352405	0.031798887
138260	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs111480145	1:170858421_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170858421	T	0.12955	0.113289	0.094160257	140802067_1	0.007009169	0.097847894	0.331895802	0.98509	Imputed	1	0.094160257	2.968409762	0.031803903
138261	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs4868092	1:170921289_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170921289	T	0.29866	0.306006	0.077105166	145658213_1	0.015659493	0.490319072	0.721373821	0.9312	Imputed	1	0.077105166	2.420980834	0.03184873
138262	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2043276	1:170914235_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170914235	G	0.05297	0.0485217	0.065665881	168191414_8	0.039651253	0.644058387	0.855941577	0.93201	Imputed	1	-0.065665881	-2.060113635	0.031874883
138263	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs56304344	1:170934848_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170934848	G	0.2552	0.244426	0.064780878	147602062_9	0.037293776	0.654345197	0.858129317	0.99952	Genotyped	1	0.064780878	2.030804117	0.031876714
138264	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs74705550	1:170960929_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170960929	G	0.09923	0.09934	0.067365719	147226931_4	0.053338338	0.626343677	0.841528938	0.94266	Imputed	1	0.067365719	2.037378392	0.031871694
138265	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs72814424	1:170971119_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170971119	G	0.26605	0.231768	-0.064665208	168033481_1	0.042770365	0.65470138	0.865511027	0.99212	Imputed	1	-0.064665208	-2.028587012	0.03187697
138266	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs11374700	1:170972663_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170972663	C	0.11741	0.109332	0.078585802	143414883_2	0.004104042	0.465722916	0.688654403	0.98509	Imputed	1	0.078585802	2.474373474	0.031844349
138267	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs6862020	1:170979999_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170979999	C	0.31614	0.343317	0.068026209	145191754_4	0.012083892	0.405496021	0.684854043	0.99264	Imputed	1	0.068026209	2.154345881	0.031841288
138268	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs29622	1:171033136_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171033136	C	0.50713	0.514227	-0.067907575	168545215_9	0.033557184	0.616811992	0.835863523	0.93042	Imputed	1	-0.067907575	-2.130761963	0.03187009
138269	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs257363	1:171053425_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171053425	A	0.08014	0.0832803	0.072123946	169067096_3	0.025465035	0.572119449	0.805988267	0.98167	Imputed	1	0.072123946	-2.235203539	0.031862725
138270	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs17568126	1:171072149_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171072149	T	0.47845	0.490006	0.077259047	145633926_4	0.015452602	0.488312978	0.721913218	0.94299	Imputed	1	0.077259047	2.42584144	0.031848335
138271	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs11134713	1:171087051_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171087051	C	0.23577	0.253496	0.066837436	147278743_4	0.032465527	0.630793449	0.84431738	0.95775	Imputed	1	0.066837436	2.097031937	0.031872398
138272	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs7707512	1:171103179_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171103179	A	0.24483	0.26429	0.080403681	170144774_2	0.006183378	0.238354078	0.563701751	0.98659	Genotyped	1	0.080403681	2.510862197	0.031846398
138273	NPM1_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs26415	1:171175659_A	NPM1

138391	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	ru4868004	5:170058539_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170058539	A	0,85248	0,857992	-0,06972083	0,03126637	4,52646E-06	0,853133607	0,916729078	0,86527	Imputed	1	-0,069722083	-2,187970981	0,031866091
138392	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs2135046	5:170120740_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170120740	C	0,21648	0,220681	-0,094541277	0,03128889	0,000154887	0,545887655	0,795808322	0,90989	Imputed	1	-0,094541277	-2,373924022	0,03180075
138393	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs35202617	5:170179730_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170179730	T	0,07724	0,07688647	0,077511426	0,04888705	0,113284127	0,792916423	0,971042647	0,8447	Imputed	1	0,077511426	1,593813654	0,031847724
138394	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs7710765	5:170301368_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170301368	A	0,9283	0,937696	-0,067152916	0,04018364	0,097481609	0,918729078	0,877799	Imputed	1	-0,067152916	-2,106974869	0,031871721
138395	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs35183769	5:170374822_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170374822	T	0,10259	0,103804	-0,067287484	0,04934006,2	0,03978471	0,857481609	0,918729078	0,84302	Imputed	1	-0,067287484	-2,111216238	0,031871432
138396	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs11749203	5:170382059	NPM1	ENSG00000181163	5	170382059	C	0,164	0,151217	-0,067025003	0,144893862,1	0,040565979	0,857481609	0,918729078	0,85982	Imputed	1	-0,067025003	-2,102943368	0,031871996
138397	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs62392980	5:170520932	NPM1	ENSG00000181163	5	170520932	G	0,1647	0,147552	-0,074308262	0,145887404	0,021343058	0,819556446	0,918729078	0,84449	Imputed	1	-0,074308262	-2,33266564	0,031855514
138398	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs35734654	5:170626735	NPM1	ENSG00000181163	5	170626735	A	0,16265	0,148568	-0,064587266	0,144507325	0,044843916	0,869136819	0,931118644	0,85725	Imputed	1	-0,064587266	-2,026133662	0,031877132
138399	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11200604	5:170656974_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170656974	C	0,44123	0,430382	-0,067127641	0,144912300,1	0,040258947	0,857481609	0,918729078	0,93517	Imputed	1	-0,067127641	-2,106178257	0,031871776
138400	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs2339285	5:170728273_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170728273	C	0,19414	0,19267	0,068573193	0,126485588,9	0,036139527	0,853050873	0,918729078	0,96773	Imputed	1	0,068573193	2,151745512	0,031868635
138401	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs10078868	5:170869447_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170869447	G	0,53327	0,531275	0,085428003	0,124976763,1	0,008609034	0,931270504	0,954570334	0,97526	Imputed	1	0,085428003	2,684311754	0,031827053
138402	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3097846	5:170889298_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170889298	G	0,18472	0,177887	-0,076550116	146191840	0,019295064	0,800668534	0,918479559	0,99985	Genotyped	1	-0,076550116	-2,40345003	0,031850097
138403	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs6883074	5:170922526_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170922526	G	0,24894	0,245781	-0,07586241	146098451,9	0,020411325	0,807082057	0,918729078	0,99376	Imputed	1	-0,07586241	-2,381732519	0,031851776
138404	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs66517037	5:170944238_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170944238	T	0,19488	0,185679	-0,102704648	149743536,3	0,010026853	0,684624645	0,625732939	0,99999	Genotyped	1	-0,102704648	-3,232256557	0,031774056
138405	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs74759095	5:171058544_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171058544	G	0,06692	0,0702033	0,079730297	124969492,2	0,014797869	0,76809522	0,909748999	0,9775	Imputed	1	0,079730297	2,503924407	0,031842134
138406	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11134723	5:171227870_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171227870	G	0,26186	0,27219	-0,06472895	144586566	0,047970091	0,869136819	0,928822758	0,83972	Imputed	1	-0,06472895	-2,03059504	0,031876838
138407	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs4936841	5:171477346_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171477346	G	0,18082	0,173899	0,071920454	126209487,2	0,027947736	0,820033109	0,918729078	0,80222	Imputed	1	0,071920454	2,257448862	0,031861096
138408	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs4868140	5:171495698_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171495698	A	0,33439	0,334339	0,101573888	122003206,9	0,001882776	0,419888765	0,660180565	0,83026	Imputed	1	0,101573888	3,196296904	0,031778615
138409	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs3776747	5:171602932_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171602932	G	0,08225	0,106714	-0,069167657	145189327,3	0,034552673	0,851134746	0,918729078	0,99379	Imputed	1	-0,069167657	-2,170488371	0,031867324
138410	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs72845176	5:171605636_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171605636	G	0,20618	0,209747	0,074161489	125725717,3	0,013416217	0,845628869	0,918729078	0,9866	Imputed	1	0,074161489	2,328032671	0,031855863
138411	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs72845188	5:171624634_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171624634	T	0,08379	0,0908069	0,071782198	126048616,9	0,028260007	0,833873187	0,918729078	0,98109	Imputed	1	0,071782198	2,25295012	0,031861424
138412	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs113161349	5:171723174_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171723174	G	0,14444	0,153788	-0,089834868	123597325,8	0,006007705	0,627981657	0,874161963	0,84861	Imputed	1	-0,089834868	-2,823693325	0,031814669
138413	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs9686997	5:171723739_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171723739	C	0,29026	0,273514	-0,067212291	144927954,3	0,040473706	0,857481609	0,918729078	0,8751	Imputed	1	-0,067212291	-2,108846266	0,031871594
138414	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs7701410	5:171764214_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171764214	G	0,06479	0,0668617	-0,087139955	147629904,2	0,007707445	0,668974399	0,890148054	0,93961	Imputed	1	-0,087139955	-2,738328479	0,031822316
138415	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs7736689	5:169834318_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169834318	G	0,22792	0,228026	0,065979184	147414199,3	0,038715204	0,65967259	0,828973615	0,9577	Imputed	1	0,065979184	2,069985674	0,031874223
138416	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs10077474	5:169854296_T	NPM1	ENSG00000181163	5	169854296	T	0,07747	0,0821066	0,098837313	144215462,8	0,002602653	0,184091325	0,462412645	0,88667	Imputed	1	0,098837313	1,939457997	0,031788888
138417	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs13164430	5:170024449_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170024449	C	0,35195	0,343763	0,070024721	146775702,2	0,028217061	0,612921481	0,822003183	0,97117	Imputed	1	0,070024721	2,197514837	0,031865414
138418	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs13167226	5:170130717_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170130717	G	0,09387	0,0933477	-0,073225057	169384460,2	0,021744394	0,569934645	0,818757015	0,85359	Imputed	1	-0,073225057	-2,298477262	0,031858073
138419	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs62392785	5:170169671_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170169671	A	0,21667	0,214829	-0,071275356	168076744,4	0,023533499	0,582334994	0,822003109	0,80802	Imputed	1	-0,071275356	-2,236960884	0,031862585
138420	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs62392980	5:170520932_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170520932	G	0,1647	0,147552	-0,075132923	169685574,8	0,018534597	0,538901465	0,805724604	0,84449	Imputed	1	-0,075132923	-2,358699327	0,03185354
138421	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs62392999	5:170709888_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170709888	G	0,16186	0,145781	-0,090291918	172078081,4	0,004630809	0,298032806	0,618356575	0,86137	Imputed	1	-0,090291918	-2,833170099	0,031813349
138422	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs7718723	5:170798754_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170798754	A	0,36497	0,36118	-0,091672184	172295925,4	0,004281756	0,297993596	0,602160164	0,97529	Imputed	1	-0,091672184	-2,883928407	0,031810932
138423	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs6869252	5:170805479_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170805479	T	0,17534	0,16061	-0,102762544	174046289,5	0,001261064	0,137505164	0,408850517	0,98652	Imputed	1	-0,102762544	-3,234098048	0,031774715
138424	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs12055241	5:170844238_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170844238	T	0,19565	0,193779	0,06517971	147540378,3	0,041141711	0,6684715	0,832711534	0,94379	Imputed	1	0,06517971	2,004795854	0,031875901
138425	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs6555956	5:170867375_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170867375	T	0,22688	0,223021	-0,103621103	174181803,1	0,001282826	0,128375796	0,405027286	0,98468	Imputed	1	-0,103621103	-3,261412283	0,031771869
138426	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs3884606	5:170871074_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170871074	G	0,52538	0,528334	-0,094360319	172720187,2	0,003078409	0,236037082	0,574257811	0,98633	Imputed	1	-0,094360319	-2,967184481	0,031801298
138427	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs113633708	5:170897515_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170897515	T	0,1262	0,112565	-0,074676214	169613493,5	0,019262712	0,546952145	0,809900193	0,98266	Imputed	1	-0,074676214	-2,344280907	0,031854636
138428	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs4868092	5:170912189_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170912189	T	0,29866	0,306006	-0,065700514	147468374,2	0,047967736	0,869136819	0,928233494	0,86709	Imputed	1	-0,065700514	-2,061477832	0,031874792
138429	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs10044725	5:170984051_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170984051	C	0,06269	0,0612565	-0,071418197	169099288,7	0,025219018	0,597605535	0,821992084	0,94865	Imputed	1	-0,071418197	-2,241466876	0,031862258
138430	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs129637	5:171023425_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171023425	G	0,06686	0,0743917	0,064937542	147578599,1	0,04190164	0,67167294	0,834025446	0,91551	Imputed	1	0,064937542	2,031766389	0,031876405
138431	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs55647253	5:171025974_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171025974	C	0,74331	0,733385	-0,07306011	169359461,9	0,031104161	0,573026868	0,821935529	0,9398	Imputed	1	-0,07306011	-2,293480175	0,031864444
138432	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs29620	5:171036811_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171036811	T	0,50655	0,511688	0,070316747	146729612,4	0,027564543	0,609639883	0,822003183	0,93325	Imputed	1	0,070316747	2,206724653	0,031864758
138433	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs257346	5:171043714_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171043714	G	0,62706	0,657792	0,082714821	144772855	0,009509638	0,420523273	0,729335042	0,95815	Imputed	1	0,082714821	2,598287142	0,031834365
138434	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs17681645	5:171057231_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171057231	C	0,41678	0,424423	0,068100307	147079428,1	0,034709426	0,657979596	0,829209564	0,91869	Imputed	1	0,068100307	2,136837379	0,031868967
138435	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs133867	5:171087549_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171087549	G	0,53308	0,522282	0,066794329	147285547	0,033667246	0,653410937	0,826027937	0,96648	Imputed	1	0,066794329	2,095673365	0,03187249
138436	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs114851445	5:171124687_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171124687	C	0,05935	0,0487065	0,062675211	167719404,8	0,049591054	0,692778413	0,849404701	0,8515	Imputed	1	0,062675211	1,965909474	0,031881026
138437	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs2116794	5:171262360_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171262360	A	0,8995	0,903496	-0,098949021	144941926,1	0,000403883	0,041180653	0,126733796	0,94463	Imputed	1	-0,098949021	-3,385837134	0,031799851
138438	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs10041709	5:171398936_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171398936	C	0,86847	0,857961	0,074326056	146096833,1	0,019837743	0,552384554	0,812634939	0,98763	Imputed	1	0,074326056	2,333227308	0,031855471
138439	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs7725706	5:171530599_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171530599	G	0,87985	0,871512	-0,063474343	167845529,0	0,0467498	0,684820917	0,840344444	0,8512	Imputed	1	-0,063474343	-1,991076308	0,031879413
138440	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs55920637	5:171536677_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171536677	A	0,09555	0,0954604	-0,070026703	146737329,8	0,041001503	0,612682003	0,821853243	0,96333	Imputed	1	-0,070026703	-2,199907153	0,031865244
138441	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs111547401	5:171548194_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171548194	G	0,09573	0,0790576	-0,078693354	170247508,7	0,013636861	0,486118614	0,766805454	0,80783	Imputed	1	-0,078693354	-2,471155008	0,031844766
138442	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs113167747	5:171566013_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171566013	G	0,25429	0,230921	-0,106867213	174694113,9	0,000795864	0,098567762	0,358697886	0,99433	Imputed	1	-0,106867213	-3,364741786	0,031760896
138443	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs6878020	5:171577544_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171577544	A	0,14274	0,142609	-0,074128013	145512843,1	0,040093705	0,857481609	0,918729078	0,99923	Genotyped	1	-0,074128013	-2,450770504	0,031864441
138444	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs2101594	5:171578216_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171578216	C	0,43945	0,423576	0,121019668	176927766,5	0,000143806	0,026286449	0,144794683	0,99687	Imputed	1	0,121019668	3,816566216	0,031709045
138445	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs902501	5:171592298_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171592298	A	0,52752	0,521785	-0,06884954	168693883,8	0,030979019	0,629238555	0,822008448	0,9522	Imputed	1	-0,06884954	-2,160458158	0,031868027
138446	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs72845174	5:171604305_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171604305	C	0,20376	0,207915	0,063716453	147771325,2	0,047513568	0,682661382	0,831950875	0,99648	Imputed	1	0,063716453	1,998708029	0,031873892
138447	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs41537348	5:171652863_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171652863	A	0,26027	0,272005	0,079244277	145320602,4	0,012991118	0,476331905	0,761796196	0,99152	Imputed	1	0,079244277	2,488564226	0,031843372
138448	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs150331919	5:171694814_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171694814	A	0,06917	0,0675547	0,065207909	147539327,7	0,041053984	0,680635597	0,832566329	0,94992	Imputed	1	0,065207909	2,045684284	0,031875842
138449	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs4282336	5:171769843_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171769843	C	0,65013	0,665029	0,070812703	146461331,4	0,024486048	0,503898706	0,802003183	0,92039	Imputed	1	0,070812703	2,222368325	0,031863637
138450	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs6884671	5:171777105_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171777105	T	0,17881	0,188312	0,063388259	147823118,6	0,047049141	0,685963174	0,842256235	0,92566	Imputed	1	0,063388259	1,988365097	0,031879587
138451	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7736689	5:169834318_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169834318	G	0,22792	0,228026	0,064832143	141810761,7	0,046326419	0,907123935	0,944664049	0,9577	Imputed	1	0,064832143	2,033845928	0,031876624
138452	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4867965	5:169877807_A	NPM1	ENSG00000181163	5	169877807	G	0,61165	0,649776	-0,064213637	141413466,9	0,047416237	0,907405727	0,944664049	0,99948	Genotyped	1	-0,064213637	-2,027204042	0,031877061
138453	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1862242	5:170233262_G	NPM1	ENSG00000181163	5	170233262	A	0,16587	0,179088	-0,079948587	163765606,8	0,012793218	0,882453952	0,944664049	0,99991	Genotyped	1	-0,079948587	-2,510823822	0,031841576
138454	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs245747	5:170563422_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170563422	T	0,15183	0,141059	0,070525578	140977725,8	0,028594409	0,894176708	0,944664049	0,9519	Imputed	1	0,070525578	2,207003168	0,031864738
138455	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17651895	5:170656213_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170656213	G	0,07079	0,0910007	0,144408541	164418063,7	0,001447257	0,044328024	0,461805611	0,8043	Imputed	1	0,144408541	2,027101853	0,031877068
138456	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77136493	5:170667307_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170667307	C	0,05312	0,055405	0,082782113	139088791,5	0,009937264	0,858341496	0,941907749	0,80905	Imputed	1	0,082782113	2,600415537	0,031834187
138457	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72829965	5:170751778_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170751778	G	0,05922	0,0566515	0,075910712	161504923,7	0,018602107	0,889657105	0,944664049	0,97387	Imputed	1	0,075910712	2,385185243	0,031863432
138458	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17070708	5:170801952_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170801952	C	0,17572	0,160718	0,096869491	166331527,3	0,002539146	0,750938798	0,921848639	0,98509	Imputed	1	0,096869491	3,046823673	0,031793599
138459	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs111480145	5:170805821_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170805821	C	0,12955	0,113289	-0,064437731	161413509	0,044924331	0,907575894	0,944664049	0,98509	Imputed	1	-0,064437731	-2,021421121	0,03187744
138460	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7727802	5:170897504_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170897504	G	0,49255	0,488574	0,066772619	141977664,4	0,049179644	0,907575894	0,944664049	0,96731	Imputed	1	0,066772619	2,093419538	0,031878893
138461	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11318027	5:170966719_C	NPM1	ENSG00000181163	5	170966719	C	0,55306	0,56312	-0,074247861	162901137,1	0,020807902	0,889614255	0,944664049	0,97168	Imputed	1	-0,074247861	-2,330759028	0,031855657
138462	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72841420	5:170968381_T	NPM1	ENSG00000181163	5	170968381	T	0,09244	0,0823529	0,083628244	138960482,5	0,00920226	0,847985785	0,93374389	0,96987	Imputed	1	0,083628244	2,627181098	0,03183193
138463	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77298819	5:170971827_A	NPM1	ENSG00000181163	5	170971827	G	0,48207	0,485602	0,070694404	140922786,7	0,037768351	0,894176708	0,944664049	0,98831	Imputed	1	0,070694404	2,210183905	0,031863905
138464	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10064428	5:171038053_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171038053	C	0,18325	0,187234	0,066089311	141620121,2	0,039698518	0,904611767	0,944664049	0,98664	Imputed	1	0,066089311	2,073455853	0,031873399
138465	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs29619	5:171038492_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171038492	A	0,50122	0,510148	0,064411765	141874508,5	0,045010908	0,907575894	0,944664049	0,92788	Imputed	1	0,064411765	2,020603167	0,031877494
138466	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs891975	5:171038515_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171038515	G	0,65671	0,674496	0,070197004	140997219,1	0,041238827	0,894176708	0,944664049	0,93273	Imputed	1	0,070197004	2,203994858	0,031865027
138467	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11205493	5:171056557_G	NPM1	ENSG00000181163	5	171056557	A	0,38326	0,394087	-0,064455645	141938252,8	0,046432145	0,907575898	0,944664049	0,99715	Genotyped	1	-0,064455645	-2,007362033	0,031878358
138468	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11134716	5:171107253_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171107253	C	0,13889	0,137958	0,066019371	141630727,9	0,039008883	0,905376366	0,944664049	0,97583	Imputed	1	0,066019371	2,072515985	0,031874138
138469	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17653484	5:171189017_C	NPM1	ENSG00000181163	5	171189017	G	0,1084	0,109008	-0,055454644	140186023,1	0,048562373	0,894176708	0,944664049	0,99918	Imputed	1	-0,055454644	-2,371553682	0,031882542
138470	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs145790994	5:171215880_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171215880	G	0,05376	0,0428703	-0,054482101	161420237,4	0,044776716	0,907575898	0,944664049	0,85469	Imputed	1	-0,054482101	-2,022818823	0,031877349
138471	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6898142	5:171230262_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171230262	C	0,05348	0,0717124	-0,106216731	167748961,7	0,000927973	0,565554822	0,892961787	0,97653	Imputed	1	-0,106216731	-3,344026779	0,031763122
138472	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10079416	5:171268873_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171268873	C	0,1738	0,193425	-0,094953827	171205452,9	0,001545109	0,367121602	0,744538914	0,98214	Imputed	1	-0,094953827	-2,579578869	0,031859328
138473	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1835953	5:171311117_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171311117	A	0,9166	0,912689	0,070640697	140929940,6	0,027887402	0,894176708	0,944664049	0,91026	Imputed	1	0,070640697	2,210941906	0,031864027
138474	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7710338	5:171464490_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171464490	A	0,08308	0,0885279	-0,077398695	163378936	0,015959885	0,889614255	0,944664049	0,98846	Imputed	1	-0,077398695	-2,430252619	0,031848004
138475	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4075704	5:171480533_T	NPM1	ENSG00000181163	5	171480533	C	0,18808	0,174761	0,063511066	142011086,8	0,040953202	0,907575898	0,944664049	0,80882	Imputed	1	0,063511066	1,992234051	0,031879338
138476	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4283806	5:171515482_A	NPM1	ENSG00000181163	5	171515482	A	0,13001	0,154111	-0,074541079	162945601,2	0,023008133	0,889614255	0,944664049	0,94503	Imputed	1	-0,074541079	-2,340014919	0,031854959
138477	NPM1_mononc_egil_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs55920637	5:171536677_A	NP

138591	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11859067	16:70666668_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70666668	A	0,10833	0,123976	-0,110032839	175193742,3	0,000551954	0,07856742	0,320636626	0,99504	Imputed	1	-0,110032839	-0,346561691	0,031749864
138592	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12029463	16:70681359_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70681359	A	0,37632	0,332076	0,069787478	146813345,3	0,028756908	0,615963333	0,837866224	0,98959	Imputed	1	0,069787478	0,190033198	0,031865945
138593	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs55704776	16:70688303_T	NQO1	ENSG00000181019	16	70688303	C	0,09308	0,0778103	0,070853442	146644907,2	0,026399175	0,607115556	0,832996568	0,90443	Imputed	1	0,070853442	0,223652202	0,031863545
138594	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs79777740	16:68758568_A	NQO1	ENSG00000181019	16	68758568	G	0,08577	0,0700955	-0,094725846	172777877,4	0,002965273	0,302560448	0,583997334	0,85131	Imputed	1	-0,094725846	-0,297872432	0,03180019
138595	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs150386915	16:68958608_A	NQO1	ENSG00000181019	16	68958608	G	0,07542	0,0680166	-0,072081448	169203967,2	0,023891504	0,642675484	0,82888147	0,85608	Imputed	1	-0,072081448	-0,262391282	0,031862734
138596	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs72789237	16:69146172_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69146172	A	0,07166	0,0663536	-0,085272434	171285868,7	0,007503305	0,45433847	0,723154564	0,90964	Imputed	1	-0,085272434	-0,279207979	0,031827478
138597	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs5011579	16:69187318_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69187318	C	0,71754	0,711945	0,063484931	147807861	0,046713093	0,737958331	0,90245637	0,88189	Imputed	1	0,063484931	1,991409783	0,031879391
138598	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs72795251	16:69267964_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69267964	G	0,07216	0,0668771	-0,083948858	171076972,1	0,008488592	0,475337235	0,739317747	0,87395	Imputed	1	-0,083948858	-2,637324543	0,031831069
138599	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs153060	16:69377553_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69377553	A	0,29312	0,298044	-0,064760039	168048448,1	0,04246615	0,724528895	0,898115272	0,93987	Imputed	1	-0,064760039	-0,203574448	0,031876774
138600	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs139598988	16:69424432_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69424432	C	0,07254	0,0670003	-0,070263868	168917419,5	0,027677285	0,663036396	0,840967658	0,81382	Imputed	1	-0,070263868	-0,205132015	0,031864873
138601	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs60090356	16:69501347_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69501347	A	0,06081	0,0552818	-0,092915515	147895205,4	0,048664435	0,746424309	0,957543059	0,97722	Imputed	1	-0,092915515	-1,973980757	0,031880511
138602	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs12445855	16:69511343_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69511343	G	0,20581	0,204774	-0,066498075	168322757,9	0,037206172	0,705477359	0,882761784	0,91954	Imputed	1	-0,066498075	-0,208337012	0,031873122
138603	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs35967356	16:69581354_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69581354	C	0,40737	0,407361	-0,077376247	145615420	0,012596644	0,573908201	0,783718377	0,99349	Imputed	1	0,077376247	2,429543526	0,03184806
138604	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs6490240	16:69686912_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69686912	A	0,59203	0,59003	-0,075760807	169746672,2	0,033770393	0,694173819	0,901363621	0,98581	Imputed	1	-0,075760807	-2,378524241	0,031852022
138605	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs11807225	16:70444448_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70444448	G	0,07562	0,0727749	0,066388871	147349539,3	0,037519533	0,706697033	0,88927407	0,89376	Imputed	1	0,066388871	0,208289546	0,031873355
138606	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs116922791	16:70720275_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70720275	A	0,09728	0,0947336	0,064400474	147663363,2	0,043629373	0,728779833	0,900464537	0,87189	Imputed	1	0,064400474	0,202047481	0,031877517
138607	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs11644760	16:70740001_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70740001	G	0,0648	0,0600862	-0,069768933	168838895,3	0,02407948	0,640357556	0,845286212	0,90569	Imputed	1	-0,069768933	-2,189448177	0,031865987
138608	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs3813909	16:70743025_C	NQO1	ENSG00000181019	16	70743025	C	0,07781	0,0790268	0,074748936	146030090,9	0,019145129	0,60809891	0,811276142	0,93147	Imputed	1	0,074748936	2,346576663	0,031854462
138609	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs74635215	16:70751860_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70751860	G	0,07491	0,0749307	-0,084195214	171115853,7	0,08269689	0,470449948	0,736497809	0,99894	Genotyped	1	-0,084195214	-2,645119185	0,031830405
138610	NQO1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Naïve/Central memory T cell	rs71960662	16:70756566_C	NQO1	ENSG00000181019	16	70756566	C	0,42756	0,432569	0,070350154	146243083,2	0,030350754	0,669576405	0,840387834	0,93676	Imputed	1	0,070350154	0,207784577	0,031864827
138611	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs33963999	16:68842480_G	NQO1	ENSG00000181019	16	68842480	G	0,06279	0,0464891	0,070270413	146289101,4	0,027746721	0,639384459	0,904418589	0,86926	Imputed	1	0,070270413	2,205263339	0,031864862
138612	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs9929748	16:69283991_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69283991	T	0,1602	0,134293	0,07242172	145950602,2	0,023304713	0,631274493	0,904418589	0,98774	Imputed	1	0,07242172	2,273127442	0,031859947
138613	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs117860471	16:69454194_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69454194	C	0,06962	0,0774294	-0,072128777	168502695,4	0,02855526	0,636382991	0,904418589	0,93161	Imputed	1	-0,072128777	-2,237352481	0,031862556
138614	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs71197974	16:69489613_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69489613	G	0,09717	0,0929935	0,076932109	145240911,2	0,015948813	0,796360427	0,901802669	0,95175	Imputed	1	0,076932109	2,415514729	0,031849157
138615	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs29329706	16:69513835_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69513835	T	0,24971	0,230813	0,067909425	146605933,2	0,033442583	0,650415558	0,904418589	0,95657	Imputed	1	0,067909425	2,130820277	0,031870086
138616	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs72799309	16:69531304_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69531304	C	0,18404	0,174715	0,072382264	146456763,2	0,023379997	0,631274492	0,904418589	0,97055	Imputed	1	0,072382264	2,271891968	0,031860308
138617	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs4783711	16:69536569_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69536569	A	0,50013	0,464798	0,069193096	146458612,9	0,030323878	0,643463245	0,904418589	0,89474	Imputed	1	0,069193096	2,171290476	0,031867268
138618	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs79598970	16:69593300_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69593300	T	0,06058	0,0672929	-0,063361316	167315500,8	0,047256034	0,867979381	0,934380522	0,97669	Imputed	1	-0,063361316	-1,987516551	0,031879642
138619	NQO1_cd8c100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs79823979	16:70750182_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70750182	A	0,05293	0,0589775	0,07894987	144924244,8	0,033505154	0,775512793	0,943387354	0,96662	Imputed	1	0,07894987	2,479266662	0,031844118
138620	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs74025366	16:69108076_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69108076	C	0,09321	0,0932399	-0,069576524	162192766	0,030337135	0,806788136	0,913544095	0,99315	Imputed	1	-0,069576524	-2,183388093	0,031866416
138621	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2232227	16:69143481_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69143481	T	0,07897	0,0724977	-0,080723851	163883169,4	0,011947422	0,697848929	0,828350525	0,98685	Imputed	1	-0,080723851	-2,535330284	0,03183958
138622	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs116436886	16:69378894_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69378894	G	0,07258	0,0680458	-0,06820152	161948031,6	0,013764046	0,708186494	0,913544095	0,99033	Imputed	1	-0,06820152	-2,140141707	0,031865266
138623	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72797195	16:69512063_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69512063	A	0,27418	0,300385	0,066040576	141930796,4	0,046263973	0,840734934	0,918714691	0,92227	Imputed	1	0,066040576	2,008910846	0,031878257
138624	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12445536	16:69523281_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69523281	G	0,62612	0,618925	-0,087527452	164914883,1	0,006404129	0,61220606	0,814807127	0,98727	Imputed	1	-0,087527452	-2,750599149	0,031821231
138625	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs689457	16:69761176_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69761176	C	0,09671	0,102033	-0,112813351	168740792,5	0,001190452	0,194406706	0,631340748	0,84159	Imputed	1	-0,112813351	-3,534305503	0,031739905
138626	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10400956	16:69836668_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69836668	A	0,86393	0,855436	-0,078441799	163537114,4	0,014589618	0,716024908	0,844349269	0,99289	Imputed	1	-0,078441799	-2,463206612	0,0318454
138627	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2937124	16:69852109_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69852109	G	0,36387	0,359224	-0,064127613	161366482	0,045967552	0,840285414	0,918277224	0,95246	Imputed	1	-0,064127613	-2,011653293	0,031878078
138628	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs62051991	16:69862662_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69862662	A	0,0555	0,0647983	-0,093980154	168033795,2	0,01683379	0,733113735	0,893446785	0,98038	Imputed	1	-0,093980154	-2,955122714	0,031802447
138629	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs56055115	16:69947297_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69947297	T	0,08219	0,100893	0,07845943	130744292	0,014567376	0,715821525	0,844085513	0,96918	Imputed	1	0,07845943	2,463763681	0,031845355
138630	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs57629257	16:70064261_T	NQO1	ENSG00000181019	16	70064261	C	0,1085	0,108685	0,095043486	137229415,9	0,003061706	0,467739095	0,781833733	0,98398	Imputed	1	0,095043486	2,988861959	0,031799222
138631	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs115851732	16:70140658_T	NQO1	ENSG00000181019	16	70140658	C	0,06793	0,076563	-0,071153093	162431841,1	0,016768086	0,719494319	0,913544095	0,80274	Imputed	1	-0,071153093	-2,233104342	0,031862864
138632	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2549082	16:70153162_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70153162	A	0,471	0,521743	-0,071026828	162412693,1	0,027041629	0,79613085	0,913544095	0,90267	Imputed	1	-0,071026828	-2,229212186	0,031863151
138633	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62049416	16:70277564_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70277564	G	0,05038	0,0571605	-0,10825427	168057938,3	0,000737095	0,263378896	0,55963109	0,84078	Imputed	1	-0,10825427	-3,408928135	0,031756102
138634	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs77357198	16:70297568_T	NQO1	ENSG00000181019	16	70297568	C	0,49845	0,541546	-0,034412246	160266703,1	0,028667008	0,731517457	0,902421647	0,98554	Imputed	1	-0,034412246	-1,23594923	0,031865266
138635	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs8058224	16:70400857_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70400857	A	0,49072	0,525562	-0,070440819	162323829,4	0,028334085	0,800206725	0,913544095	0,98248	Imputed	1	-0,070440819	-2,210637738	0,031864479
138636	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs114589283	16:70460154_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70460154	T	0,07408	0,0608254	0,082220616	139173938,1	0,010453403	0,684293538	0,828350525	0,97096	Imputed	1	0,082220616	2,58265689	0,031835671
138637	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs3852696	16:70463921_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70463921	A	0,11564	0,111488	-0,068860107	168144152,4	0,002087014	0,181681983	0,518344095	0,90029	Imputed	1	-0,068860107	-2,160796607	0,031868004
138638	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs62049029	16:70468951_C	NQO1	ENSG00000181019	16	70468951	A	0,05384	0,0607946	-0,109644031	168268684,5	0,000628539	0,214120088	0,536853975	0,92779	Imputed	1	-0,109644031	-3,453220834	0,031751236
138639	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12446395	16:70502610_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70502610	G	0,53886	0,579289	-0,083787184	163476995,5	0,00906973	0,664262891	0,828350525	0,97071	Imputed	1	-0,083787184	-2,632209465	0,031831503
138640	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs74324138	16:70548219_T	NQO1	ENSG00000181019	16	70548219	A	0,08044	0,0712042	0,084994634	138784816,5	0,008192124	0,681910853	0,835370515	0,96524	Imputed	1	0,084994634	2,667353116	0,031829509
138641	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs140113454	16:70659572_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70659572	G	0,18878	0,152633	0,07273603	140612200	0,023558131	0,774555568	0,911211389	0,95608	Imputed	1	0,07273603	2,283045187	0,031859216
138642	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs13106114	16:70687454_T	NQO1	ENSG00000181019	16	70687454	T	0,09895	0,105236	-0,068775392	162071280,8	0,023201085	0,812769102	0,913544095	0,97251	Imputed	1	-0,068775392	-2,158120398	0,031868191
138643	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1973090	16:70692574_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70692574	A	0,37312	0,329689	0,063842783	137480601,4	0,039806203	0,768381733	0,893446785	0,93876	Imputed	1	0,063842783	1,993862803	0,031879642
138644	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4985559	16:70715999_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70715999	A	0,66482	0,652926	0,069957961	141033472,1	0,029438633	0,804909988	0,913544095	0,92752	Imputed	1	0,069957961	2,19540947	0,031865564
138645	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs80270590	16:70735257_T	NQO1	ENSG00000181019	16	70735257	C	0,06252	0,0838585	0,067019957	141478996,9	0,036887571	0,822359174	0,913544095	0,94159	Imputed	1	0,067019957	2,102784555	0,031872007
138646	NQO1_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs79829979	16:70750182_A	NQO1	ENSG00000181019	16	70750182	A	0,05293	0,0589775	0,064331699	141886631,8	0,037670886	0,819494319	0,913544095	0,81105	Imputed	1	0,064331699	2,018078192	0,031872659
138647	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer cell	rs34927202	16:68822020_A	NQO1	ENSG00000181019	16	68822020	G	0,0602	0,0613027	0,077960523	145523214,1	0,014539611	0,473357082	0,721414286	0,9088	Imputed	1	0,077960523	2,448001035	0,031846606
138648	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer cell	rs8063605	16:68836665_T	NQO1	ENSG00000181019	16	68836665	C	0,87678	0,880587	0,081780446	144920325,1	0,010354055	0,416280421	0,690378853	0,94636	Imputed	1	0,081780446	2,568737228	0,031836828
138649	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs13963999	16:68844480_G	NQO1	ENSG00000181019	16	68844480	G	0,06279	0,0648891	-0,077476703	145995404,1	0,010516787	0,415019745	0,726357956	0,86926	Imputed	1	-0,077476703	-2,432725357	0,031847781
138650	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs8054208	16:68880514_T	NQO1	ENSG00000181019	16	68880514	C	0,18315	0,187204	-0,070520859	168957664,4	0,02711622	0,575409441	0,784009234	0,99538	Imputed	1	-0,070520859	-2,213162185	0,031864298
138651	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer cell	rs7196432	16:68880875_A	NQO1	ENSG00000181019	16	68880875	G	0,05998	0,0571959	-0,072969312	169344097,3	0,02220942	0,54321912	0,772152458	0,99837	Imputed	1	-0,072969312	-2,290406573	0,031858672
138652	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs55735255	16:68932275_A	NQO1	ENSG00000181019	16	68932275	A	0,34696	0,335063	-0,068778626	168850586,1	0,029907178	0,694212322	0,904534739	0,94535	Imputed	1	-0,068778626	-2,161381537	0,031863963
138653	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer cell	rs10500546	16:68956625_G	NQO1	ENSG00000181019	16	68956625	A	0,06384	0,0728211	-0,065554155	168173781,5	0,039898658	0,633445065	0,820597215	0,99966	Genotyped	1	-0,065554155	-2,056593375	0,031875117
138654	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer cell	rs150386915	16:68958608_A	NQO1	ENSG00000181019	16	68958608	G	0,07542	0,0680166	-0,062929603	167795549,9	0,048671292	0,662395775	0,834070054	0,85608	Imputed	1	-0,062929603	-1,973920557	0,031880515
138655	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs74025341	16:68979418_A	NQO1	ENSG00000181019	16	68979418	A	0,13278	0,122883	0,064873361	147588726,8	0,041039197	0,824245501	0,897144459	0,91811	Imputed	1	0,064873361	1,854144459	0,031876539
138656	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer cell	rs76505021	16:69027489_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69027489	T	0,05109	0,0431937	0,075749496	145872175	0,017588324	0,503258744	0,745326803	0,96801	Imputed	1	0,075749496	2,378167083	0,03185205
138657	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs251105	16:69046180_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69046180	T	0,59201	0,597244	-0,064488037	147587843,2	0,042087204	0,814421799	0,897144459	0,9662	Imputed	1	-0,064488037	2,095321188	0,031876527
138658	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs146511283	16:69079399_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69079399	C	0,05722	0,0517861	-0,092152549	172317140,4	0,003849391	0,260423576	0,574527763	0,97358	Imputed	1	-0,092152549	-2,897158807	0,031807904
138659	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs124441184	16:69214959_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69214959	C	0,08051	0,0868802	0,062739878	147925451	0,049555881	0,664432651	0,835127389	0,87824	Imputed	1	0,062739878	1,967945863	0,031880896
138660	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer cell	rs189519836	16:69230387_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69230387	G	0,05419	0,0486449	-0,091756791	171645643,3	0,019215298	0,499443564	0,748746466	0,98746	Imputed	1	-0,091756791	-3,059171263	0,031870643
138661	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer cell	rs153047	16:69310136_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69310136	A	0,13476	0,11953	-0,068184847	168583232,1	0,023734679	0,693101364	0,79982204	0,89284	Imputed	1	-0,068184847	-2,138355093	0,031869565
138662	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer cell	rs56106543	16:69390581_C	NQO1	ENSG00000181019	16	69390581	T	0,05642	0,0484139	-0,095172723	172848406,9	0,002832111	0,218218964	0,532633191	0,81932	Imputed	1	-0,095172723	-2,992963234	0,031798828
138663	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs116949945	16:69424481_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69424481	C	0,05052	0,0482833	-0,091000289	169337372,8	0,013199154	0,619645506	0,829205176	0,95055	Imputed	1	-0,091000289	-2,865581438	0,031803258
138664	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer cell	rs8055929	16:69500982_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69500982	A	0,70038	0,711611	0,063343022	147830358,3	0,047207089	0,65820259	0,831937228	0,98382	Imputed	1	0,063343022	1,986940173	0,031879679
138665	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs12596951	16:69517349_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69517349	C	0,41379	0,389975	0,080259997	149394605,3	0,005774717	0,322072375	0,611664134	0,96608	Imputed	1	0,080259997	2,763388206	0,031819828
138666	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs9939403	16:69527180_T	NQO1	ENSG00000181019	16	69527180	C	0,28307	0,303085	-0,093980897	172444443,1	0,001732025	0,155127402	0,424077516	0,98284	Imputed	1	-0,093980897	-3,261925148	0,031802748
138667	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer cell	rs4783577	16:69527385_G	NQO1	ENSG00000181019	16	69527385	A	0,05968	0,0645245	0,07659914	145739295,5	0,016367973	0,491610803	0,785808671	0,93957	Imputed	1	0,07659914	2,404753884	0,031849995
138668	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer cell	rs9746531	16:69546512_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69546512	T	0,37611	0,38494	-0,066459519	168316672,8	0,037316554	0,62324942	0,813484243	0,8006	Imputed	1	-0,066459519	-2,085123975	0,031873204
138669	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer cell	rs76568709	16:69728654_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69728654	G	0,05084	0,0525859	-0,076966807	161838304,2	0,029764247	0,744968624	0,792699557	0,80236	Imputed	1	-0,076966807	-2,489024183	0,031843335
138670	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer cell	rs80215330	16:69857145_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69857145	G	0,08594	0,0647521	0,086679645	144147113,1	0,006569301	0,340978007	0,647309852	0,82041	Imputed	1	0,086679645	2,723750367	0,03183236
138671	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer cell	rs75392779	16:69963932_A	NQO1	ENSG00000181019	16	69963932	G	0,05701	0,0627964	0,079841932	145226276	0,01232128	0,446043204	0,705151059	0,80163	Imputed	1	0,079841932	2,507452768	0,031841849
138672	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer cell	rs181501802	16:70067440_C	NQO1	ENSG00000181019	16	70067440	G	0,06014	0,0645057	0,071289101	145676134	0,020484256	0,5642126	0,780257518	0,87467	Imputed	1	0,071289101	2,237397512	0,031863253
138673	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer cell	rs76428340	16:70342952_G	NQO1	ENSG00000181019	16	70342952	T	0,0816	0,0940099	0,071135218	146600435,1	0,025804528	0,567596775	0,780959878	0,80205	Imputed	1	0,071135218	2,232540304	0,031862864
138674	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer cell	rs35921615	16:70638035_C	NQO1	ENSG00000181019	16	70638035	T	0,08979	0,0818756	-0,073775539	169471342,2	0,020772065	0,531985901	0,76625407	0,92161	Imputed	1	-0,073775539	-2,315850683	0,031856777
138675	NQO1_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer cell	rs12929975	16:70647867_C	NQO1	ENSG00000181019	16	70647867	G	0,41399	0,388589	0,085775755	168202092,7	0,001438504	0,111210817	0,319731685	0,96188	Imputed	1

138791	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2735837	19:51365466_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51365466	A	0,91748	0,905328	-0,06635623	1683286884	0,037098942	0,818998709	0,916912519	0,98616	Impute4	1	-0,066535623	-0,087532093	0,031873042
138792	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10404395	19:51506096_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51506096	G	0,05279	0,0516323	-0,088919776	171612135,6	0,005297111	0,58617127	0,787441912	0,92657	Impute4	1	-0,088919776	-0,794642652	0,631817297
138793	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs73051082	19:51600666_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51600666	C	0,09256	0,0804743	0,084881124	144430952,8	0,00778336	0,640430085	0,795433086	0,82531	Impute4	1	0,084881124	1,666823822	0,031828546
138794	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12983776	19:51602298_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51602298	C	0,17122	0,147351	-0,085599682	171337517,4	0,007276063	0,633717264	0,792855343	0,84803	Impute4	1	-0,085599682	-2,689566555	0,031826582
138795	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs819364	19:49867913_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	49867913	G	0,3172	0,33126	-0,080170129	170480584,2	0,013966594	0,446793463	0,730546613	0,99984	Genotyped	1	-0,080170129	-2,517826394	0,031841007
138796	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs9676602	19:49922996_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	49922996	G	0,51648	0,512673	-0,073524319	169431692,8	0,012121004	0,549127571	0,805260731	0,9038	Impute4	1	-0,073524319	-2,307921825	0,03185737
138797	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs2380185	19:50253144_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	50253144	A	0,25657	0,273468	-0,063661615	167875086,5	0,046104125	0,684219408	0,885271799	0,83544	Impute4	1	-0,063661615	-1,996974551	0,031879032
138798	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs2286948	19:50316754_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50316754	C	0,37904	0,354943	0,077827356	145544231,8	0,014709189	0,486005125	0,756032412	0,95081	Impute4	1	0,077827356	2,443794003	0,031846938
138799	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs12709916	19:50320987_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50320987	C	0,14178	0,150631	-0,07334247	169402992	0,021533749	0,551992309	0,808181727	0,99448	Impute4	1	-0,07334247	-2,302182692	0,031857798
138800	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs2835113	19:50465342_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	50465342	A	0,30906	0,326424	-0,064848908	168062474,1	0,042182723	0,66982124	0,88070013	0,9476	Impute4	1	-0,064848908	-2,033474103	0,03187659
138801	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs12115508	19:50525919_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50525919	T	0,28676	0,315248	-0,091634467	172920828,4	0,004552075	0,263570112	0,634726646	0,97955	Impute4	1	-0,091634467	-2,880796056	0,031809425
138802	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs12460458	19:50653848_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50653848	C	0,06325	0,0704804	-0,065005856	168087244,7	0,041686078	0,667978886	0,878841164	0,89522	Impute4	1	-0,065005856	-2,039318571	0,031876263
138803	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs73580368	19:50691611_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	50691611	A	0,12007	0,128873	-0,064249854	167967926,9	0,044124563	0,677151334	0,883754365	0,93371	Impute4	1	-0,064249854	-2,015502932	0,031877827
138804	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs113907576	19:50708673_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	50708673	G	0,17592	0,173206	-0,070229263	146743419,2	0,029206501	0,844701429	0,931344409	0,9534	Impute4	1	-0,070229263	-1,203965538	0,031864055
138805	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs4802671	19:50722313_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50722313	A	0,69255	0,676132	0,08022542	145165751,1	0,011907738	0,449371005	0,729984621	0,91518	Impute4	1	0,08022542	2,519574118	0,031840865
138806	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs2303044	19:50885201_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50885201	C	0,07117	0,0830767	-0,067139508	147231068,2	0,03541013	0,640395793	0,86812448	0,93196	Impute4	1	-0,067139508	-2,106552284	0,03187175
138807	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs8108811	19:50927358_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50927358	G	0,70358	0,710089	-0,060650249	168728560,1	0,030159847	0,857809882	0,952703758	0,99233	Impute4	1	-0,060650249	-1,9038551	0,031867542
138808	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs11200876	19:51023702_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51023702	C	0,07219	0,0926702	-0,069236256	168754918,3	0,030045608	0,612580204	0,856684731	0,94101	Impute4	1	-0,069236256	-2,172651372	0,031867172
138809	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs1862479	19:51029602_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51029602	T	0,37169	0,347598	0,067334623	147200273,6	0,034786669	0,638040992	0,867166586	0,95382	Impute4	1	0,067334623	2,112702017	0,03187133
138810	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs8107394	19:51046577_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51046577	C	0,23833	0,241499	-0,074002247	144749764,8	0,020382931	0,542605636	0,793660468	0,96527	Impute4	1	-0,074002247	-2,323003136	0,031856241
138811	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs12984761	19:51051574_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51051574	C	0,21421	0,220203	-0,065474684	147493823,3	0,040231858	0,662408263	0,877188685	0,90327	Impute4	1	-0,065474684	-2,054089409	0,031875284
138812	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs8111195	19:51068415_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51068415	T	0,88697	0,86024	-0,064553466	168015687,3	0,043134429	0,673868376	0,882262333	0,89126	Impute4	1	-0,064553466	-2,025035407	0,031877203
138813	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs4802149	19:51210453_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51210453	A	0,33945	0,326532	0,080140892	145780761,1	0,043765167	0,676233355	0,883230104	0,9157	Impute4	1	0,080140892	2,516005418	0,031841082
138814	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs17855510	19:51210535_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51210535	C	0,11539	0,103896	0,065071907	147557392,6	0,041478548	0,667330203	0,879474316	0,8285	Impute4	1	0,065071907	2,04139949	0,031876126
138815	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs11762955	19:51236379_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51236379	A	0,06608	0,0648137	0,081654201	144940250,1	0,010473112	0,426760681	0,718554005	0,87484	Impute4	1	0,081654201	2,564745203	0,031837159
138816	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs34148140	19:51243425_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51243425	A	0,38018	0,375932	0,075517288	146462638,2	0,017946832	0,502309376	0,773219134	0,97565	Impute4	1	0,075517288	2,370834999	0,031852612
138817	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs1560093	19:51256051_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51256051	T	0,68494	0,685017	-0,073141877	169371332,8	0,021894705	0,554969774	0,811394459	0,88154	Impute4	1	-0,073141877	-2,295852258	0,031858268
138818	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs9676443	19:51267200_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51267200	A	0,61325	0,588451	-0,070129089	168395832	0,027992345	0,599749884	0,849609801	0,85751	Impute4	1	-0,070129089	-2,2008063	0,03186518
138819	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs58596241	19:51280605_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51280605	C	0,12593	0,134755	0,082004982	144848872,2	0,010145272	0,412520927	0,716605484	0,92632	Impute4	1	0,082004982	2,597581764	0,031836239
138820	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs171953	19:51315824_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51315824	A	0,43024	0,419741	0,079283548	145314404,4	0,012946137	0,463484836	0,740178283	0,9813	Impute4	1	0,079283548	2,488080571	0,031843272
138821	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs266114	19:51332670_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51332670	C	0,64643	0,629766	0,077048037	145667229,5	0,015736919	0,498134422	0,763205657	0,92379	Impute4	1	0,077048037	2,41917637	0,031848871
138822	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs266851	19:51336339_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51336339	C	0,1971	0,19284	-0,064358921	167985140,1	0,043765167	0,676233355	0,883230104	0,9197	Impute4	1	-0,064358921	-2,028233614	0,031877603
138823	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs62113171	19:51340795_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	51340795	G	0,07882	0,0874192	0,073962055	146154282,4	0,020451132	0,543474272	0,798293936	0,86752	Impute4	1	0,073962055	2,321737671	0,031856336
138824	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs71155181	19:51342752_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	51342752	G	0,20687	0,201324	-0,079689758	170404768,1	0,012488869	0,456907309	0,735654907	0,86529	Impute4	1	-0,079689758	-2,50264314	0,031842238
138825	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs806023	19:51405064_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51405064	T	0,50536	0,456283	-0,088991717	171872882,2	0,003790948	0,185425667	0,561398746	0,98032	Impute4	1	-0,088991717	-2,796860463	0,031837087
138826	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs77569647	19:51412839_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51412839	G	0,15479	0,160671	0,101704335	141775786,9	0,001416265	0,133786644	0,443520426	0,90121	Impute4	1	0,101704335	3,20044465	0,031778189
138827	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs2664153	19:51415252_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	51415252	G	0,64964	0,64518	-0,080968887	170606505,1	0,011140866	0,437679272	0,723220857	0,89886	Impute4	1	-0,080968887	-2,543076962	0,031838945
138828	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs2565941	19:51542622_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51542622	A	0,37791	0,396258	-0,082255281	170833061,2	0,010145272	0,412520927	0,715307758	0,90082	Impute4	1	-0,082255281	-2,583478897	0,031831569
138829	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs7248342	19:51555549_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51555549	A	0,24252	0,234324	0,078931296	145369999,4	0,013354571	0,469231166	0,744148515	0,99642	Impute4	1	0,078931296	2,478673738	0,031844165
138830	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs62114067	19:51547592_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51547592	A	0,06002	0,0564983	-0,081120771	170630622,1	0,0109897	0,435115155	0,722063305	0,80939	Impute4	1	-0,081120771	-2,547878929	0,03183855
138831	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs7253378	19:51547844_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51547844	T	0,31331	0,277702	-0,065198082	168117668,4	0,041478548	0,667330203	0,879474316	0,98757	Impute4	1	-0,065198082	-2,049391177	0,031875862
138832	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs10405666	19:51549890_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51549890	T	0,80549	0,816769	-0,084475678	171160118,7	0,008083361	0,380850735	0,701398709	0,93837	Impute4	1	-0,084475678	-2,653993616	0,031829646
138833	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs2569472	19:51555645_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51555645	C	0,4177	0,436141	0,07737236	146184221,5	0,020777569	0,545838305	0,801292831	0,95053	Impute4	1	0,07737236	2,315750342	0,031856785
138834	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs73551446	19:51713221_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51713221	C	0,01042	0,0802433	0,064172529	144799335,1	0,043765167	0,676233355	0,883230104	0,91497	Impute4	1	0,064172529	2,028233614	0,031877886
138835	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T naive		rs3826656	19:51726613_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	51726613	G	0,77231	0,749507	0,063801635	147757876,5	0,045626277	0,682481094	0,885721981	0,97475	Impute4	1	0,063801635	2,001384716	0,031878746
138836	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs12974629	19:49925667_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	49925667	T	0,79256	0,782584	0,075013313	97034485,2	0,021801165	0,963204766	1	0,84792	Impute4	1	0,075013313	2,354923065	0,031853828
138837	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs56041755	19:50034091_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50034091	G	0,0661	0,0594241	0,075517288	111268832,2	0,017946832	0,963204766	1	0,96399	Impute4	1	-0,079751052	-2,504583191	0,031842081
138838	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs139598896	19:50048610_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50048610	G	0,07439	0,0605636	0,074096608	97130650,9	0,030085575	0,963204766	1	0,90795	Impute4	1	0,074096608	2,325984715	0,031856017
138839	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs113729752	19:50055641_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	50055641	T	0,19933	0,152803	-0,077564156	113040419,5	0,023161253	0,963204766	1	0,82375	Impute4	1	-0,077564156	-2,435479364	0,031847593
138840	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs10413008	19:50108208_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50108208	A	0,30311	0,309646	0,070617197	97496134,78	0,047647117	0,963204766	1	0,94506	Impute4	1	0,070617197	2,216212459	0,031864079
138841	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs1075453	19:50194399_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50194399	G	0,39318	0,398737	0,072442545	97304168,21	0,033971066	0,963204766	1	0,98939	Impute4	1	0,072442545	2,273784533	0,031858899
138842	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs61189653	19:50196918_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50196918	G	0,14759	0,152602	0,092503112	95199741,38	0,006731411	0,963204766	1	0,9986	Genotyped	1	0,092503112	2,90827498	0,031806866
138843	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs4802671	19:50722313_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	50722313	A	0,69255	0,676132	0,514053584	92939070,58	0,000000000	0,963204766	1	0,99464	Impute4	1	0,514053584	16,13485738	0,031917384
138844	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs55920119	19:50733528_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50733528	G	0,43555	0,386064	0,074601869	97077647,18	0,028977449	0,963204766	1	0,95612	Impute4	1	0,074601869	2,349133948	0,031854814
138845	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs3859442	19:50734825_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50734825	C	0,93778	0,939868	0,082392235	96260409,3	0,015840098	0,963204766	1	0,93184	Impute4	1	0,082392235	2,588084482	0,031835219
138846	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs9916985	19:50831678_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50831678	T	0,08177	0,0705539	-0,092755295	114634441,2	0,009705139	0,963204766	1	0,97153	Impute4	1	-0,092755295	-2,931698792	0,031806104
138847	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs599751	19:50816813_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	50816813	A	0,87704	0,874792	-0,08047917	113346215,1	0,018454184	0,963204766	1	0,97263	Impute4	1	-0,08047917	-2,527595306	0,031840212
138848	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs9917109	19:50818880_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	50818880	G	0,65252	0,629566	-0,073641992	112628970,2	0,031113505	0,963204766	1	0,97774	Impute4	1	-0,073641992	-2,311635703	0,031857093
138849	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs639770	19:50820317_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	50820317	A	0,73933	0,7249	-0,071826017	112438467,7	0,033525075	0,963204766	1	0,97083	Impute4	1	-0,071826017	-2,254325527	0,031861323
138850	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs2244095	19:50922370_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	50922370	A	0,898	0,874084	-0,0685067	112090259,3	0,04497028	0,963204766	1	0,91588	Impute4	1	-0,0685067	-2,149649199	0,031868781
138851	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs77284512	19:50925445_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	50925445	C	0,16341	0,144872	0,082458723	96253434,47	0,015755409	0,963204766	1	0,88063	Impute4	1	0,082458723	2,590183778	0,031835043
138852	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs12983874	19:50958113_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	50958113	C	0,25886	0,278534	-0,107697903	116201562,2	0,001591853	0,963204766	1	0,98809	Impute4	1	-0,107697903	-3,391202174	0,031758032
138853	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs7257671	19:51010692_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51010692	T	0,20738	0,219326	0,073642299	97178309,62	0,031112802	0,963204766	1	0,99317	Impute4	1	0,073642299	2,311645371	0,031857092
138854	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs12971320	19:51018580_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51018580	C	0,39381	0,359763	-0,068929012	112134561,4	0,043662003	0,963204766	1	0,98435	Impute4	1	-0,068929012	-2,162963862	0,031867852
138855	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs12984761	19:51051574_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51051574	C	0,21421	0,220203	-0,084700284	113764918,3	0,031379078	0,963204766	1	0,90327	Impute4	1	-0,084700284	-2,653831266	0,031831866
138856	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs34420760	19:51062947_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51062947	C	0,69547	0,680382	-0,089232946	114264518,2	0,008957861	0,963204766	1	0,98928	Genotyped	1	-0,089232946	-2,80462129	0,031816397
138857	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs6509481	19:51068215_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51068215	C	0,39705	0,387527	-0,070003417	97560041,59	0,040477545	0,963204766	1	0,98454	Impute4	1	0,070003417	2,196854462	0,031865462
138858	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs2387121	19:51075850_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51075850	A	0,77032	0,781029	0,07064877	97492341,76	0,038660964	0,963204766	1	0,91604	Impute4	1	0,07064877	2,217196535	0,031864009
138859	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs80022716	19:51200145_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51200145	G	0,16073	0,138928	-0,077992168	113085319,5	0,022410766	0,963204766	1	0,85726	Impute4	1	-0,077992168	-2,449000761	0,031846526
138860	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs149401019	19:51237818_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	51237818	G	0,12886	0,128549	0,080600255	111210417,2	0,024662676	0,963204766	1	0,99063	Impute4	1	0,080600255	2,515270598	0,031868569
138861	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs8105151	19:51253111_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51253111	T	0,11052	0,129104	-0,072791214	112539720,5	0,033181875	0,963204766	1	0,99387	Genotyped	1	-0,072791214	-2,284748524	0,031859088
138862	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs10420439	19:51256586_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51256586	T	0,58905	0,564983	0,079807577	94643283,64	0,00415735	0,963204766	1	0,99687	Genotyped	1	0,079807577	3,070612756	0,031790669
138863	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs79046526	19:51264336_G	NR1H2		ENSG00000131408	19	51264336	A	0,07655	0,0831535	-0,136157764	181758813,1	0,000000000	0,963204766	1	0,67778104	Impute4	1	-0,136157764	-3,992724139	0,031687139
138864	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs266112	19:51331589_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51331589	G	0,1142	0,116138	-0,087504575	114083205,9	0,010382087	0,963204766	1	0,87291	Impute4	1	-0,087504575	-2,74948747	0,031821295
138865	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs11549920	19:51379556_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51379556	A	0,08095	0,105636	-0,103486978	115759818,4	0,002419257	0,963204766	1	0,95796	Genotyped	1	-0,103486978	-3,25714308	0,031772316
138866	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs6070	19:51380110_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	51380110	G	0,32233	0,343286	-0,098783854	115264123,8	0,005150152	0,963204766	1	0,91585	Impute4	1	-0,098783854	-3,107634718	0,031857589
138867	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs7258761	19:51548997_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51548997	G	0,55269	0,585879	0,073744405	112639676,4	0,030880104	0,963204766	1	0,91713	Impute4	1	0,073744405	2,314856857	0,031858852
138868	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs2569472	19:51555645_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51555645	C	0,4177	0,436141	0,089040889	95562185,91	0,00910139	0,963204766	1	0,95053	Impute4	1	0,089040889	2,798764696	0,031816926
138869	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs73056133	19:51704573_C	NR1H2		ENSG00000131408	19	51704573	G	0,10468	0,083631	0,097007153	96600744,39	0,002994769	0,963204766	1	0,97118	Impute4	1	0,097007153	2,481403928	0,031848481
138870	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs4802772	19:51717576_T	NR1H2		ENSG00000131408	19	51717576	C	0,29067	0,0929011	-0,087174286	113465557,3	0,010676084	0,963204766	1	0,88578	Impute4	1	-0,087174286	-2,739415555	0,031822221
138871	NR1H2_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 SOX4 T cell		rs12460986	19:51852143_A	NR1H2		ENSG00000131408	19	51852143	C	0,2643	0,241377	0,06969477	97592419,85	0,041375157	0,963204766	1	0,97272	Impute4	1	0,06969477	2,187109657	0,031866152

138991	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell		rs112592570	19:50977747_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50977747	C	0,30955	0,25910	0,1042383	13541502,8	0,00116308	0,487349787	0,63524932	0,98869	Imputed	1	0,1042383	3,28104896E2	0,031769809
138992	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs7719	19:51009320_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51009320	C	0,25381	0,23182	0,065862857	14121635,6	0,040486731	0,850355546	0,89817178	0,97974	Imputed	1	0,065862857	2,06632E193	0,031874468
138993	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs1150920	19:51014701_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51014701	T	0,48699	0,48655	0,081059709	138919001	0,011639804	0,76588625	0,865355996	0,99954	Genotyped	1	0,081059709	2,54594369	0,031838709
138994	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs73062150	19:51027996_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51027996	C	0,24876	0,23156	-0,086905975	16431088A,0	0,006820043	0,709866034	0,824505253	0,91983	Imputed	1	-0,086905975	-2,73091974E	0,031822969
138995	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs4802714	19:51041292_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51041292	C	0,51101	0,49325	0,086817658	13804855A,0	0,006876927	0,711992626	0,825121198	0,99889	Genotyped	1	0,086817658	2,72812337E	0,031823215
138996	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs35779110	19:51045095_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51045095	G	0,19345	0,19879	0,063740173	141537248	0,047414063	0,858324053	0,914259115	0,99952	Genotyped	1	0,063740173	1,99944887E2	0,031878871
138997	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs17804526	19:51054125_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51054125	A	0,85196	0,83701	0,067419217	140981075,8	0,035969677	0,845552806	0,894709453	0,91561	Imputed	1	0,067419217	2,11536833E	0,031871148
138998	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs8100164	19:51061916_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51061916	G	0,26997	0,23812	0,064773678	141381009,9	0,043026019	0,853787442	0,905101967	0,91358	Imputed	1	0,064773678	2,03200410E	0,031876746
138999	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs12974321	19:51064366_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51064366	A	0,52175	0,48606	0,074921539	139846926,9	0,019738783	0,808351941	0,8753225	0,82307	Imputed	1	0,074921539	2,35202568S	0,031854048
139000	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs12973486	19:51069285_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51069285	T	0,20813	0,18403	0,070260447	140551558,4	0,028825164	0,833010977	0,894202337	0,92614	Imputed	1	0,070260447	2,30494902A	0,031864885
139001	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs4802719	19:51088851_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51088851	C	0,71503	0,74014	-0,067798362	16142323,8	0,018336575	0,844803637	0,947023856	0,97455	Imputed	1	-0,067798362	-2,12731932	0,031870327
139002	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs12975345	19:51191172_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51191172	A	0,24682	0,22089	-0,071352124	16195956,8	0,02642429	0,824944266	0,890812908	0,99101	Genotyped	1	-0,071352124	-2,23938258	0,031862409
139003	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell		rs8107313	19:51252290_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51252290	C	0,76308	0,76920	-0,065340969	16105083T,2	0,042105145	0,851035682	0,901301948	0,86147	Imputed	1	-0,065340969	-2,04987648	0,031875564
139004	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs35711205	19:51344106_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51344106	G	0,19338	0,21729	-0,063709466	140804198	0,047254324	0,854457627	0,913080603	0,83276	Imputed	1	-0,063709466	-1,99848109	0,031878934
139005	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs266849	19:51349090_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51349090	G	0,7988	0,80794	-0,069612773	161696618,7	0,030336386	0,837219015	0,894709453	0,99942	Genotyped	1	-0,069612773	-2,18452394E	0,031866335
139006	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs73042387	19:51401371_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51401371	G	0,13024	0,13551	-0,071517527	16198456G,2	0,02607601	0,824617161	0,890092744	0,9007	Imputed	1	-0,071517527	-2,24460036E	0,031862031
139007	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell		rs12463115	19:51401023_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51401023	T	0,27598	0,26039	-0,065152007	161022271,2	0,042700456	0,851888975	0,903232115	0,93162	Imputed	1	-0,065152007	-2,04923304E	0,031875959
139008	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs80209459	19:51475045_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51475045	A	0,06173	0,05412	0,095220408	136778285	0,003022146	0,618917659	0,749292896	0,97459	Imputed	1	0,095220408	2,99447653I	0,031798682
139009	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs1275219	19:51487718_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51487718	C	0,82111	0,80203	-0,065977399	16114704B,3	0,040138662	0,850355546	0,897549505	0,84623	Imputed	1	-0,065977399	-2,06992943I	0,031874226
139010	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell		rs112237160	19:51568865_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51568865	C	0,05103	0,08374	-0,097163716	136484509,3	0,007248301	0,704328784	0,903237894	0,99394	Genotyped	1	-0,097163716	-3,05616596	0,031926883
139011	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs2569485	19:51578437_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51578437	T	0,45888	0,45369	-0,093288819	165275949,8	0,003671533	0,635298496	0,75980525	0,8264	Imputed	1	-0,093288819	-2,93322507	0,031804521
139012	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs74413584	19:51618429_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51618429	T	0,06769	0,07437	-0,071481935	161979185,7	0,026150618	0,824617161	0,890251122	0,97669	Imputed	1	-0,071481935	-2,24347756I	0,031862113
139013	NR1H2_dz_eqtl_table_expr_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs11080403	19:51751123_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51751123	C	0,06743	0,07008	-0,068525955	161532604,8	0,033382056	0,842438727	0,894709453	0,9007	Imputed	1	-0,068525955	-2,15024364Z	0,031868274
139014	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs12980585	19:49931651_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	49931651	T	0,11283	0,13387	0,064411126	141874605,5	0,045013041	0,894076862	0,936284777	0,87507	Imputed	1	0,064411126	2,02058302I	0,031874945
139015	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs56974957	19:49994476_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	49994476	T	0,14885	0,15276	-0,067123802	161820830,3	0,036695073	0,88773580	0,936284777	0,93104	Imputed	1	-0,067123802	-2,10605726I	0,031871784
139016	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs4426453	19:50062480_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50062480	C	0,12806	0,13451	-0,073566668	162797839,6	0,032204452	0,883479754	0,934413287	0,9214	Imputed	1	-0,073566668	-2,30935383	0,031857227
139017	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs143487513	19:50090962_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	50090962	G	0,05794	0,06017	-0,085699238	164637647,2	0,007603672	0,764515956	0,93110507	0,97644	Imputed	1	-0,085699238	-2,69271685E	0,031826309
139018	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs1865077	19:50140092_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	50140092	G	0,65842	0,68212	-0,063993326	161346118,6	0,046425564	0,894933186	0,936284777	0,99809	Imputed	1	-0,063993326	-2,00742252I	0,031878354
139019	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs3816047	19:50187111_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50187111	C	0,18328	0,15409	-0,086212325	164715452,8	0,018388093	0,852195617	0,913432812	0,82215	Imputed	1	-0,086212325	-2,70895869I	0,031824895
139020	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs8109119	19:50207165_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	50207165	G	0,5166	0,52834	0,084435338	138838093,1	0,00854672	0,777333003	0,93110507	0,90743	Imputed	1	0,084435338	2,65271742	0,031829756
139021	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs79800150	19:50224892_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	50224892	G	0,08973	0,08788111	0,06750275	141405785,2	0,035644326	0,886759944	0,936284777	0,95786	Imputed	1	0,06750275	2,11800316I	0,031870967
139022	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs12981003	19:50403013_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50403013	C	0,18179	0,19585	-0,067098204	161807969,6	0,035383726	0,884388917	0,936284777	0,92564	Imputed	1	-0,067098204	-2,12101006I	0,031870761
139023	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs1651544	19:50775608_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50775608	T	0,90459	0,91168	0,075817055	140144987,1	0,01825312	0,838278936	0,926144043	0,99768	Genotyped	1	0,075817055	2,38030036I	0,031851886
139024	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs7247501	19:50794970_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	50794970	G	0,14938	0,18231	-0,074092113	162877519,1	0,021077693	0,849402060	0,93305098	0,95728	Imputed	1	-0,074092113	-2,32584281E	0,031856028
139025	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs28710097	19:50824233_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50824233	G	0,18443	0,16498	-0,065662629	161590301,4	0,042700456	0,851888975	0,896537236	0,96595	Imputed	1	-0,065662629	-2,06002808I	0,031874889
139026	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs6172981	19:50926126_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50926126	C	0,05566	0,04250	-0,079672251	163723702,7	0,013107242	0,810243373	0,93110507	0,85227	Imputed	1	-0,079672251	-2,50208983I	0,031842282
139027	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs13550839	19:51004973_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51004973	G	0,18224	0,19264	-0,103291205	167305329,2	0,001282831	0,470857808	0,682994471	0,98772	Imputed	1	-0,103291205	-3,25091482S	0,031772966
139028	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs4802714	19:51041292_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51041292	C	0,51101	0,49325	0,077857264	139114121,4	0,025195607	0,813479172	0,894709453	0,92657	Imputed	1	0,077857264	2,42884443	0,031848106
139029	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs2042280	19:51103383_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51103383	C	0,71801	0,73926	-0,068686572	162057811,9	0,03252538	0,87988233	0,936284777	0,95869	Imputed	1	-0,068686572	-2,15532005B	0,031863886
139030	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs13416746	19:51137199_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51137199	A	0,16731	0,17235	0,075647095	140170760,1	0,018515908	0,840033771	0,927131132	0,99895	Genotyped	1	0,075647095	2,37493365	0,031852298
139031	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs80022716	19:51200145_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51200145	G	0,16073	0,13828	0,077283	139703427,4	0,014313193	0,814139004	0,912001455	0,85726	Imputed	1	0,077283	2,47227853I	0,031844677
139032	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs11667534	19:51206382_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51206382	T	0,32759	0,31470	0,110682311	134857948,6	0,000557343	0,349373229	0,64045156	0,85011	Imputed	1	0,110682311	3,48632494S	0,03174756
139033	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs4803850	19:51210493_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51210493	A	0,71411	0,70749	0,071333379	140824900,8	0,026385999	0,867884977	0,936243201	0,98584	Imputed	1	0,071333379	2,23879124I	0,031862452
139034	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs11879454	19:51264632_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51264632	C	0,84524	0,84728	-0,070599317	161470818,6	0,031470082	0,882420297	0,936284777	0,97088	Imputed	1	-0,070599317	-2,21545869I	0,031864133
139035	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs73585003	19:51292984_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51292984	G	0,09008	0,09340	-0,073105591	162727292,9	0,022858276	0,856828127	0,934814963	0,97221	Imputed	1	-0,073105591	-2,29470715	0,031858353
139036	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs73046570	19:51293067_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51293067	C	0,08816	0,08296	0,082969	141605417,2	0,039408403	0,891567703	0,936284777	0,87871	Imputed	1	0,082969	2,07651549	0,031873785
139037	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs6962846	19:51339816_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51339816	T	0,15077	0,14937	0,065006174	141743702,1	0,041476306	0,893720732	0,936284777	0,96593	Imputed	1	0,065006174	2,03932871S	0,031876263
139038	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs266848	19:51346081_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51346081	A	0,87767	0,88589	-0,06976968	162222056,6	0,029879245	0,876148963	0,936284777	0,92514	Imputed	1	-0,06976968	-2,18947192Z	0,031865985
139039	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs56204022	19:51349557_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51349557	G	0,07067	0,07876	0,065023419	141781756	0,043008448	0,892448992	0,936284777	0,9797	Imputed	1	0,065023419	2,03987190S	0,031876227
139040	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs266870	19:51353394_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51353394	C	0,50862	0,49176	0,073129152	162731516,4	0,008733566	0,787236736	0,936284814	0,96475	Imputed	1	0,073129152	2,29545601B	0,031858288
139041	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs7255024	19:51411263_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51411263	C	0,05184	0,05913	0,066501823	141557568	0,038476785	0,891567703	0,936284777	0,82982	Imputed	1	0,066501823	2,08645512	0,031873114
139042	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs3810287	19:51473981_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51473981	G	0,05801	0,06288	0,083224199	139021752,7	0,009546971	0,787625969	0,93110507	0,96962	Imputed	1	0,083224199	2,61439927A	0,03183301
139043	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs10404395	19:51506096_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51506096	A	0,05279	0,05163	0,083292634	139011420,5	0,009535205	0,787625969	0,93110507	0,92657	Imputed	1	0,083292634	2,61654624	0,031832824
139044	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs3745539	19:51528041_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51528041	C	0,07845	0,07630	0,064789306	141817257,4	0,043765835	0,893434373	0,936284777	0,99254	Genotyped	1	0,064789306	2,032496446	0,031876713
139045	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs71358805	19:51550028_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51550028	C	0,05198	0,04785	0,069424789	162169756,7	0,030701042	0,878020258	0,936284777	0,89096	Imputed	1	-0,069424789	-2,17859622	0,031866754
139046	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs117865974	19:51596892_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51596892	C	0,06604	0,05187	0,068715171	141211848,5	0,043451104	0,893479937	0,936284777	0,89638	Imputed	1	0,068715171	2,15623894B	0,031868322
139047	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs34528093	19:51692470_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	51692470	T	0,28656	0,25953	-0,122027284	170146506,3	0,000140155	0,165304053	0,48912644	0,97585	Imputed	1	-0,122027284	-3,84882146I	0,031705104
139048	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs73055137	19:51704573_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51704573	C	0,10468	0,08631	-0,087171637	164860924,9	0,006033216	0,743005321	0,93110507	0,87118	Imputed	1	-0,087171637	-2,73931694	0,031822228
139049	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs10409348	19:51729624_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51729624	A	0,6175	0,6037	-0,067225058	161836182	0,036411818	0,887235807	0,936284777	0,86018	Imputed	1	-0,067225058	-2,10924804I	0,031871566
139050	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs7573078	19:51742145_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51742145	G	0,07615	0,07009	0,072054612	140715531,6	0,024897333	0,864603015	0,935896043	0,84341	Imputed	1	0,072054612	2,26154461S	0,031860796
139051	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs13552343	19:51835549_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51835549	G	0,13009	0,11522	-0,080283608	163816410	0,012421433	0,804244719	0,93110507	0,96566	Imputed	1	-0,080283608	-2,52141342I	0,031840716
139052	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs12822441	19:51841622_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51841622	G	0,33651	0,32445	0,064596446	163187927,9	0,043596093	0,892734294	0,894709453	0,94732	Imputed	1	0,064596446	2,04942911T	0,031871318
139053	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs67397990	19:51846414_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51846414	T	0,09102	0,08309	0,072784761	140640810,4	0,023464798	0,857969144	0,935212489	0,98833	Imputed	1	0,072784761	2,28458288I	0,031859103
139054	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs12459297	19:51865115_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	51865115	T	0,31056	0,29292	0,076263438	163206783,4	0,013578402	0,834222959	0,922326422	0,99695	Imputed	1	0,076263438	2,39439964B	0,031850798
139055	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs7254279	19:51872491_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	51872491	A	0,59307	0,60518	-0,072587414	162649343,2	0,021731153	0,864438737	0,935212489	0,90039	Imputed	1	-0,072587414	-2,27183593I	0,031855562
139056	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs3009	19:51874950_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	51874950	G	0,56196	0,59870	0,085196403	138722683,6	0,007967091	0,770340619	0,93110507	0,88289	Imputed	1	0,085196403	2,67680166	0,031827686
139057	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs254660	19:49851053_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	49851053	T	0,29455	0,29749	0,090760903	146027093,9	0,004952031	0,795512899	0,936202543	0,96948	Imputed	1	-0,079082649	-2,50009599	0,031842446
139058	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs10426452	19:49907690_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	49907690	G	0,30776	0,29797	0,093805219	123058165,7	0,004413886	0,637578837	0,822182407	0,9594	Imputed	1	0,093805219	2,94957378T	0,031802974
139059	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs62128062	19:49962892_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	49962892	G	0,34694	0,33384	0,067414497	144951254,2	0,039411258	0,879904737	0,936073988	0,96172	Imputed	1	-0,067414497	-2,11521959	0,031871158
139060	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs7259560	19:49963173_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	49963173	G	0,19801	0,19377	0,075956968	131318162,5	0,018736172	0,782773398	0,936409802	0,97395	Imputed	1	0,075956968	2,36520019G	0,031821709
139061	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs57680936	19:50055223_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	50055223	T	0,06002	0,06778	0,072409062	125951460,2	0,026717345	0,853481313	0,936054723	0,89449	Imputed	1	0,072409062	2,27556783	0,031859767
139062	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs67546213	19:50082587_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	50082587	G	0,18111	0,17484	0,081941406	124669231,1	0,012141493	0,768961611	0,89418808	0,92719	Imputed	1	0,081941406	2,57382715Z	0,031834606
139063	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs79375745	19:50279933_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50279933	G	0,06026	0,05645	0,084102387	125625013,3	0,014382187	0,771377291	0,936073988	0,87822	Imputed	1	0,084102387	2,65421433I	0,031862718
139064	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs3786662	19:50359384_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50359384	C	0,15768	0,15388	0,079642164	124981719,1	0,014911375	0,79542992	0,917916919	0,86948	Imputed	1	0,079642164	2,50107570B	0,031842364
139065	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs3786664	19:50414892_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50414892	A	0,14572	0,14585	-0,073517673	145780444,6	0,024650497	0,846408814	0,935563963	0,88744	Imputed	1	-0,073517673	-2,30771205E	0,031857386
139066	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	G	mononc	Classic Monocyte		rs8108253	19:50440461_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50440461	A	0,37648	0,38083	-0,067665165	124898296	0,004704842	0,641530796	0,932898812	0,99889	Genotyped	1	-0,067665165	-2,12197616I	0,031870616
139067	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs12165127	19:50475551_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50475551	C	0,06749	0,06402	0,115599843	115458815,8	0,003081831	0,230440555	0,654864336	0,92735	Imputed	1	-0,115599843	-3,65602129I	0,031728187
139068	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs62115256	19:50568951_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50568951	C	0,05595	0,08183	-0,071946594	145566697,5	0,02789962	0,856275137	0,936073988	0,89506	Imputed	1	-0,071946594	-2,25813649	0,031861045
139069	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs6054483	19:50695838_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	50695838	G	0,41501	0,40547	0,102498563	121872626,7	0,002709348	0,644513909	0,936073988	0,99556	Genotyped	1	0,102498563	3,22650767	0,031877585
139070	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs75833218	19:50709774_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	50709774	G	0,11423	0,10916	0,087744913	123881134,5	0,007292263	0,713515045	0,844970235	0,887	Imputed	1	0,087744913	2,75748563	0,031832062
139071	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs55929162	19:50726935_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50726935	C	0,32947	0,29002	-0,070319146	145345695,6	0,031647478	0,866016057	0,936073988	0,98501	Imputed	1	-0,070319146	-2,20680030T	0,031864753
139072	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs593715	19:50734394_G	NR1H2	ENSG00000131408	19	50734394	G	0,24059	0,25062	-0,070401151	126232428	0,013178848	0,780119216	0,936073988	0,94292	Imputed	1	-0,070401151	-2,21000062	0,031864503
139073	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	A	mononc	Classic Monocyte		rs10416769	19:50740326_A	NR1H2	ENSG00000131408	19	50740326	G	0,52102	0,52127	0,072364382	125969758,4	0,027001505	0,845599239	0,936070589	0,98748	Imputed	1	0,072364382	2,27131827I	0,03186008
139074	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	C	mononc	Classic Monocyte		rs936025	19:50740924_C	NR1H2	ENSG00000131408	19	50740924	T	0,18617	0,19441	-0,073154572	145730736,8	0,025370821	0,849391604	0,935758517	0,99999	Genotyped	1	-0,073154572	-2,29625284	0,031858238
139075	NR1H2_mononc_eqtl_table_expr_rt.txt	T	mononc	Classic Monocyte		rs28710097	19:50824233_T	NR1H2	ENSG00000131408	19	50824233	G	0,19433	0,16498	-0,075537586	146054341,9	0,017755762	0,832898812	0,936073988	0,96593	Imputed	1	-0,075537586	-2

139391	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12118670	1:115662464_G	NRAS	ENSG00000213281	1	115662464	A	0.07185	0.071466	-0.0661928	0.0815	168274576	0.03808775	0.707051964	1.86643e+083	0.90263	Imputed	1	-0.066192815	-0.070571432	0.031873771
139392	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6679900	1:115664311_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115664311	C	0.25173	0.259667	-0.077136197	0.0801	170031746.5	0.015617578	0.578156522	1.78673e+083	0.98822	Imputed	1	-0.077136197	-0.421960982	0.031848654
139393	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7542599	1:115782754_C	NRAS	ENSG00000213281	1	115782754	T	0.72582	0.745658	-0.067264136	0.0815	168443663.4	0.035069876	0.696053123	0.855890721	1	Genotyped	1	-0.067264136	-2.110480321	0.031874482
139394	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6673867	1:115782842_G	NRAS	ENSG00000213281	1	115782842	T	0.49274	0.520126	-0.068314461	0.0815	168609433.7	0.033131439	0.685006765	0.845905607	0.98146	Imputed	1	-0.068314461	-2.143588673	0.031869202
139395	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1327126	1:115973920_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115973920	C	0.42573	0.424253	0.066812859	0.0815	147282622.5	0.036315313	0.700380645	1.86043e+072	0.9728	Imputed	1	0.066812859	2.009257347	0.031872451
139396	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10923186	1:116227048_T	NRAS	ENSG00000213281	1	116227048	A	0.41796	0.424253	-0.065921472	0.0815	168231754.1	0.033886208	0.710535151	0.868899333	0.98782	Imputed	1	-0.065921472	-2.068167131	0.031874344
139397	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13438693	1:114338693_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114338693	A	0.0657	0.0591931	0.060935963	0.1064	146473896.3	0.030466148	0.843957851	0.924291941	0.86744	Imputed	1	0.060935963	2.168227806	0.031867483
139398	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61817654	1:114422970_T	NRAS	ENSG00000213281	1	114422970	C	0.05063	0.0473206	0.081145533	0.1447	144577945.2	0.031006067	0.748833805	0.877634301	0.86066	Imputed	1	0.081145533	2.548661816	0.031838486
139399	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs41283516	1:114443343_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114443343	C	0.05417	0.0542347	0.094860537	0.1447	172271772.8	0.020939068	0.558288933	0.751713056	0.88839	Imputed	1	0.094860537	-2.983056414	0.03179978
139400	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4839348	1:114548373_T	NRAS	ENSG00000213281	1	114548373	C	0.37306	0.328241	0.066298666	0.0815	146914039.4	0.03787802	0.869151383	0.937264908	0.97118	Imputed	1	0.066298666	2.080053204	0.031873546
139401	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6699559	1:114551129_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114551129	C	0.231	0.240815	-0.073552786	0.0815	168939886.4	0.012328355	0.521000834	0.98447	Imputed	1	-0.073552786	-2.308882052	0.031857303
139402	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12757067	1:114617357_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114617357	C	0.16776	0.170142	-0.071435441	0.1447	168585930.9	0.02525825	0.832940413	0.922936093	0.96359	Imputed	1	-0.071435441	-2.242010867	0.031862219
139403	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34103093	1:114653439_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114653439	C	0.10662	0.108608	-0.064535366	0.1447	167502322.7	0.043296665	0.872243505	0.940488456	0.95225	Imputed	1	-0.064535366	-2.024496746	0.031877239
139404	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76760488	1:114660633_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114660633	G	0.1505	0.123837	0.068290571	0.1447	146960928.6	0.033445183	0.810816509	0.927895952	0.98721	Imputed	1	0.068290571	2.143022835	0.031862042
139405	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs498302	1:114661025_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114661025	A	0.57593	0.567308	0.068464713	0.1447	143680889.2	0.006492844	0.674473259	0.834437615	0.99981	Genotyped	1	0.068464713	2.72904335	0.031823134
139406	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs534739	1:114660669_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114660669	G	0.67127	0.692901	0.102855499	0.1447	141611973	0.001255418	0.42798914	0.740473851	0.98973	Imputed	1	0.102855499	3.237054781	0.031774408
139407	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7538243	1:114690788_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114690788	A	0.47152	0.488158	0.097837354	0.1447	141915574.8	0.002339325	0.517373476	0.740473851	0.96333	Imputed	1	0.097837354	3.107548844	0.031790575
139408	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72628777	1:114695762_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114695762	G	0.18141	0.185279	0.083406146	0.1447	144222248.3	0.008959869	0.719194364	0.872949577	0.9659	Imputed	1	0.083406146	2.620154933	0.031832524
139409	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12134755	1:114702815_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114702815	A	0.25577	0.253017	-0.093476947	0.1447	172054070.2	0.003384501	0.580956941	0.778591164	0.99165	Imputed	1	-0.093476947	-2.939160601	0.03180396
139410	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2098839	1:114703099_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114703099	T	0.21014	0.20231	0.072593192	0.1447	145182810.2	0.007260359	0.670484599	0.819344018	0.97287	Imputed	1	0.072593192	2.279500964	0.031859552
139411	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112129561	1:114730802_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114730802	G	0.08229	0.0678318	0.07615787	0.1447	145362734.5	0.017043924	0.789745793	0.903806289	0.94552	Imputed	1	0.07615787	2.391062621	0.031851056
139412	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6676115	1:114740030_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114740030	G	0.5979	0.589313	0.077502792	0.1447	145151166.8	0.015181648	0.7797025	0.889008638	0.98684	Imputed	1	0.077502792	2.433540916	0.031847746
139413	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs488540	1:114884018_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114884018	A	0.26154	0.244503	0.072600884	0.1447	145224021.2	0.022356334	0.821682353	0.923933206	0.88672	Imputed	1	0.072600884	2.279778809	0.031859531
139414	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72696011	1:115008670_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115008670	A	0.08327	0.0818756	-0.091265595	0.1447	171706123.5	0.004225066	0.616768821	0.80508081	0.92505	Imputed	1	-0.091265595	-2.869038715	0.031810513
139415	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75494055	1:115193579_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115193579	C	0.06569	0.0559593	0.081242049	0.1447	145627559.2	0.010910878	0.74711465	0.877631039	0.86836	Imputed	1	0.081242049	2.551731375	0.031838235
139416	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111695262	1:115652824_C	NRAS	ENSG00000213281	1	115652824	A	0.09467	0.0745303	0.082723651	0.1447	144209728.8	0.005039128	0.729349457	0.875880479	0.96013	Imputed	1	0.082723651	2.598547762	0.031834343
139417	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56180700	1:115665096_G	NRAS	ENSG00000213281	1	115665096	A	0.17372	0.152371	-0.076653751	0.1447	169407010.3	0.016335206	0.785544375	0.89813829	0.98089	Imputed	1	-0.076653751	-2.406723089	0.031849842
139418	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9429750	1:115667532_C	NRAS	ENSG00000213281	1	115667532	T	0.3724	0.403973	0.092656636	0.1447	142766721.9	0.00367674	0.592555827	0.79207422	0.99086	Imputed	1	0.092656636	2.913141501	0.03180641
139419	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs765925	1:115769447_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115769447	G	0.05561	0.0563597	0.064689242	0.1447	141727251.6	0.042799006	0.870889337	0.940304066	0.99995	Genotyped	1	0.064689242	2.029344144	0.031870921
139420	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11102919	1:115839778_C	NRAS	ENSG00000213281	1	115839778	T	0.05976	0.0745919	-0.090681847	0.1447	171614273.2	0.004476463	0.625216907	0.808088114	0.97357	Imputed	1	-0.090681847	-2.850535289	0.031812217
139421	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4839436	1:115890089_C	NRAS	ENSG00000213281	1	115890089	G	0.22173	0.260086	-0.067841299	0.1447	168020407.5	0.033620769	0.853812766	0.93030131	0.987	Imputed	1	-0.067841299	-2.128672771	0.031870234
139422	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10776809	1:115876618_G	NRAS	ENSG00000213281	1	115876618	A	0.50258	0.527471	-0.063763841	0.1447	167738316.2	0.045865674	0.854567851	0.941432288	0.9838	Imputed	1	-0.063763841	-2.000194439	0.031878823
139423	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs59627767	1:115879065_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115879065	A	0.05166	0.0589621	-0.071550162	0.1447	168603981.8	0.025023976	0.831680197	0.922936093	0.95456	Imputed	1	-0.071550162	-2.245629912	0.031861956
139424	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6537862	1:115884184_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115884184	G	0.12721	0.123298	0.063833147	0.1447	147301978.6	0.045629723	0.875333046	0.941340247	0.9941	Imputed	1	0.063833147	2.002377268	0.031876882
139425	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7535551	1:115926145_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115926145	G	0.17806	0.183261	0.069002677	0.1447	144794442	0.021509103	0.786754005	0.924203131	0.99338	Imputed	1	0.069002677	2.167159558	0.031867561
139426	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3010382	1:116197610_G	NRAS	ENSG00000213281	1	116197610	A	0.40672	0.418402	0.069138221	0.1447	146467247.2	0.030364474	0.843630822	0.924142339	0.99825	Genotyped	1	0.069138221	2.169560222	0.03186739
139427	NRAS_cd8nc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12737611	1:116204217_G	NRAS	ENSG00000213281	1	116204217	A	0.13443	0.11235	0.067728715	0.1447	146489027	0.033917042	0.854821578	0.939090618	0.90184	Imputed	1	0.067728715	2.125123924	0.031870478
139428	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72831806	1:114282223_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114282223	C	0.10526	0.100508	0.066931274	0.1447	161213717.1	0.042799454	0.870889337	0.940304066	0.91222	Imputed	1	0.066931274	-2.109016161	0.031871095
139429	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs41283516	1:114443343_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114443343	C	0.05417	0.0542347	-0.076277787	0.1447	162704189.3	0.017615615	0.849306911	0.922808015	0.88839	Imputed	1	-0.076277787	-2.394849592	0.031850763
139430	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12401474	1:114660835_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114660835	G	0.10373	0.103773	0.063795202	0.1447	145128529.1	0.047222651	0.912713391	0.9559384	0.94354	Imputed	1	0.063795202	2.001182102	0.031878759
139431	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2432	1:114631980_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114631980	A	0.44858	0.467601	-0.069027767	0.1447	139881509.3	0.007187736	0.641248552	0.894216199	0.99416	Imputed	1	-0.069027779	-2.344823882	0.031864596
139432	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs209897	1:114752415_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114752415	G	0.80091	0.799815	0.063336649	0.14158	145182504.2	0.048837675	0.913187961	0.9559384	0.99635	Imputed	1	0.063336649	1.986739678	0.031879692
139433	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6690770	1:114754569_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114754569	G	0.35749	0.352587	0.065179563	0.1447	141319651.1	0.042616614	0.910443336	0.9559384	0.9897	Imputed	1	0.065179563	2.044791208	0.031875901
139434	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2018063	1:114816656_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114816656	A	0.49085	0.501678	-0.074566092	0.1447	162445571.1	0.020365434	0.837487783	0.941432288	0.98338	Imputed	1	-0.074566092	-2.340831689	0.031864897
139435	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11102780	1:114855981_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114855981	G	0.82758	0.814737	0.065112033	0.1447	141329859.8	0.042832157	0.910524933	0.9559384	0.83284	Imputed	1	0.065112033	2.042663648	0.031876042
139436	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs662353	1:114885641_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114885641	G	0.69687	0.690545	-0.083730647	0.1447	163830860.9	0.009152673	0.793154185	0.907737747	0.80924	Imputed	1	-0.083730647	-2.630420796	0.031831655
139437	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72693901	1:114943348_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114943348	A	0.26293	0.233616	0.088379611	0.1447	137912398	0.000178506	0.242520164	0.689911931	0.91403	Imputed	1	0.088379611	2.777596102	0.031818827
139438	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs112938093	1:115003776_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115003776	T	0.14848	0.132107	-0.070950307	0.1447	161898817.9	0.027287134	0.884061037	0.949318576	0.93038	Imputed	1	-0.070950307	-2.226707564	0.031863325
139439	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6674801	1:115080517_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115080517	G	0.56575	0.539205	-0.075350948	0.1447	162564076.1	0.019043614	0.854427456	0.936239675	0.9851	Imputed	1	-0.075350948	-2.365582952	0.031853014
139440	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11102816	1:115089091_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115089091	T	0.07549	0.0587558	-0.065862119	0.1447	161126211.2	0.045629454	0.870889337	0.940304066	0.92673	Imputed	1	-0.065862123	-2.086297071	0.031873447
139441	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16181017	1:115129709_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115129709	G	0.13772	0.125932	0.085812598	0.1447	138204042.3	0.007554894	0.770945676	0.897184929	0.93823	Imputed	1	0.085812598	2.696305121	0.031825997
139442	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10489525	1:115263685_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115263685	G	0.27686	0.301956	0.081776336	0.1447	138310666.3	0.010919671	0.814647179	0.907657063	0.97494	Imputed	1	0.081776336	2.568607271	0.031836439
139443	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12257217	1:115383254_C	NRAS	ENSG00000213281	1	115383254	A	0.07889	0.0606985	0.083397242	0.1447	137912398	0.000178506	0.242520164	0.689911931	0.97494	Imputed	1	0.083397242	2.619544594	0.031829093
139444	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs360652	1:115445478_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115445478	C	0.57852	0.562735	-0.070546385	0.1447	161837755.8	0.028178854	0.884671107	0.949318576	0.99859	Imputed	1	-0.070546385	-2.211967278	0.03184424
139445	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4240539	1:115603844_G	NRAS	ENSG00000213281	1	115603844	T	0.90979	0.918648	0.075074369	0.1447	139823823.1	0.019488871	0.855008201	0.938447144	0.99594	Imputed	1	0.075074369	2.356850683	0.031853681
139446	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4611010	1:115626259_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115626259	G	0.57468	0.582245	0.088076014	0.1447	137737246	0.000178506	0.242520164	0.689911931	0.99889	Imputed	1	0.088076023	2.787121511	0.031818414
139447	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs10776796	1:115805053_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115805053	G	0.5675	0.555836	-0.0886884	0.1447	164580339.3	0.007558715	0.739176127	0.882288021	0.96677	Imputed	1	-0.0886884	-2.787369922	0.031817951
139448	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6680044	1:115810938_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115810938	G	0.25029	0.0598199	0.091127684	0.1447	137396994.6	0.004547256	0.707337861	0.869329437	0.99998	Genotyped	1	0.091127684	2.864667008	0.031810917
139449	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs61799809	1:116019135_A	NRAS	ENSG00000213281	1	116019135	G	0.50083	0.4927299	0.079446458	0.1447	140426719	0.016594384	0.845128577	0.9559384	0.84422	Imputed	1	0.079446458	2.507990884	0.031877009
139450	NRAS_dc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4571967	1:116220451_T	NRAS	ENSG00000213281	1	116220451	T	0.27126	0.274977	-0.069000133	0.1447	161740059.9	0.029657698	0.888404857	0.949318576	0.99332	Imputed	1	-0.069000133	-2.193585804	0.031865693
139451	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs56275921	1:114247446_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114247446	G	0.12295	0.117678	-0.087908016	0.1447	164972590.8	0.001678928	0.580251418	0.786919049	0.90747	Imputed	1	-0.087908016	-2.762655121	0.031820161
139452	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7895977	1:114256139_T	NRAS	ENSG00000213281	1	114256139	C	0.30283	0.298014	0.067815227	0.1447	141384606.6	0.034797274	0.87366658	0.937264908	0.98949	Imputed	1	0.067815227	2.127850933	0.031873029
139453	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74764444	1:114304521_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114304521	A	0.0575	0.047644	0.088088857	0.1447	138294086	0.006071525	0.577819979	0.784472057	0.99836	Imputed	1	0.088088857	2.76837916	0.031819965
139454	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2636008	1:114325914_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114325914	A	0.35614	0.36814	0.068277661	0.1447	161955500.5	0.033580453	0.793622686	0.88898051	0.93915	Imputed	1	0.068277661	-2.142365488	0.031869219
139455	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1746853	1:114383097_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114383097	A	0.42533	0.422944	0.097513147	0.1447	138505092.8	0.003137273	0.547437907	0.774373093	0.9741	Imputed	1	0.097513147	3.067231814	0.031791595
139456	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11102691	1:114412313_T	NRAS	ENSG00000213281	1	114412313	C	0.22739	0.234401	-0.089517934	0.1447	165216722.1	0.002939868	0.556531883	0.766233894	0.97599	Imputed	1	-0.089517934	-2.813650802	0.031815581
139457	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74720238	1:114434565_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114434565	G	0.09619	0.0733609	0.095678057	0.1447	139115913.9	0.004297761	0.697328594	0.822495154	0.95294	Imputed	1	0.095678057	2.435776166	0.031844812
139458	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2358996	1:114515717_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114515717	G	0.41284	0.424638	0.063939901	0.1447	141496972.8	0.046629467	0.823399726	0.919664836	0.98674	Imputed	1	0.063939901	2.00555078	0.031878476
139459	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1553452	1:114546726_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114546726	G	0.65596	0.634555	0.079647959	0.1447	139564061.1	0.01313157	0.687522182	0.830257064	0.9898	Imputed	1	0.079647959	2.501322062	0.031842344
139460	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4839348	1:114548373_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114548373	A	0.37306	0.328241	0.065199727	0.1447	141750512.3	0.044256455	0.892387422	0.94401856	0.97118	Imputed	1	0.065199727	2.046147859	0.031873546
139461	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12749841	1:114560903_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114560903	C	0.60808	0.607422	0.068515889	0.14106	139438656	0.03388556	0.79452605	0.899386615	0.96085	Imputed	1	0.06851889	2.13868431	0.031869542
139462	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2774281	1:114648506_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114648506	T	0.87548	0.878102	0.063707297	0.1447	141981335.5	0.047413924	0.824272708	0.921126391	0.95717	Imputed	1	0.063707297	1.998413376	0.031878938
139463	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs801142	1:114649270_G	NRAS	ENSG00000213281	1	114649270	A	0.63069	0.617262	0.071804057	0.1447	139240934.8	0.042899336	0.752895733	0.894006379	0.99638	Imputed	1	0.071804057	2.254054885	0.031858402
139464	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs17032409	1:114668503_T	NRAS	ENSG00000213281	1	114668503	C	0.19544	0.218294	0.073684186	0.1447	140484619.7	0.021798779	0.746633678	0.875332524	0.99239	Imputed	1	0.073684186	2.312967407	0.031856993
139465	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1885003	1:114775727_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114775727	A	0.728	0.734632	0.06467955	0.1447	141833901.1	0.044124765	0.817446234	0.915021739	0.97983	Imputed	1	0.06467955	2.02903881	0.031876941
139466	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11102769	1:114818449_C	NRAS	ENSG00000213281	1	114818449	G	0.17367	0.167508	0.068715044	0.1447	142027058.4	0.042470043	0.789260163	0.894006379	0.98255	Imputed	1	0.068715044	-2.155402401	0.031868501
139467	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11253618	1:114864938_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114864938	G	0.06848	0.0697105	0.06620606	0.1447	141602418	0.039349476	0.808961908	0.907015851	0.88777	Imputed	1	0.06620606	2.071134808	0.031873743
139468	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs75552568	1:114866082_A	NRAS	ENSG00000213281	1	114866082	G	0.07525	0.0797043	0.070965284	0.1447	140807915	0.027174934	0.774585599	0.88899732	0.9974	Genotyped	1	0.070965284	2.227179994	0.031863291
139469	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12083873	1:115014487_C	NRAS	ENSG00000213281	1	115014487	C	0.10192	0.113723	0.064091133	0.1447	138709625.1	0.008838331	0.679914314	0.840056556	0.99376	Imputed	1	0.064091133	2.041239555	0.031870745
139470	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs58417064	1:115184684_T	NRAS	ENSG00000213281	1	115184684	C	0.05093	0.0569449	0.065034048	0.1447	161503042.4	0.042986846	0.816698706	0.913003617	0.97763	Imputed	1	0.065034048	-2.040083873	0.031876213
139471	NRAS_monoc_eqtl_table_eqtn_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72628781	1:115262590_A	NRAS	ENSG00000213281	1	115262590	G	0.09695	0.0882

139991	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs974717	20:1013632_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1013632	G	0,26665	0,260348	0,078136876	14549538O,7	0,01431689	0,60407406	0,783459336	0,96539	Imputed	1	0,078136876	2,453572596	0,031846164
139992	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6056973	20:1040861_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	1040861	G	0,80126	0,799677	-0,080208857	1704868845,7	0,01192478	0,579034	0,780099363	1	Genotyped	1	-0,080208857	-2,519082178	0,031840905
139993	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4816185	20:1041845_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	1041845	T	0,27385	0,277779	-0,07091016	169019106,5	0,026278538	0,687159391	0,853478039	0,99538	Imputed	1	-0,07091016	-2,22544123	0,031863416
139994	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6039863	20:1086138_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1086138	C	0,71826	0,74806	-0,073199617	169380445,8	0,021790271	0,659763239	0,835546585	0,96492	Imputed	1	-0,073199617	-2,297674411	0,031858133
139995	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6131084	20:1090381_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1090381	C	0,5377	0,567924	-0,066972999	168397734	0,015869115	0,729363284	0,886634621	0,99362	Imputed	1	-0,066972999	-2,101304364	0,031872108
139996	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs13045628	20:1092441_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1092441	C	0,10736	0,112658	-0,082626162	170862214,2	0,009587042	0,539479448	0,779321341	0,88877	Imputed	1	-0,082626162	-2,59548298	0,0318346
139997	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6077915	20:1130033_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1130033	C	0,46513	0,469187	-0,106728471	174672222,1	0,008088554	0,170734155	0,54513981	0,93418	Imputed	1	-0,106728471	-3,360323112	0,031761372
139998	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6078002	20:1155854_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1155854	C	0,05138	0,0403911	-0,084483895	171614145,6	0,00807718	0,509020155	0,773450429	0,87618	Imputed	1	-0,084483895	-2,654536323	0,031829624
139999	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6134119	20:1158804_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1158804	G	0,19726	0,236033	0,062733843	147926403,4	0,049377787	0,773052152	0,925399814	0,85541	Imputed	1	0,062733843	1,967755833	0,031880908
140000	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs73890806	20:1218609_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	1218609	T	0,08355	0,0835387	0,086990517	144098032,4	0,006377534	0,464443071	0,748159316	0,98723	Imputed	1	0,086990517	2,733596628	0,031822734
140001	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9121107	20:1272686_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	1272686	T	0,13401	0,140514	0,092559968	172435682,7	0,003406214	0,378352294	0,627936439	0,91875	Imputed	1	0,092559968	2,960982832	0,031806706
140002	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3818331	20:1281685_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	1281685	A	0,36644	0,371836	-0,067311551	168451146,9	0,034941158	0,725231418	0,883270876	0,96252	Imputed	1	-0,067311551	-2,111974791	0,03187138
140003	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6075505	20:1281906_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1281906	C	0,29453	0,292485	0,07895566	145361654,1	0,01332596	0,593536388	0,780099363	0,95064	Imputed	1	0,07895566	2,479443635	0,031844104
140004	NRSN2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs10818576	20:1298257_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	1298257	C	0,67773	0,647105	0,088895613	143797355,8	0,004704505	0,523480165	0,780204295	0,95342	Imputed	1	0,088895613	2,793494211	0,031817661
140005	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6139074	20:63244_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	63244	A	0,20868	0,194503	-0,064191601	167958732,9	0,04431735	0,771493666	0,915738366	0,96367	Imputed	1	-0,064191601	-2,013667963	0,031877947
140006	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6046492	20:258865_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	258865	A	0,61165	0,615014	-0,064544941	168014499,7	0,043158819	0,76846821	0,91180477	0,96227	Imputed	1	-0,064544941	-2,024798379	0,031877219
140007	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs77751442	20:273910_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	273972	T	0,07487	0,0643517	0,067246004	147214262,8	0,033110204	0,744122902	0,885402781	0,94486	Imputed	1	0,067246004	2,109908846	0,031871521
140008	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12480543	20:341946_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	341946	A	0,13755	0,135125	-0,064035329	167934068,8	0,044883803	0,771976846	0,917421358	0,96222	Imputed	1	-0,064035329	-2,008745558	0,031878268
140009	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4352283	20:377547_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	377547	G	0,11675	0,136449	-0,087951914	171708764,4	0,005816078	0,465583929	0,651523336	0,8983	Imputed	1	-0,087951914	-2,764041839	0,031820037
140010	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4815586	20:389984_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	389984	C	0,64026	0,631968	0,089783521	171973842,5	0,004360318	0,447309756	0,627939895	0,99824	Genotyped	1	0,089783521	2,822066258	0,031814817
140011	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs41279378	20:411319_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	411319	C	0,05547	0,0601786	-0,064840302	168061115,8	0,0422101	0,765447745	0,908416291	0,83376	Imputed	1	-0,064840302	-2,034102985	0,031876607
140012	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16989513	20:479450_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	479450	T	0,10153	0,102679	0,07192426	164759002,6	0,024200522	0,693718523	0,872628758	0,99905	Genotyped	1	0,07192426	2,257432027	0,031861097
140013	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62190037	20:574470_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	574470	A	0,34393	0,326809	0,072031941	164458007,2	0,023988646	0,690398552	0,867753734	0,95758	Imputed	1	0,072031941	2,260828318	0,031860849
140014	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11697874	20:591610_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	591610	G	0,28591	0,254004	0,072118877	146454186,7	0,023818426	0,691164107	0,87000889	0,85427	Imputed	1	0,072118877	2,2635722	0,031860648
140015	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1761308	20:591694_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	591694	C	0,10711	0,110718	-0,068066567	168570309,2	0,032945163	0,738810256	0,882661558	0,82319	Imputed	1	-0,068066567	-2,135773918	0,031869744
140016	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6038167	20:596007_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	596007	C	0,42164	0,43129	-0,070470554	169050755,9	0,025248015	0,719233756	0,892743795	0,80744	Imputed	1	-0,070470554	-2,241102206	0,031862291
140017	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1535235	20:668559_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	668559	T	0,60004	0,638374	-0,073119609	169083728,7	0,02542169	0,701723744	0,87933965	0,97647	Genotyped	1	-0,073119609	-2,338356843	0,031862484
140018	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs13037971	20:681951_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	681951	A	0,54153	0,517893	0,071817892	146492690,4	0,024411592	0,694531388	0,877956703	0,98662	Imputed	1	0,071817892	2,2540762	0,031861342
140019	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6085556	20:695460_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	695460	A	0,51417	0,509963	-0,069119718	168738525,4	0,030320417	0,727233383	0,881931113	0,82282	Imputed	1	-0,069119718	-2,168978802	0,031867431
140020	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8121910	20:695670_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	695670	T	0,77787	0,781537	-0,073152963	169373082,6	0,021874619	0,678374977	0,873141649	0,89367	Imputed	1	-0,073152963	-2,296202124	0,031858242
140021	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs13472688	20:698576_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	698576	G	0,06437	0,062954	-0,075831497	169795829	0,017467405	0,642868048	0,861569073	0,9161	Imputed	1	-0,075831497	-2,380756396	0,031851851
140022	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6077009	20:699464_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	699464	T	0,17672	0,170573	0,082291525	144376087,7	0,007533846	0,503098552	0,696775734	0,95758	Imputed	1	0,082291525	2,677837261	0,031827597
140023	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6085597	20:706759_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	706759	A	0,42882	0,469064	0,077390478	145631383	0,015277801	0,619954692	0,85420518	0,99433	Imputed	1	0,077390478	2,429993061	0,031848024
140024	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6133343	20:721797_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	721797	T	0,10611	0,120142	-0,067216118	168436085	0,03520064	0,744425438	0,88555739	0,95446	Imputed	1	-0,067216118	-2,10896689	0,031871585
140025	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6140067	20:722583_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	722583	A	0,2803	0,315137	-0,075178354	168027411,2	0,033936416	0,736229526	0,894284833	0,96755	Imputed	1	-0,075178354	-2,360133032	0,031853431
140026	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116953268	20:732952_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	732952	C	0,06149	0,0522174	-0,089997795	172031660,8	0,00476676	0,438573815	0,625209862	0,99849	Genotyped	1	-0,089997795	-2,828856233	0,031814199
140027	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6077070	20:734768_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	734768	C	0,62625	0,620403	0,072707201	169302729	0,022694957	0,684840155	0,874902815	0,96632	Imputed	1	0,072707201	-2,282135481	0,031859283
140028	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6085776	20:744793_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	744793	C	0,32964	0,359192	-0,086020914	171405296,9	0,009197318	0,548736254	0,783113003	0,89153	Imputed	1	-0,086020914	-2,703195933	0,031818254
140029	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs527448	20:756106_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	756106	T	0,42715	0,436126	-0,064817362	168057495,3	0,042283148	0,765529808	0,908681326	0,88642	Imputed	1	-0,064817362	-2,033380301	0,031876655
140030	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11698508	20:767303_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	767303	C	0,13517	0,1136	-0,104886984	174381584,7	0,00099574	0,218805911	0,514157541	0,99668	Genotyped	1	-0,104886984	-3,301693609	0,031767631
140031	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs118126486	20:784028_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	784028	C	0,09299	0,0919772	0,062714781	147929532,3	0,044948615	0,787018102	0,930083132	0,91232	Imputed	1	0,062714781	1,967131497	0,031880848
140032	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs645751	20:798692_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	798692	G	0,13921	0,137065	-0,067549036	168488628,5	0,034302503	0,741485537	0,884071284	0,93868	Imputed	1	-0,067549036	-2,119460238	0,031870867
140033	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs628573	20:803752_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	803752	T	0,7925	0,786588	-0,07067927	168982665,1	0,026772621	0,710841316	0,880711621	0,97097	Imputed	1	-0,07067927	-2,218158539	0,03186394
140034	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs685119	20:813751_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	813751	C	0,56054	0,54985	-0,077007709	168117013,2	0,031578024	0,762690783	0,916412226	0,96857	Imputed	1	-0,077007092	-2,417883	0,031848972
140035	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs117052759	20:821909_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	821909	C	0,1436	0,147644	0,078005347	145516139,7	0,01448292	0,608517447	0,849585291	0,89638	Imputed	1	0,078005347	2,44941713	0,031846494
140036	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs73073570	20:827397_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	827397	G	0,053	0,0472898	0,066233085	147374126,7	0,033797046	0,755156068	0,893067304	0,88051	Imputed	1	0,066233085	2,077986413	0,031873685
140037	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6086225	20:832523_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	832523	C	0,06156	0,0614441	0,07397702	146152544,6	0,033936119	0,756271496	0,896361229	0,91467	Imputed	1	0,07397702	2,322085337	0,031858631
140038	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs509880	20:897095_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	897095	A	0,33948	0,348783	0,072251207	146424301,4	0,023561614	0,69058896	0,876554242	0,94217	Imputed	1	0,072251207	2,267747366	0,031860342
140039	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs536411	20:905142_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	905142	C	0,37687	0,35462	0,071307977	146573169	0,025445694	0,702028308	0,87936877	0,81126	Imputed	1	0,071307977	2,237989925	0,03186251
140040	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs475922	20:909771_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	909771	C	0,60808	0,615876	0,073217462	146271796,2	0,023726453	0,697289546	0,881585237	0,83533	Imputed	1	0,073217462	2,298238286	0,031858091
140041	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs11087820	20:924737_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	924737	A	0,31159	0,323391	-0,062947535	167762385,1	0,048607	0,783233131	0,928035297	0,89036	Imputed	1	-0,062947535	-1,974485279	0,031880478
140042	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs484390	20:938943_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	938943	C	0,05925	0,0495534	0,065320733	168136941	0,040704574	0,762861658	0,90286644	0,97596	Imputed	1	0,065320733	-2,049238904	0,031875606
140043	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs78998377	20:939061_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	939061	G	0,06287	0,0584232	0,065926753	147424723,2	0,035124204	0,747132902	0,885402781	0,82447	Imputed	1	0,065926753	2,068318436	0,031874333
140044	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1884115	20:966748_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	966748	T	0,13115	0,156298	-0,067036743	168407774,6	0,03569281	0,746766484	0,88657987E	0,98468	Imputed	1	-0,067036743	-2,103313374	0,031871971
140045	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6056491	20:977164_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	977164	A	0,05163	0,0873422	0,06456991	147636621,6	0,043077929	0,76791487	0,91152097	0,95341	Imputed	1	0,06456991	2,025584917	0,031877167
140046	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6056778	20:1016078_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1016078	G	0,33551	0,354789	0,065462061	147458151,5	0,040270475	0,761212527	0,910250721	0,94255	Imputed	1	0,065462061	2,053691712	0,031875311
140047	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6056801	20:1020318_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1020318	C	0,47339	0,476347	0,075361198	145933459,3	0,018179766	0,652082987	0,863500706	0,99978	Genotyped	1	0,075361198	2,365906573	0,03185299
140048	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4816169	20:1024652_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1024652	C	0,64149	0,666107	0,071645445	146519906,6	0,024757158	0,697057478	0,878466531	0,96272	Genotyped	1	0,071645445	2,248635965	0,031863198
140049	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs116982434	20:1025258_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	1025258	T	0,2501	0,259932	-0,062998617	167770414,5	0,048424094	0,777004125	0,929587267	0,92086	Imputed	1	-0,062998617	-1,979387419	0,031880376
140050	NRSN2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs6056847	20:1028346_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1028346	G	0,47161	0,454743	0,074636211	146047882,2	0,01932762	0,656389596	0,86667271	0,94433	Imputed	1	0,074636211	2,343018045	0,031854731
140051	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62190499	20:130133_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	130133	C	0,18082	0,164398	0,063660367	147780172,5	0,046108402	0,593957346	0,833562253	0,82197	Imputed	1	0,063660367	1,996935249	0,031879034
140052	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6140994	20:155955_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	155955	A	0,45758	0,468802	0,063930994	147737464,8	0,045518863	0,597051196	0,837941306	0,97592	Imputed	1	0,063930994	2,005458257	0,031873482
140053	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6075926	20:284834_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	284834	A	0,57756	0,553603	0,073451587	146234848,3	0,02133958	0,458770928	0,749470334	0,88617	Imputed	1	0,073451587	2,305262393	0,031857541
140054	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6075980	20:288233_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	288233	G	0,66764	0,640745	0,073959253	146154724,2	0,020456099	0,45016084	0,744673628	0,95801	Imputed	1	0,073959253	2,321640221	0,031856343
140055	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1008223	20:321407_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	321407	C	0,11134	0,0950724	0,064255023	147639772,6	0,031418137	0,744823773	0,884972729	0,99762	Genotyped	1	0,064255023	2,010458883	0,031877208
140056	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs76040500	20:392735_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	392735	T	0,10104	0,0952264	0,066788035	147286540,3	0,0363849	0,552209676	0,800481238	0,95212	Imputed	1	0,066788035	2,095475014	0,031872504
140057	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1129387	20:394961_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	394961	T	0,48751	0,482276	0,069160382	168907079,9	0,027912397	0,657331861	0,859557	Imputed	1	0,069160382	2,170975756	0,031865113
140058	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6051899	20:402053_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	402053	G	0,63447	0,64267	0,060954182	168852444	0,028604234	0,511124509	0,779515179	0,87646	Imputed	1	0,060954182	-2,392136709	0,031865796
140059	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6053376	20:593318_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	593318	A	0,218	0,202464	0,063656478	147795148,5	0,046434641	0,595199649	0,834516861	0,86073	Imputed	1	0,063656478	1,993946646	0,031879227
140060	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1964859	20:607805_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	607805	T	0,72185	0,708654	0,070615538	146820416,9	0,029318526	0,650388356	0,848778895	0,96017	Imputed	1	0,070615538	2,214387084	0,031864084
140061	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6107716	20:643935_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	643935	T	0,24377	0,225577	0,079235411	145322001,7	0,013001292	0,526692575	0,703020888	0,95974	Imputed	1	0,079235411	2,488284041	0,031843395
140062	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6107740	20:654191_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	654191	A	0,46406	0,46024	0,067830624	168533070,9	0,033581774	0,739993721	0,879117824	0,82159	Imputed	1	0,067830624	-2,128336273	0,031870257
140063	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs14666480	20:668024_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	668024	C	0,12956	0,146568	0,061543076	168533855	0,051838956	0,849778395	0,96472189	0,88661	Imputed	1	0,071435222	2,240870107	0,031862219
140064	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7272807	20:685348_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	685348	A	0,24171	0,242778	0,064884408	168068076,9	0,042069952	0,57758543	0,820673227	0,99569	Genotyped	1	0,064884408	-2,035492477	0,031876516
140065	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13489419	20:693745_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	693745	C	0,25657	0,259239	0,065255173	168126593,8	0,040907303	0,572021595	0,81662788	0,80842	Imputed	1	-0,065255173	-2,04717336	0,031875743
140066	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17617206	20:707937_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	707937	G	0,08282	0,0777795	0,101764991	178888915,7	0,006855969	0,351978629	0,6442299	0,99917	Imputed	1	-0,101764933	-3,302507791	0,031877991
140067	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs61489106	20:710834_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	710834	C	0,49972	0,494687	0,088514124	168040946	0,031808625	0,529645069	0,768106452	0,98326	Imputed	1	0,088514124	-2,149883249	0,031863765
140068	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16992625	20:723060_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	723060	T	0,08879	0,0913767	0,066890681	168384722	0,036097891	0,551296105	0,799487675	0,94993	Imputed	1	-0,066890681	-2,098709992	0,031872284
140069	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6054605	20:744570_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	744570	G	0,06568	0,0655525	0,063312563	147743076,9	0,047317194	0,768077134	0,908416599	0,98917	Genotyped	1	0,063312563	1,986974874	0,031879741
140070	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs592240	20:756074_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	756074	A	0,23268	0,259178	0,091423718	172565710,6	0,004140013	0,196578474	0,491775466	0,87629	Imputed	1	-0,091423718	-2,874051349	0,031881005
140071	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62190506	20:764131_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	764131	T	0,37326	0,371096	0,085134474	144390967,1	0,007600994	0,279260383	0,614939688	0,89105	Imputed	1	0,085134474	2,674841692	0,031827855
140072	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1535315	20:773842_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	773842	T	0,20868	0,218371	0,089409163	172772455,1	0,006522299	0,264633708	0,601522293	0,83223	Imputed	1	-0,089409163	-2,977683651	0,031860294
140073	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs680254	20:793898_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	793898	A	0,34011	0,341715	0,070207448	146746862,8	0,027807228	0,506270578	0,774141836	0,94998	Imputed	1	0,070207448	2,20327756	0,031865004
140074	NRSN2_cd4nc_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs730169	20:890349_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	890349	G	0,10923	0,0983061	0,066095418	147253809,5	0,035807022	0,55021457	0,798491736	0,87519	Imputed	1	0,066095418	2,102010961	0,03187206
140075	NRSN2_cd

140191	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11698404	20:566924_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	566924	C	0.56546	0.55542	0.081275229	145000062.3	0.010837843	0.40307764	0.680843121	0.93281	Imputed	1	0.081275229	2.55726428	0.031838148
140192	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13037757	20:587424_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	587424	T	0.4456	0.415337	0.085655165	144308782.8	0.007238152	0.338224362	0.652300552	0.83205	Imputed	1	0.085655165	2.69132826	0.03182643
140193	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11697173	20:620191_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	620191	G	0.09358	0.0833385	0.069770027	146815899.8	0.028796966	0.572613219	0.812013889	0.84348	Imputed	1	0.069770027	2.189482885	0.031865984
140194	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6516063	20:620693_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	620693	C	0.59331	0.583092	0.0684877	147018286.4	0.031874781	0.588382369	0.820177694	0.99569	Genotyped	1	0.0684877	2.149050204	0.031868823
140195	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6053728	20:634434_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	634434	A	0.26525	0.289621	-0.074832378	108638140.4	0.019020887	0.497685315	0.753615992	0.95885	Imputed	1	-0.074832378	-2.349210852	0.031854262
140196	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11907567	20:641553_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	641553	G	0.20198	0.195457	-0.09916009	173477723.1	0.001864042	0.152092251	0.422113205	0.999	Genotyped	1	-0.09916009	-3.119576676	0.031786393
140197	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6107716	20:643919_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	643919	T	0.24377	0.225577	0.091799484	143339045.1	0.003987782	0.242097227	0.577498596	0.95974	Imputed	1	0.091799484	2.88596435	0.031808946
140198	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11858215	20:644202_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	644202	A	0.08243	0.0802439	0.072929112	146260174.2	0.021625654	0.518654552	0.774933686	0.92395	Imputed	1	0.072929112	2.300562137	0.031857918
140199	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6140037	20:712050_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	712050	C	0.08999	0.104774	0.063377188	147824866	0.047087756	0.650938471	0.848556276	0.95764	Imputed	1	0.063377188	1.988016411	0.03187961
140200	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs112784008	20:728213_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	728213	A	0.07278	0.07162	0.067360222	147196233.5	0.03480945	0.602940566	0.826538282	0.91756	Imputed	1	0.067360222	2.11350885	0.031871275
140201	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6054786	20:762555_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	762555	T	0.73287	0.750693	0.067360222	147916643.7	0.045747155	0.647402993	0.824780505	0.97613	Imputed	1	0.067360222	-2.00027876	0.031878818
140202	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6054790	20:770638_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	770638	G	0.55671	0.544595	-0.070841451	169008262.3	0.02642474	0.555095396	0.803344577	0.89529	Imputed	1	-0.070841451	-2.22327398	0.031863572
140203	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6085922	20:772614_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	772614	T	0.89833	0.900154	-0.103298401	174130862.6	0.0011886	0.113477093	0.357847159	0.89752	Imputed	1	-0.103298401	-3.251143738	0.031772942
140204	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs6630307	20:773594_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	773594	A	0.17404	0.174823	0.064418388	147605353.8	0.014403705	0.451703171	0.741333846	0.82186	Imputed	1	0.064418388	2.020881805	0.031877248
140205	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs146247910	20:833424_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	833424	C	0.06835	0.0696181	0.083684821	144619762.3	0.008698435	0.368145317	0.661597953	0.8593	Imputed	1	0.083684821	2.628971	0.031831778
140206	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9789797	20:846566_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	846566	G	0.08677	0.0902833	0.113068713	139982175.1	0.000385088	0.048422166	0.224726091	0.9698	Imputed	1	0.113068713	3.562456028	0.031738978
140207	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13040564	20:853093_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	853093	C	0.72378	0.724869	0.075257254	145948864.4	0.018409594	0.541057598	0.794231237	0.97776	Imputed	1	0.075257254	2.36262442	0.031853324
140208	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs55803964	20:860754_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	860754	T	0.16855	0.187481	0.067956141	147102181	0.033230861	0.595283445	0.823195898	0.95013	Imputed	1	0.067956141	2.132292926	0.031869984
140209	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6140578	20:879517_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	879517	C	0.11909	0.122913	0.074994986	145991257.6	0.018751929	0.495620669	0.749143998	0.90614	Imputed	1	0.074994986	2.354344451	0.031853872
140210	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs56256149	20:889904_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	889904	C	0.10633	0.097721	0.068203687	145630908	0.015638166	0.494834466	0.740739315	0.90095	Genotyped	1	0.068203687	-2.134327601	0.031869813
140211	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs573674	20:902310_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	902310	G	0.2446	0.217447	0.075311196	145941350.9	0.018256977	0.490584234	0.744422146	0.80797	Imputed	1	0.075311196	2.36432786	0.03185311
140212	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78675605	20:914649_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	914649	T	0.11142	0.110841	-0.091254027	172229928.8	0.004210468	0.250011117	0.590167494	0.86722	Imputed	1	-0.091254027	-2.868672014	0.031810547
140213	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs5055147	20:926732_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	926732	G	0.13146	0.141392	-0.093004727	170138324.4	0.014476045	0.451703698	0.731337655	0.97894	Genotyped	1	-0.093004727	-2.949397544	0.031864495
140214	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs581268	20:928557_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	928557	T	0.4478	0.451432	-0.084064511	171095225.2	0.008398109	0.362382706	0.659211659	0.98485	Imputed	1	-0.084064511	-2.640983707	0.031830757
140215	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs519478	20:940514_C	NRSN2	ENSG00000125841	20	940514	T	0.05714	0.0517709	0.06611112	147393376.1	0.038326668	0.617623856	0.831866031	0.9792	Imputed	1	0.06611112	2.070141101	0.031873944
140216	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11693684	20:1012026_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1012026	C	0.0942	0.0772867	0.075081574	145977091.6	0.018251244	0.493998913	0.743838258	0.84597	Imputed	1	0.075081574	2.357078143	0.031853663
140217	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs44816177	20:1029686_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	1029686	A	0.18253	0.208131	0.064994162	147569662.9	0.041722911	0.6335746	0.840408789	0.99874	Genotyped	1	0.064994162	2.03895016	0.031876288
140218	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs6040199	20:1137402_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1137402	G	0.54433	0.579905	0.064523495	147643947.1	0.043228402	0.638268497	0.842981341	0.99841	Genotyped	1	0.064523495	2.024122775	0.031877263
140219	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs72865614	20:1174774_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1174774	G	0.18353	0.16846	0.063544863	147984042.1	0.046505775	0.648360179	0.847793415	0.90114	Imputed	1	0.063544863	1.991297358	0.031876269
140220	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs8124244	20:1216704_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1216704	G	0.07726	0.0615491	0.068283498	147050515.1	0.03239002	0.590578998	0.821348841	0.95445	Imputed	1	0.068283498	2.142612555	0.03186927
140221	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1407765	20:1221856_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1221856	T	0.20049	0.198125	0.088662544	171505266.3	0.006579931	0.322226137	0.648638521	0.87534	Imputed	1	0.088662544	-2.723212221	0.031823647
140222	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1407766	20:1248286_A	NRSN2	ENSG00000125841	20	1248286	G	0.79786	0.805544	0.088637945	171054418.8	0.011470645	0.413190184	0.681733723	0.99952	Genotyped	1	0.088637945	-2.532614535	0.031839802
140223	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs13163	20:1289585_G	NRSN2	ENSG00000125841	20	1289585	A	0.05932	0.0507083	-0.104276274	174285197.9	0.001066175	0.105151773	0.348549673	0.97185	Imputed	1	-0.104276274	-3.282257384	0.031769682
140224	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6041356	20:1296273_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1296273	C	0.13599	0.140877	-0.088542858	171802031.6	0.005493448	0.291662368	0.631332828	0.9994	Genotyped	1	-0.088542858	-2.782759535	0.031818365
140225	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6109437	20:1301598_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1301598	A	0.11031	0.103756	-0.128439387	178068260.9	0.000194	0.070032459	0.285483075	0.96538	Genotyped	1	-0.128439387	-4.048159005	0.031680049
140226	NRSN2_nk_eqtl_table_exp_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6134663	20:1329550_T	NRSN2	ENSG00000125841	20	1329550	C	0.18398	0.185205	0.065106971	147551858.4	0.041368732	0.632009081	0.83977074	0.98874	Imputed	1	0.065106971	2.042504196	0.031876053
140227	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs256484	5:5693642_T	NRSN2	ENSG00000003074	5	5693642	A	0.78668	0.791335	0.068735698	146979145.5	0.011258488	0.761038731	0.923960452	0.81951	Imputed	1	0.068735698	2.156868905	0.031868278
140228	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2560469	5:5815103_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	5815103	T	0.48067	0.489667	-0.082156159	130794064.1	0.000594594	0.013107598	0.094239237	0.97776	Imputed	1	-0.082156349	-2.588624453	0.031835841
140229	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11959359	5:6163773_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6163773	T	0.08228	0.0772713	-0.066669388	168349795.9	0.036719068	0.784295961	0.927464746	0.9763	Imputed	1	-0.066669388	-2.091735823	0.031872757
140230	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs11749588	5:6164828_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6164828	A	0.16051	0.163643	-0.087491176	171636047.3	0.006079346	0.555533714	0.784822363	0.99875	Genotyped	1	-0.087491176	-2.749450371	0.031821333
140231	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2925710	5:6222436_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6222436	C	0.9141	0.903957	-0.069466167	168791228.6	0.027514883	0.781239722	0.927464746	0.97568	Imputed	1	-0.069466167	-2.179055642	0.031866651
140232	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12513969	5:6302491_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6302491	A	0.44294	0.437712	-0.071369159	169091549.2	0.025319652	0.728690896	0.890428049	0.94931	Imputed	1	-0.071369159	-2.239919936	0.031862371
140233	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17825723	5:6320673_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6320673	A	0.07008	0.0690484	0.085435517	144344545.4	0.007389277	0.541905457	0.786402366	0.89496	Imputed	1	0.085435517	2.68439058	0.031827032
140234	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72716065	5:6349484_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6349484	G	0.07093	0.0810902	0.0815157	147436291.2	0.011440704	0.613190184	0.838023195	0.89289	Imputed	1	0.0815157	2.044148832	0.031875944
140235	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs61244483	5:6380213_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6380213	T	0.1375	0.124438	-0.066866981	168380881.5	0.031633986	0.781363998	0.927464746	0.97159	Imputed	1	-0.066866981	-2.097963068	0.031872335
140236	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17736854	5:6413247_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6413247	G	0.05207	0.0589313	0.068314936	147045553.4	0.023310237	0.766207635	0.926001744	0.9944	Imputed	1	0.068314936	2.143603631	0.031869201
140237	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs75807485	5:6430200_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6430200	G	0.06337	0.0712966	0.066744296	147282147	0.026509776	0.783565267	0.927464746	0.95411	Imputed	1	0.066744296	2.093141306	0.031872662
140238	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72717901	5:6420697_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6420697	A	0.12795	0.111565	-0.102861501	174061907.8	0.001247382	0.238109961	0.579678524	0.98429	Imputed	1	-0.102861501	-3.237245692	0.031774388
140239	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs8509954	5:6473704_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6473704	T	0.88247	0.87356	-0.096329897	173031040.7	0.002512238	0.342859653	0.658494983	0.99792	Imputed	1	-0.096329897	-3.02969246	0.031795272
140240	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs115257341	5:6567163_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6567163	A	0.07219	0.0705806	0.064753122	168047037.2	0.036475737	0.776407746	0.926437397	0.97644	Imputed	1	0.064753122	-2.031299774	0.031876792
140241	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs571061	5:6581025_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6581025	G	0.55539	0.54498	0.063269628	167813220.1	0.047464294	0.812122675	0.930761138	0.98875	Imputed	1	0.063269628	-1.984628897	0.031878928
140242	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs575421	5:6585234_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6585234	T	0.90178	0.893055	0.080245501	170492480.2	0.011886426	0.622196582	0.851157715	0.99179	Imputed	1	0.080245501	-2.520208867	0.031840814
140243	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72724268	5:6650609_T	NRSN2	ENSG00000003074	5	6650609	C	0.08728	0.0878498	0.063504217	147048671.2	0.031835841	0.732726595	0.913461265	0.98433	Imputed	1	0.063504217	1.992017651	0.031877352
140244	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs555257	5:6652931_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6652931	A	0.75722	0.774299	-0.0756613	169768967.1	0.01772233	0.688274395	0.862734326	0.97305	Imputed	1	-0.0756613	-2.375382184	0.031852264
140245	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73737156	5:6676626_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6676626	A	0.06872	0.0609178	-0.06355519	167858289.7	0.046470013	0.813449979	0.929521706	0.95108	Imputed	1	-0.06355519	-1.993626314	0.031879248
140246	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs73737214	5:7010023_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	7010023	G	0.22458	0.23648	0.072682804	146356163.5	0.022276045	0.717519738	0.902703738	0.96073	Imputed	1	0.072682804	2.281364436	0.031859334
140247	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7737022	5:7026855_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	7026855	A	0.24753	0.283231	0.067287101	147207773.9	0.03500748	0.777240752	0.927464746	0.93025	Imputed	1	0.067287101	2.111204175	0.031871433
140248	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9315597	5:7081735_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	7081735	T	0.77731	0.777856	0.068482996	147019028.9	0.031886573	0.764737171	0.925117118	0.99507	Imputed	1	0.068482996	2.148901879	0.031868833
140249	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs72719008	5:7122904_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	7122904	G	0.19727	0.187157	0.065855192	147045218.3	0.031470628	0.764831094	0.924744414	0.85307	Imputed	1	0.065855192	1.973519806	0.031878604
140250	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72721104	5:7125122_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	7125122	G	0.05655	0.0552818	-0.065447988	168157025.3	0.040313494	0.795533401	0.927464746	0.99572	Imputed	1	-0.065447988	-2.053248299	0.03187534
140251	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs72721150	5:7206443_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	7206443	G	0.12916	0.119326	-0.080696332	170563313.8	0.011416762	0.615948494	0.845465892	0.92342	Imputed	1	-0.080696332	-2.534460315	0.031839651
140252	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs10462836	5:7265119_T	NRSN2	ENSG00000003074	5	7265119	C	0.06387	0.0703111	0.085185341	147014607.1	0.031818141	0.762343612	0.927266056	0.84433	Imputed	1	0.085185341	2.691868722	0.031867267
140253	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs55861895	5:7555967_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	7555967	G	0.41939	0.387573	-0.077254469	170020413.1	0.015458722	0.6673875	0.862734326	0.99998	Genotyped	1	-0.077254469	-2.425698842	0.031848361
140254	NRSN2_ipn_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs116606966	5:7566642_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	7566642	C	0.05514	0.0570219	0.093139715	143127591.3	0.00348526	0.401434949	0.724606021	0.89646	Imputed	1	0.093139715	2.928464177	0.031810047
140255	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78143191	5:5845768_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	5845768	C	0.07744	0.0712172	0.085655965	147843878	0.031409594	0.761831161	0.927266056	0.90284	Imputed	1	0.085655965	2.573475948	0.031863444
140256	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11960222	5:5846133_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	5846133	T	0.62413	0.611303	0.081316242	170661472.7	0.010797834	0.608424214	0.835251849	0.94653	Imputed	1	0.081316242	-2.554059167	0.031838042
140257	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6029951	5:5860950_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	5860950	T	0.73002	0.725085	0.079501883	145279950	0.026080227	0.736367577	0.918236156	0.98236	Imputed	1	0.079501883	2.465407586	0.031842717
140258	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62334141	5:5883687_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	5883687	A	0.16674	0.165876	0.062665355	167717849.3	0.049626979	0.801032212	0.901721336	0.97715	Imputed	1	0.062665355	-1.965599109	0.031881046
140259	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs115982543	5:6052925_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6052925	C	0.07279	0.0777179	-0.078981755	170293026.4	0.013295375	0.64245126	0.851827712	0.99635	Genotyped	1	-0.078981755	-2.480268238	0.031844038
140260	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1047022	5:6114062_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6114062	A	0.41958	0.424249	0.065920621	168216127.8	0.028888107	0.776543106	0.926439536	0.96372	Imputed	1	0.065920621	-2.068418297	0.031874046
140261	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2925702	5:6286951_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6286951	C	0.30724	0.29479	-0.063037086	167784401.1	0.048109106	0.797160878	0.895699865	0.99743	Genotyped	1	-0.063037086	-1.979838063	0.031880197
140262	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72716029	5:6306769_T	NRSN2	ENSG00000003074	5	6306769	C	0.17244	0.172605	0.063276809	147840708.5	0.047439076	0.795641858	0.898653315	0.95806	Imputed	1	0.063276809	1.984855066	0.031878813
140263	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2998218	5:6325532_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6325532	T	0.09083	0.0945148	0.085642596	147054585	0.03704753	0.770127535	0.91586	Imputed	1	0.085642596	2.684748196	0.031869523
140264	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4495141	5:6325921_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6325921	A	0.61337	0.596797	-0.068999011	168717474.6	0.030615336	0.755764463	0.883248536	0.9545	Imputed	1	-0.068999011	-2.165170899	0.031867697
140265	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6555391	5:6333413_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6333413	A	0.06989	0.0603172	-0.07720308	170012302.6	0.015527569	0.665736885	0.869741321	0.88764	Imputed	1	-0.07720308	-2.424073622	0.031848488
140266	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs271419	5:6354010_T	NRSN2	ENSG00000003074	5	6354010	C	0.2042	0.221343	0.066468284	168168353.2	0.037794536	0.776407746	0.883248536	0.98912	Imputed	1	0.066468284	-2.349352898	0.031854661
140267	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11775602	5:6401286_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6401286	G	0.07548	0.0628888	0.069244148	146889898.1	0.030026813	0.754597531	0.883248536	0.96917	Imputed	1	0.069244148	2.127900229	0.031867155
140268	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs57170803	5:6451156_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6451156	A	0.15333	0.174931	-0.071570077	169123259.5	0.024909526	0.736284754	0.883248536	0.92336	Imputed	1	-0.071570077	-2.246258163	0.031861911
140269	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6017536	5:6454984_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6454984	G	0.49469	0.505081	0.065642496	147536662.9	0.041585685	0.792738434	0.904948059	0.99804	Imputed	1	0.065642496	2.031531962	0.031876376
140270	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs62330649	5:6579415_C	NRSN2	ENSG00000003074	5	6579415	T	0.22566	0.20465	0.064848488	168024643.7	0.042182931	0.783403879	0.886375543	0.98115	Imputed	1	0.064848488	-2.034372044	0.031876559
140271	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs78726748	5:6587471_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6587471	C	0.06865	0.0507391	-0.07200601	169120961.7	0.02403938	0.733337983	0.883248536	0.96492	Imputed	1	-0.07200601	-2.260011196	0.031860908
140272	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs13776443	5:6601066_T	NRSN2	ENSG00000003074	5	6601066	C	0.24567	0.239729	0.067699683	168518362.7	0.031886573	0.765116833	0.883248536	0.98211	Imputed	1	0.067699683	-2.124059389	0.031870549
140273	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12374467	5:6609139_A	NRSN2	ENSG00000003074	5	6609139	G	0.67709	0.658993	-0.06542194	168152914.2	0.040393286	0.779248353	0.883248536	0.9981	Imputed	1	-0.06542194	-2.052427594	0.031875395
140274	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs6865483	5:6727188_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6727188	A	0.28496	0.283939	0.101453828	141190011.1	0.000938248	0.217588711	0.495756722	0.99939	Imputed	1	0.101453828	3.318527483	0.031765845
140275	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs274700	5:6728995_G	NRSN2	ENSG00000003074	5	6728995	A	0.14455	0.139344	0.087183941	171579176.1	0.006813519	0.551304705	0.838248536	0.98044	Imputed	1	0.087183941	-2.738098379	0.031822342
140276	NRSN2_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2397977	5:6760499

140391	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs11636837	5:6707834_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6707834	G	0.18105	0.173268	0.073319084	97317119_68	0.034277528	0.941832426	1	0.977444	Imputed	1	0.072319084	0.269884031	0.031860185
140392	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs1566099	5:6821914_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6821914	G	0.34768	0.361703	0.07407371	97313262_8	0.030414108	0.941832426	1	0.99996	Genotyped	1	0.07407171	0.125198821	0.031856076
140393	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs7726481	5:6833086_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6833086	C	0.10699	0.108331	-0.087828866	13417225_2	0.010100449	0.905547403	1	0.98673	Imputed	1	-0.087828866	-0.760144778	0.031820384
140394	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs275479	5:6833796_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	6833796	A	0.46455	0.476748	0.077423101	96781689_62	0.023413309	0.941832426	1	0.98152	Imputed	1	0.077423101	0.431023582	0.031847943
140395	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs6893958	5:6842842_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	6842842	A	0.53862	0.5164	-0.087439244	13407635_2	0.010439662	0.90859759	1	0.96802	Imputed	1	-0.087439244	-0.747805814	0.031821479
140396	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs13360176	5:7019802_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7019802	G	0.06114	0.0627348	-0.094013349	114760000	0.005882053	0.884088454	1	0.94104	Imputed	1	-0.094013349	-0.956176429	0.031802347
140397	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs16878545	5:7273088_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	7273088	A	0.15716	0.184309	-0.071692473	112424458_5	0.035869546	0.941832426	1	0.97824	Imputed	1	-0.071692473	-2.550119447	0.03186163
140398	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs14251588	5:7303973_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	7303973	C	0.24908	0.241269	0.079580958	96554798_68	0.019798728	0.941832426	1	0.97202	Imputed	1	0.079580958	2.499362517	0.031842503
140399	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs12519880	5:7391434_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7391434	C	0.2697	0.287604	-0.070848258	112335897_3	0.038113617	0.941832426	1	0.97594	Imputed	1	-0.070848258	-2.223488684	0.031863557
140400	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs2453285	5:7450168_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	7450168	T	0.36587	0.381244	0.097761563	94648110_61	0.004175176	0.862111835	1	0.95397	Imputed	1	0.097761563	1.0755154	0.031790813
140401	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs11739515	5:7516947_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7516947	G	0.14074	0.15656	-0.071917597	112448074_2	0.031329048	0.941832426	1	0.99122	Imputed	1	-0.071917597	-2.257221787	0.031861112
140402	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs1032716	5:7534089_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7534089	G	0.19348	0.229874	-0.097603523	115142622_4	0.004236931	0.862242441	1	0.99156	Imputed	1	-0.097603523	-3.070132298	0.031791309
140403	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs1027579	5:7534221_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	7534221	A	0.51233	0.531213	-0.102545565	115661060_7	0.00265126	0.81339284	1	0.99575	Imputed	1	-0.102545565	-3.227196759	0.03177543
140404	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs17827444	5:7540461_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	7540461	T	0.07656	0.0808081	0.08788386	95684307_31	0.010055162	0.804028173	1	0.94162	Imputed	1	0.08788386	2.763889642	0.031820229
140405	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs7707146	5:7579296_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	7579296	G	0.53807	0.554851	-0.095076248	114877502	0.005434445	0.88244624	1	0.99364	Imputed	1	-0.095076248	-2.988901622	0.031799122
140406	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs11134244	5:7584031_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	7584031	A	0.07157	0.0886973	-0.079660076	113260289_2	0.019683998	0.941832426	1	0.95669	Imputed	1	-0.079660076	-2.501705021	0.03184314
140407	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ox4	CD4 SOX4 T cell	rs12650045	5:7596003_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	7596003	C	0.60677	0.60599	-0.078913391	113181959_2	0.02086674	0.941832426	1	0.9942	Imputed	1	-0.078913391	-2.479107933	0.031844211
140408	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13187690	5:5760686_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	5760686	C	0.07893	0.0530952	-0.097399517	173199856_3	0.002246279	0.185866317	0.542944335	0.99604	Genotyped	1	-0.097399517	-3.063653737	0.031791947
140409	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7703147	5:5799987_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5799987	T	0.14931	0.166261	-0.068703098	168670771_3	0.031338914	0.599585205	0.819324533	0.83618	Imputed	1	-0.068703098	-2.155841089	0.03186835
140410	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4320228	5:5805115_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	5805115	T	0.25912	0.248044	0.072526757	168490212_2	0.024883259	0.658354969	0.763045316	0.91053	Imputed	1	0.072526757	2.363672208	0.031853237
140411	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6881624	5:5832206_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	5832206	A	0.24579	0.234232	-0.086208354	171433582_7	0.006869739	0.341859788	0.609173877	0.9757	Imputed	1	-0.086208354	-2.708833002	0.031824906
140412	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs76434694	5:5855572_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	5855572	A	0.05136	0.0534495	-0.067045643	168409179_3	0.035668251	0.621193987	0.825009817	0.8307	Imputed	1	-0.067045643	-2.103593896	0.031871952
140413	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2087751	5:5906783_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5906783	G	0.29238	0.270865	-0.06526366	168729716_6	0.026489132	0.834023919	0.823538132	0.92135	Imputed	1	-0.06526366	-2.047437607	0.031875726
140414	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1150461	5:5911381_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	5911381	A	0.60789	0.609609	-0.080186571	170483179_5	0.011949064	0.432365732	0.714992672	0.95206	Imputed	1	-0.080186571	-2.518346129	0.031840965
140415	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10056196	5:5927970_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5927970	G	0.17793	0.165768	-0.07625018	169861908_7	0.016853911	0.492704237	0.75011558	0.9964	Imputed	1	-0.07625018	-2.393977751	0.031850831
140416	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17817810	5:5985960_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5985960	A	0.09141	0.0744533	0.070872474	166540561_2	0.02638077	0.569363498	0.809489853	0.82489	Imputed	1	0.070872474	2.224220973	0.031863504
140417	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs469607	5:6030890_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6030890	C	0.14519	0.137281	-0.087641496	171659772	0.005992297	0.322996828	0.581995515	0.98326	Imputed	1	-0.087641496	-2.754210788	0.031820911
140418	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16876913	5:6075956_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6075956	G	0.18204	0.161903	-0.070990206	170452187_6	0.011259903	0.435136481	0.717214735	0.95923	Imputed	1	-0.070990206	-2.512131294	0.031841469
140419	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs16567044	5:6288090_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6288090	C	0.08813	0.0753465	-0.060294913	168764176_2	0.021744771	0.5661129	0.801297897	0.91498	Imputed	1	-0.060294913	-2.124500936	0.031867042
140420	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs72716099	5:6414187_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6414187	C	0.11302	0.105651	0.073850917	146171823_1	0.020641914	0.526414532	0.778820892	0.98401	Imputed	1	0.073850917	2.318229791	0.031856599
140421	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12522757	5:6620844_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6620844	G	0.07707	0.0763782	-0.067746733	168519830_5	0.03377847	0.612840241	0.822467437	0.98139	Imputed	1	-0.067746733	-2.125691857	0.031870439
140422	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73737156	5:6676626_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6676626	G	0.06872	0.0609179	-0.06743979	168473386_5	0.034599312	0.631863947	0.823538132	0.95108	Imputed	1	-0.06743979	-2.116016798	0.031871103
140423	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs9313171	5:6799552_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6799552	C	0.5342	0.547475	-0.067880242	168540902	0.033428456	0.611172627	0.822017941	0.99157	Imputed	1	-0.067880242	-2.129900371	0.031870149
140424	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs14289898	5:6801719_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6801719	C	0.14564	0.156252	-0.069136123	168739114_6	0.030284951	0.593204178	0.817863303	0.96271	Imputed	1	-0.069136123	-2.169494084	0.031867394
140425	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs275425	5:6872924_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6872924	G	0.35732	0.356452	-0.085990617	171992211_6	0.017012201	0.345402046	0.621283174	0.98429	Imputed	1	-0.085990617	-2.701940947	0.031825507
140426	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs275423	5:6873137_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6873137	T	0.83301	0.847351	-0.074428671	169574424_3	0.019667698	0.517632369	0.771435133	0.98063	Imputed	1	-0.074428671	-2.336466505	0.031855227
140427	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs275437	5:6879978_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	6879978	T	0.64195	0.614259	-0.06512363	168106254_1	0.041308304	0.64110304	0.834927281	0.94656	Imputed	1	-0.06512363	-2.043113139	0.031876012
140428	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs14964407	5:6975167_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6975167	A	0.25795	0.239421	0.08604417	168547275_3	0.021888997	0.644247753	0.851298912	0.91727	Imputed	1	0.08604417	2.703658915	0.031855357
140429	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13360176	5:7019802_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7019802	G	0.06114	0.0627348	-0.067152373	168426024_3	0.035374877	0.61978062	0.824597886	0.94104	Imputed	1	-0.067152373	-2.106957767	0.031871722
140430	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12173024	5:7132666_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7132666	G	0.26276	0.267924	-0.07681354	169950822_4	0.016058264	0.484280506	0.744891375	0.95388	Imputed	1	-0.07681354	-2.411769803	0.031849449
140431	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77527717	5:7256891_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	7256891	T	0.12858	0.116461	0.066482477	147334684_6	0.041274904	0.725628536	0.875417254	0.95341	Imputed	1	0.066482477	2.088361239	0.031871154
140432	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6891717	5:7270674_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7270674	G	0.34216	0.321543	-0.075144608	169687418_9	0.018516289	0.508620222	0.7624314	0.95821	Imputed	1	-0.075144608	-2.359068226	0.031853512
140433	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs6886365	5:7357767_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7357767	G	0.39053	0.401047	-0.070286543	168920682_5	0.027631425	0.577805186	0.812955822	0.99954	Genotyped	1	-0.070286543	-2.20577205	0.031864826
140434	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10036092	5:7367623_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7367623	G	0.28803	0.288898	0.068623197	169077216_6	0.030154474	0.608654631	0.835994442	0.97669	Imputed	1	0.068623197	2.153259494	0.031868353
140435	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13153439	5:7398546_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7398546	A	0.59236	0.575038	0.066241717	147372764_3	0.037945341	0.629673719	0.828512694	0.95404	Imputed	1	0.066241717	2.078258427	0.031873667
140436	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs74713864	5:7413864_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	7413864	C	0.04707	0.0841546	0.063954762	147733708_8	0.045108474	0.555655149	0.84353287	0.97786	Imputed	1	0.063954762	2.006207856	0.031878433
140437	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12516503	5:7466324_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7466324	G	0.37719	0.357576	0.064636632	168708971_4	0.031587113	0.618536949	0.834134946	0.93434	Imputed	1	0.064636632	2.027686808	0.031877029
140438	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10040515	5:7476030_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	7476030	A	0.08724	0.0868186	0.062754436	147923153_3	0.049303065	0.669267415	0.852842436	0.99739	Imputed	1	0.062754436	1.968404322	0.031880867
140439	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs153273	5:5627728_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	5627728	T	0.32707	0.313443	0.075401072	145927166	0.018118399	0.513481107	0.747314167	0.89968	Imputed	1	0.075401072	2.367165544	0.031852893
140440	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16825818	5:5628364_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5628364	G	0.30564	0.292054	0.090823013	171921215_6	0.013788204	0.291378014	0.592339184	0.99231	Imputed	1	0.090823013	2.835014099	0.031851806
140441	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12658409	5:5640744_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5640744	G	0.19277	0.177533	0.068345012	147040806_6	0.032234066	0.611710799	0.832723701	0.81231	Imputed	1	0.068345012	2.144551793	0.031869135
140442	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7729879	5:5717210_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	5717210	T	0.23974	0.265414	0.082234947	144848592_3	0.009935329	0.420065153	0.674958438	0.96791	Imputed	1	0.082234947	2.583110117	0.031835634
140443	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs256481	5:5722063_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	5722063	T	0.54109	0.53437	-0.072114067	144837870_4	0.009312418	0.593571827	0.789403033	0.91118	Imputed	1	-0.072114067	-2.26407004	0.031868611
140444	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2561845	5:5772601_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	5772601	A	0.37293	0.376994	-0.063620873	167868656_3	0.046243953	0.669865342	0.876420516	0.82658	Imputed	1	-0.063620873	-1.995693344	0.031879115
140445	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs35740	5:5826215_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	5826215	G	0.12828	0.128349	-0.06547969	168162028_8	0.040216564	0.645147793	0.857920734	0.89074	Imputed	1	-0.06547969	-2.05424714	0.031875274
140446	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1012747	5:5883342_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5883342	G	0.2128	0.218602	-0.069109029	168747664_1	0.040155758	0.645934133	0.858013628	0.97613	Imputed	1	-0.069109029	-2.171201104	0.031875274
140447	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2018489	5:5894199_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	5894199	C	0.40491	0.415091	-0.071900714	146479618_8	0.022427109	0.562737774	0.797440343	0.96247	Imputed	1	-0.071900714	-2.256689156	0.031861151
140448	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs74608341	5:6004129_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6004129	C	0.05997	0.0606406	-0.064271891	167971404_9	0.044051818	0.660866761	0.87045402	0.81323	Imputed	1	-0.064271891	-2.016197092	0.031877782
140449	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75860704	5:6037735_G	NSUN2	ENSG00000073474	5	6037735	A	0.07655	0.0819187	-0.083318897	144044942_3	0.023000412	0.832351214	0.818044752	0.81044	Imputed	1	-0.083318897	-2.613725679	0.031868193
140450	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28474734	5:6264045_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6264045	A	0.7514	0.758023	0.073794697	146180696_2	0.027038919	0.536576681	0.771348339	0.93787	Imputed	1	0.073794697	2.316453342	0.031856732
140451	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72716026	5:6304510_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	6304510	T	0.05676	0.0523098	-0.083470856	171001530_1	0.008871866	0.402457306	0.670417078	0.94846	Imputed	1	-0.083470856	-2.622202019	0.031832351
140452	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11459371	5:6316339_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6316339	C	0.05131	0.047924	-0.069283846	168762423_3	0.009312418	0.593571827	0.789403033	0.97424	Imputed	1	-0.069283846	-2.174515966	0.031875067
140453	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79785019	5:6385254_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	6385254	T	0.09189	0.0912997	0.072951065	146313846_6	0.022242927	0.548392331	0.783226142	0.99122	Imputed	1	0.072951065	2.289830766	0.031858715
140454	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4701732	5:6454662_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6454662	G	0.57532	0.589883	-0.062668131	167718287_3	0.049616186	0.680401363	0.883850522	0.97764	Imputed	1	-0.062668131	-1.965686516	0.031888121
140455	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11954370	5:6463651_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6463651	C	0.06621	0.0627379	0.074948984	147450388_3	0.039398413	0.647453377	0.842920157	0.94229	Imputed	1	0.074948984	2.361705517	0.031874706
140456	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79784158	5:6469835_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6469835	T	0.12407	0.107884	0.087691398	143987414_2	0.005963649	0.335206346	0.615863437	0.985	Imputed	1	0.087691398	2.755791143	0.031820771
140457	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4702363	5:6553485_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6553485	C	0.45102	0.466602	-0.078308317	171967193_3	0.041048616	0.647453377	0.842920157	0.98183	Imputed	1	-0.078308317	-2.459889104	0.031845735
140458	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79613845	5:6562570_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6562570	C	0.05401	0.0437327	0.067512839	147172146_4	0.034399197	0.622264105	0.838792681	0.94996	Imputed	1	0.067512839	2.118319295	0.031870945
140459	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79940373	5:6583022_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6583022	C	0.11	0.0989991	0.062754934	147923074_7	0.049301259	0.67907052	0.883235138	0.97113	Imputed	1	0.062754934	1.968420001	0.031880866
140460	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16735725	5:6628198_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	6628198	T	0.07606	0.0724207	-0.071365997	144540113_8	0.025326176	0.57504419	0.81784228	0.97894	Imputed	1	-0.071365997	-2.23982678	0.031862378
140461	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1095110	5:6765452_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6765452	C	0.31625	0.309147	0.064944621	167977088_2	0.036511776	0.658098462	0.868494211	0.98677	Imputed	1	0.064944621	2.021323158	0.031877447
140462	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs275448	5:6824389_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6824389	T	0.15059	0.15214	0.077301986	145627149_5	0.015095302	0.48802923	0.718521544	0.97308	Imputed	1	0.077301986	2.427197768	0.031848244
140463	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77659713	5:6862242_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6862242	G	0.05338	0.0534801	-0.089183504	171737153_2	0.008169354	0.487701593	0.716640556	0.91664	Imputed	1	-0.089183504	-2.849399299	0.031838004
140464	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs79847541	5:6935387_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	6935387	G	0.13675	0.130259	0.081573423	144952991_1	0.010549927	0.427852257	0.677398588	0.88059	Imputed	1	0.081573423	2.562190987	0.03183737
140465	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6873965	5:6985430_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	6985430	C	0.46604	0.437481	-0.062779407	167735849_9	0.049212583	0.678683946	0.883059455	0.97888	Imputed	1	-0.062779407	-1.969190689	0.031880817
140466	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13168960	5:7109836_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7109836	G	0.3244	0.3292853	0.076099378	147299333_1	0.020591755	0.396517706	0.804833366	0.99735	Imputed	1	0.076099378	2.633780497	0.031871369
140467	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116549866	5:7116233_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	7116233	G	0.05952	0.0509855	0.095289678	142788196_3	0.002798172	0.231629212	0.401121069	0.81946	Imputed	1	0.095289678	2.996674891	0.031799471
140468	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1496364	5:7150010_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7150010	G	0.33915	0.358177	0.094476994	142916460_3	0.003041876	0.243115705	0.501807991	0.99779	Imputed	1	0.094476994	2.970883365	0.031800945
140469	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9877711	5:7152344_T	NSUN2	ENSG00000073474	5	7152344	C	0.14683	0.149861	-0.066533783	168107944_4	0.026297552	0.633914258	0.848616439	0.95431	Imputed	1	-0.066533783	-2.084380793	0.031887209
140470	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs5576019	5:7182716_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	7182716	T	0.10877	0.116785	0.078645518	143444458_9	0.013919392	0.472623903	0.703155377	0.94386	Imputed	1	0.078645518	2.463766482	0.031851007
140471	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9986256	5:7252066_C	NSUN2	ENSG00000073474	5	7252066	T	0.06725	0.0719433	0.064067593	147715901	0.044730109	0.663166531	0.872406645	0.99859	Genotyped	1	0.064067593	2.009761837	0.031878202
140472	NSUN2_c04ox4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2409266	5:7283555_A	NSUN2	ENSG00000073474	5	7283555	G	0.50061	0.491069	0.085125504	170478174_4	0.001885206	0.143113446	0.360109614	0.98002

140991	NUAK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11809978	1:205525093_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205525093	G	0,28477	0,251725	0,07832458	145465754,7	0,01484758	0,699453803	0,898651641	0,98341	Imputed	1	0,078324588	2,45950252	0,031845694
140992	NUAK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs7526132	1:205554085_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205554085	C	0,49379	0,469649	0,010315368	143462800,2	0,004311397	0,490881724	0,955827596	0,96091	Imputed	1	0,091015368	2,86110675	0,031811245
140993	NUAK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6703261	1:205555825_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	205555825	C	0,82773	0,806976	0,077412553	145609698,8	0,015248612	0,712509428	0,898651641	0,94408	Imputed	1	0,077412553	2,430690394	0,031847969
140994	NUAK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7519776	1:205574611_T_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205574611	G	0,07759	0,0873268	0,070709126	146667684,2	0,026708284	0,783484139	0,909343536	0,95531	Imputed	1	0,070709126	2,219100233	0,031863872
140995	NUAK2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4077468	1:205914757_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205914757	A	0,41973	0,39535	0,075679301	145883790,1	0,017700332	0,730159214	0,898651641	0,99997	Genotyped	1	0,075679301	2,375841244	0,031852228
140996	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9662447	1:204408766_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204408766	G	0,0539	0,0580998	0,065459231	168158799,8	0,040279096	0,76166768	0,887847237	0,88766	Imputed	1	0,065459231	2,053602533	0,031875317
140997	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12751158	1:204562344_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204562344	A	0,07245	0,070696	0,074643427	146046743,3	0,019315592	0,675690147	0,83924025	0,86395	Imputed	1	0,074643427	2,343245847	0,031854714
140998	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7539399	1:204590044_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204590044	G	0,69058	0,705605	0,064294827	147680037,2	0,043976213	0,771202053	0,80735186	0,993	Imputed	1	0,064294827	2,016919576	0,031877755
140999	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11240246	1:204669563_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204669563	T	0,87491	0,848783	0,088487975	143861692,3	0,005522717	0,483163394	0,737624442	0,95477	Imputed	1	0,088487975	2,781021055	0,03181852
141000	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2759285	1:204833851_G_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	204833851	C	0,0573	0,057838	-0,073229374	169385142,3	0,021736617	0,692388898	0,841953593	0,98227	Imputed	1	-0,073229374	-2,298613514	0,031858063
141001	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17334605	1:204875330_A_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204875330	A	0,24631	0,24073	0,07527688	143946797,2	0,018310357	0,669639778	0,847342738	0,96104	Imputed	1	0,07527688	2,36324438	0,031853193
141002	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12066625	1:204887679_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	204887679	A	0,18858	0,19478	-0,066367435	168302139,4	0,037581309	0,7537983	0,879707651	0,96975	Imputed	1	-0,066367435	-2,082220114	0,0318734
141003	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7516408	1:204925946_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	204925946	C	0,24569	0,257545	0,072176588	146436078,3	0,02370613	0,704397036	0,84338445	0,99706	Imputed	1	0,072176588	2,263393037	0,031860515
141004	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12246662	1:204943947_C_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	204943947	C	0,39639	0,396628	-0,086576595	173520283,8	0,060005736	0,812835	0,939734157	0,9908	Imputed	1	-0,086576595	-2,726224839	0,031852208
141005	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6663231	1:204946668_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204946668	T	0,07157	0,073899	0,06853566	147010717	0,031754794	0,735138234	0,858603549	1	Genotyped	1	0,06853566	2,150562202	0,031868718
141006	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs149629736	1:204981132_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204981132	G	0,1267	0,131491	-0,060787805	168572224,9	0,032913888	0,739088897	0,862808025	0,94814	Imputed	1	-0,060787805	-2,136156552	0,031869717
141007	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7513016	1:205010923_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205010923	A	0,89604	0,893625	0,063822239	147745624,8	0,047556344	0,737476093	0,902159097	0,94218	Imputed	1	0,063822239	2,002033687	0,031878704
141008	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7536902	1:205059282_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205059282	A	0,87042	0,862889	0,076281073	145788277,5	0,0168094	0,658802703	0,833218852	0,99387	Imputed	1	0,076281073	2,39495336	0,031850755
141009	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs896322	1:205209745_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205209745	A	0,88681	0,891762	0,074383666	146087740,6	0,019742119	0,679720139	0,839854014	0,99885	Imputed	1	0,074383666	2,335045855	0,031855334
141010	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12123647	1:205270815_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205270815	G	0,1392	0,131183	-0,089705287	171072597,2	0,034883392	0,828458526	0,716809694	0,90423	Imputed	1	-0,089705287	-2,821013171	0,031814913
141011	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55664944	1:205291668_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205291668	T	0,31177	0,280967	-0,064038284	167934535,2	0,044828136	0,772545326	0,899352366	0,99176	Imputed	1	-0,064038284	-2,008838643	0,031878262
141012	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11581020	1:205354073_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205354073	A	0,12942	0,143948	-0,070449759	168946442,5	0,027271671	0,719948702	0,8470076	0,96472	Imputed	1	-0,070449759	-2,2109197	0,031864458
141013	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72748009	1:205388492_T_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205388492	A	0,06097	0,0642439	0,074439651	145078381,5	0,019054563	0,670702524	0,849734157	0,91842	Imputed	1	0,074439651	2,336717741	0,031855208
141014	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1105823	1:205482880_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205482880	T	0,06503	0,067955	-0,066918785	168389157,6	0,036019646	0,748941504	0,874346976	0,93937	Imputed	1	-0,066918785	-2,099595724	0,031872224
141015	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60890169	1:205612646_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205612646	T	0,25309	0,238035	-0,064267464	167970706,1	0,040066426	0,771407789	0,89756647	0,98556	Imputed	1	-0,064267464	-2,016057618	0,031877791
141016	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11240546	1:205623186_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205623186	G	0,35782	0,353834	-0,086991735	174978318,2	0,058356433	0,825458	0,762559148	0,94019	Imputed	1	-0,086991735	-2,731637073	0,031822773
141017	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2282429	1:205881824_C_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205881824	A	0,07822	0,0816292	0,066491302	147333372,9	0,037225541	0,753596795	0,878531081	0,83183	Imputed	1	0,066491302	2,086123584	0,031873137
141018	NUAK2_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs28570494	1:206282163_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	206282163	T	0,43206	0,459978	0,060074325	147399183,6	0,038434691	0,756283338	0,882423391	0,86248	Imputed	1	0,060074325	2,072983638	0,031874022
141019	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs4076664	1:204277533_A_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204277533	T	0,18907	0,185972	-0,084574467	171757104,3	0,031445346	0,808009133	0,781083167	0,97667	Imputed	1	-0,084574467	-2,657159632	0,031829379
141020	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs3125169	1:204321390_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	204321390	C	0,10976	0,124361	0,089341095	143727046,5	0,005083262	0,422112842	0,557038039	0,92513	Imputed	1	0,089341095	2,808047812	0,031816088
141021	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs3014607	1:204343719_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	204343719	T	0,05894	0,0839544	0,10089414	141903658	0,001546774	0,100401706	0,363583622	0,91925	Imputed	1	0,10089414	3,174680067	0,031780824
141022	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs10788646	1:204353050_A_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	204353050	A	0,73236	0,746951	-0,076320365	169872985,8	0,041752918	0,844048004	0,688345528	0,99712	Genotyped	1	-0,076320365	-2,396194206	0,031850659
141023	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs3014622	1:204367668_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	204367668	G	0,90366	0,890052	-0,088500956	171795418,4	0,005515782	0,233351959	0,567593796	0,96918	Imputed	1	-0,088500956	-2,781432248	0,031814844
141024	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs2942133	1:204369875_T_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204369875	T	0,73323	0,715691	-0,063660787	167947455,9	0,046106961	0,574282295	0,828817392	0,99824	Genotyped	1	-0,063660787	-1,996948493	0,031879033
141025	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs12057136	1:204388996_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	204388996	A	0,22827	0,245488	-0,096109327	174588438,9	0,050705	0,814381302	0,745461522	0,96379	Imputed	1	-0,096109327	-3,022609036	0,031795953
141026	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs55969653	1:204389170_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204389170	G	0,08327	0,0761934	0,070308172	146730965,8	0,027583517	0,489619246	0,727889222	0,94343	Imputed	1	0,070308172	2,206454207	0,031864777
141027	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs75973977	1:204574400_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204574400	C	0,05115	0,0442254	-0,098316458	173445748,8	0,020039067	0,122340284	0,404158443	0,80554	Imputed	1	-0,098316458	-3,092775834	0,031789067
141028	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs11240277	1:204753135_C_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	204753135	T	0,56855	0,542301	0,074760946	146027411,6	0,042885401	0,791816067	0,870833167	0,8933	Imputed	1	0,074760946	2,347146604	0,031854418
141029	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs61819408	1:204763289_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204763289	T	0,1453	0,120419	-0,06929454	168764117,1	0,029907044	0,501865961	0,738662572	0,81267	Imputed	1	-0,06929454	-2,174489159	0,031867043
141030	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs2759280	1:204871146_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204871146	C	0,52727	0,552572	0,064462752	147653534	0,043425994	0,764941307	0,796098057	0,99729	Genotyped	1	0,064462752	2,022209313	0,031877389
141031	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	U	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs16854813	1:204931137_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204931137	A	0,07364	0,0816138	0,065229464	147532525,4	0,030005133	0,745345204	0,867836699	0,97667	Imputed	1	0,065229464	2,046363444	0,031875797
141032	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs2802842	1:204976138_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204976138	G	0,61087	0,580382	-0,063276658	167814329,7	0,047439606	0,578703631	0,803485769	0,97563	Imputed	1	-0,063276658	-1,984850307	0,031879814
141033	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs7511458	1:204983403_C_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	204983403	A	0,14586	0,162873	0,073349804	146250912,5	0,021520651	0,448410198	0,709563912	0,94348	Imputed	1	0,073349804	2,302414143	0,03185778
141034	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs61824667	1:204989824_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204989824	T	0,28527	0,31526	0,091008917	144496313,8	0,047625818	0,683448004	0,688345528	0,98819	Imputed	1	0,091008917	2,863755136	0,031851001
141035	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs113044954	1:205002191_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205002191	A	0,06254	0,0481521	-0,076448882	169893269,4	0,01656942	0,404756258	0,68724445	0,84738	Imputed	1	-0,076448882	-2,400252907	0,031850345
141036	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs11240353	1:205056301_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205056301	A	0,18805	0,184001	-0,104910963	174385369,3	0,000993064	0,072435226	0,288817392	0,99846	Imputed	1	-0,104910963	-3,302458852	0,03176755
141037	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs12048743	1:205114873_C_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205114873	C	0,43151	0,458962	0,122102267	177886472,1	0,008809	0,268012578	0,134534574	0,97674	Imputed	1	0,122102267	3,851225676	0,031748409
141038	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs12744852	1:205202439_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205202439	G	0,2098	0,199461	-0,119336334	176662090	0,000178061	0,018245395	0,115792354	0,99725	Imputed	1	-0,119336334	-3,762706902	0,031715554
141039	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs3738742	1:205248437_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205248437	C	0,26277	0,2538651	-0,115817966	176106794,7	0,000275836	0,026368598	0,155224444	0,99707	Imputed	1	-0,115817966	-3,650240296	0,031728861
141040	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs6703220	1:205254721_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205254721	C	0,45819	0,46814	-0,10582304	174529763,6	0,000893	0,026080779	0,124613464	0,97558	Imputed	1	-0,10582304	-3,33153228	0,031764453
141041	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs11580336	1:205271885_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205271885	G	0,13138	0,113228	-0,07028072	168919763,6	0,027644335	0,489941286	0,728130469	0,98035	Imputed	1	-0,07028072	-2,205588415	0,031864839
141042	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs28703956	1:205289081_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205289081	G	0,50971	0,4087	-0,077793484	170105484,5	0,014752599	0,384899684	0,673665621	0,96704	Genotyped	1	-0,077793484	-2,442723938	0,031847022
141043	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs9570708	1:205311066_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205311066	C	0,18181	0,15046	-0,108319971	176832331,7	0,001845141	0,008855102	0,178335518	0,99986	Genotyped	1	-0,108319971	-3,515068593	0,031783261
141044	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs10793730	1:205415348_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205415348	T	0,91195	0,899076	0,087231071	144060066,4	0,00623266	0,250585566	0,581982239	0,97553	Imputed	1	0,087231071	2,741213685	0,031822062
141045	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs74141216	1:205417586_A_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205417586	T	0,11235	0,119957	-0,065572817	168176726,8	0,039932964	0,550429355	0,789534044	0,88469	Imputed	1	-0,065572817	-2,057181367	0,031875078
141046	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs4951291	1:205468612_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205468612	C	0,68208	0,639467	-0,076706261	145721182,6	0,020720738	0,846347941	0,398338302	0,99176	Imputed	1	-0,076706261	-2,408379641	0,031849713
141047	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs11240502	1:205480253_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	205480253	A	0,6381	0,652187	-0,117362823	176350615,5	0,000227945	0,022453311	0,137770675	0,92357	Imputed	1	-0,117362823	-3,689605082	0,031723068
141048	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs79983745	1:205483162_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	205483162	C	0,06476	0,0670003	0,072824276	169479034,2	0,020687832	0,442095552	0,707010051	0,9364	Imputed	1	0,072824276	-2,317388937	0,031856662
141049	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs11240504	1:205485290_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	205485290	T	0,30576	0,27664	0,064473776	147420228,7	0,027425818	0,663480004	0,689345528	0,93856	Imputed	1	0,064473776	2,028856914	0,031853953
141050	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs12406913	1:205488754_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	205488754	C	0,21891	0,209532	-0,083363293	170984553,7	0,008960211	0,305285256	0,618528648	0,999	Genotyped	1	-0,083363293	-2,618799319	0,031832639
141051	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs1042832	1:205501469_G_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205501469	A	0,34528	0,34729	-0,113586329	175754580,8	0,000361842	0,033009492	0,175130513	0,99771	Imputed	1	-0,113586329	-3,578977212	0,031737092
141052	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs72748965	1:205514411_T_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	205514411	A	0,08207	0,0931949	-0,117151536	179038384,6	0,000234477	0,015596143	0,137096374	0,88384	Imputed	1	-0,117151536	-3,692327175	0,031723927
141053	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs11809978	1:205525093_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205525093	G	0,28477	0,251725	0,1067124	140985376,3	0,008010037	0,06201639	0,261029593	0,98341	Imputed	1	0,1067124	3,393811293	0,031761427
141054	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs79836828	1:205535034_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205535034	T	0,16114	0,161719	-0,083153024	171008185,4	0,000837444	0,032974102	0,617216256	0,98121	Imputed	1	-0,083153024	-2,623536028	0,031832238
141055	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs72748882	1:205543045_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205543045	G	0,06895	0,0668925	0,064456273	172616448,8	0,004126619	0,077675614	0,366394622	0,93793	Imputed	1	0,064456273	-2,875983413	0,031809955
141056	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs6678545	1:205556027_A_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205556027	G	0,51107	0,521435	0,080582003	170545805,5	0,011534283	0,345130228	0,643827992	0,96137	Imputed	1	0,080582003	-2,530846056	0,031839946
141057	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs75290977	1:205561372_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205561372	C	0,23072	0,21834	0,090646134	142354653,3	0,010968852	0,311932765	0,564740007	0,9995	Genotyped	1	0,090646134	-2,831548359	0,031858165
141058	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs34008097	1:205575225_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205575225	A	0,41506	0,385186	0,080199175	171905616,5	0,005154106	0,224007966	0,55388959	0,96145	Imputed	1	0,080199175	-2,803551349	0,031816494
141059	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs11545017	1:205616177_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205616177	A	0,34437	0,356606	0,097381422	142458061,5	0,002250555	0,131038953	0,41506901	0,99267	Imputed	1	0,097381422	3,063079126	0,031792004
141060	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs7555776	1:205626332_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205626332	G	0,08514	0,0674007	0,088802464	143810254,3	0,002615302	0,16253192	0,429193355	0,82181	Imputed	1	0,088802464	-2,699490706	0,031817626
141061	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs1418653	1:205646278_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205646278	C	0,46186	0,478365	0,068496014	147016974,2	0,031853954	0,513735082	0,750149087	0,96576	Imputed	1	0,068496014	2,149312303	0,031868605
141062	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs954206	1:205807504_A_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	205807504	C	0,30894	0,2772556	-0,097513199	173217798,4	0,002219582	0,129803951	0,413116789	0,97379	Imputed	1	-0,097513199	-3,067263842	0,031791591
141063	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs9960503	1:205810614_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205810614	G	0,48157	0,468065	0,065828304	147438709,1	0,031676089	0,547210104	0,781851146	0,95309	Imputed	1	0,065828304	2,059309102	0,031874455
141064	NUAK2_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nt	CD4 Naive/Central Memory T	rs28689766	1:206243870_T_C	NUAK2	ENSG00000163545	1	206243870	C	0,65546	0,635571	0,075095827	145975342	0,018592828	0,424066624	0,698694229	0,99652	Genotyped	1	0,075095827	2,357528146	0,031853629
141065	NUAK2_c04so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs4259727	1:204288076_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204288076	G	0,26263	0,292963	-0,092082039	145463398,6	0,006987074	0,986080964	1	0,96866	Imputed	1	-0,092082039	-2,884923096	0,031808112
141066	NUAK2_c04so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs114014717	1:204296523_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204296523	A	0,09862	0,0825993	0,080442009	93740,3878	0,986080964	0,986080964	1	0,89073	Imputed	1	0,080442009	2,514744977	0,031808956
141067	NUAK2_c04so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs61819408	1:204763289_C_T	NUAK2	ENSG00000163545	1	204763289	T	0,1453	0,120419	0,078249441	96095001,52	0,021969886	0,986080964	1	0,81267	Imputed	1	0,078249441	2,457129003	0,031867043
141068	NUAK2_c04so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs2246791	1:204943116_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	204943116	G	0,28675	0,291084	0,068913899	97674336,01	0,043708261	0,986080964	1	0,9998	Genotyped	1	0,068913899	2,162487364	0,031867885
141069	NUAK2_c04so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs56193127	1:204944111_C_A	NUAK2	ENSG00000163545	1	204944111	A	0,06349	0,0546812	0,079275001	96628418,59	0,020445646	0,986080964	1	0,89933	Imputed	1	0,079275001	2,489357172	0,031841294
141070	NUAK2_c04so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs12731223	1:205004999_A_G	NUAK2	ENSG00000163545	1	205004999	G	0,43265	0,45097	-0,091674776	114520675,1	0,077242605	0,986080964	1	0,986	Imputed	1	-0,091674776	-2,882010566	0,031809313
141071	NUAK2_c04so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4	CD4 SOX4 T cell	rs35261626	1:205010384_T_C	NUAK2

141591	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs6602586	10	12484274	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12484274	A	0,1017	0,0931475	0,073476991	146230838,0	0,022194594	0,534712819	0,782679261	0,973376	Imputed	1	0,073476991	2,306428135	0,031857481
141592	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2104588	10	12497581	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12497581	T	0,88798	0,884678	0,091006908	143322090,0	0,003945205	0,274373234	0,594619575	0,94637	Imputed	1	0,091006908	2,389370775	0,031808629
141593	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11257848	10	12558209	Y	NUDT5	ENSG00000165609	10	12558209	A	0,291	0,284493	-0,086345259	171455190	0,006781201	0,355654057	0,607222682	0,9896	Imputed	1	-0,086345259	-2,713167085	0,031824527
141594	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12356332	10	12570512	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12570512	G	0,20318	0,18956	0,064472808	147651946,0	0,04339323	0,657807142	0,894733441	0,9337	Imputed	1	0,064472808	2,022526084	0,031877368
141595	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7076091	10	12593558	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12593558	G	0,09195	0,0866338	0,070464169	146706345,0	0,027240103	0,573799287	0,812560565	0,92882	Imputed	1	0,070464169	2,211374193	0,031864426
141596	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4310517	10	12667474	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12667474	A	0,7287	0,717046	-0,062748957	167731043,9	0,049322938	0,679799071	0,907491556	0,95058	Imputed	1	-0,062748957	-1,96823177	0,031880878
141597	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs3995694	10	12766969	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12766969	C	0,68764	0,680212	-0,062645686	167174744,9	0,04969874	0,680991618	0,907984566	0,99988	Genotyped	1	-0,062645686	-1,964979721	0,031883085
141598	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11258117	10	13045595	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13045595	T	0,12245	0,12026	0,080090603	145187028,0	0,012051698	0,43941531	0,674446434	0,89167	Imputed	1	0,080090603	2,515312692	0,031841212
141599	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs546097	10	13058863	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	13058863	C	0,70834	0,703834	-0,103866392	173747024,7	0,001551433	0,158650599	0,398509777	0,99546	Imputed	1	-0,103866392	-3,173804	0,031780914
141600	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs61853184	10	13085054	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13085054	A	0,26991	0,285371	-0,080296145	170500473,3	0,011832827	0,435887787	0,670380925	0,95634	Imputed	1	-0,080296145	-2,521809728	0,031840683
141601	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7077553	10	13087576	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13087576	C	0,09193	0,078398	0,095919326	145277191,7	0,002260395	0,044726358	0,485576415	0,91124	Imputed	1	0,095919326	2,997252054	0,031842673
141602	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs768255	10	13210175	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13210175	T	0,60811	0,590253	-0,089337436	171927438	0,000585077	0,311569585	0,602134879	0,92278	Imputed	1	-0,089337436	-2,807931876	0,031816098
141603	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8mc	Cd8 Naive/Central memory t	rs55946325	10	11231472	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11231472	G	0,13508	0,146489	-0,11513592	175999140	0,002099844	0,05685926	0,252361155	0,96141	Imputed	1	-0,11513592	-3,62844556	0,031731394
141604	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8mc	Cd8 Naive/Central memory t	rs2399659	10	11238195	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	11238195	G	0,11668	0,133634	0,084594717	144436146,0	0,027994342	0,415855509	0,644668831	0,99542	Imputed	1	0,084594774	2,657762237	0,031829324
141605	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs59071901	10	11278208	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11278208	C	0,0827	0,0923622	-0,073777765	169471693,6	0,020768211	0,569028189	0,789097944	0,8503	Imputed	1	-0,073777765	-2,315920944	0,031856772
141606	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34082292	10	11281305	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11281305	T	0,14388	0,135818	0,094016596	142989123,8	0,033188367	0,278919862	0,57555871	0,90752	Imputed	1	0,094016596	2,956279452	0,031802337
141607	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11257613	10	11282028	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11282028	T	0,42015	0,400139	0,077474701	145732805,1	0,002112039	0,537546034	0,762279662	0,97475	Imputed	1	0,077474701	2,443543111	0,031849545
141608	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6602495	10	11392180	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11392180	T	0,75041	0,756976	0,068375173	147036046,2	0,032157833	0,6417856	0,855258548	0,99935	Genotyped	1	0,068375173	2,145502658	0,031869069
141609	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10905931	10	11396896	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11396896	G	0,43249	0,394657	0,075809144	145827161	0,017500702	0,540703127	0,762896355	0,96548	Imputed	1	0,075809144	2,380050556	0,031851905
141610	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4750046	10	11400146	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	11400146	G	0,7457	0,723232	0,108487175	147052688	0,000560733	0,103480485	0,355374484	0,93581	Imputed	1	0,108487175	3,414349582	0,031755291
141611	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2455587	10	11430319	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11430319	A	0,29939	0,312766	0,077876714	145536441,5	0,014646133	0,512630571	0,752758782	0,99497	Imputed	1	0,077876714	2,445353314	0,031846815
141612	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs34847324	10	11435120	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11435120	G	0,07646	0,0705574	0,064260781	147685410,6	0,044088482	0,690317539	0,890476805	0,83006	Imputed	1	0,064260781	2,015847113	0,031877805
141613	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11234963	10	11472286	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11472286	C	0,07379	0,0900237	0,073502127	144729913,7	0,025159933	0,574496828	0,795388015	0,91801	Imputed	1	0,073502127	2,302427008	0,031857779
141614	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7907258	10	11473049	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11473049	G	0,0874	0,0790268	-0,123659818	177344454,7	0,000102289	0,024890026	0,128169425	0,94766	Imputed	1	-0,123659818	-3,901106909	0,031698649
141615	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2440068	10	11487298	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11487298	A	0,39445	0,38551	0,079082504	145346134,6	0,013177873	0,492532231	0,736959032	0,95313	Imputed	1	0,079082504	2,483451961	0,031843783
141616	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2440072	10	11488563	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11488563	G	0,9446	0,950878	0,067143863	147230854,3	0,033405445	0,650853941	0,886388201	0,99148	Imputed	1	0,067143863	2,106594997	0,031871747
141617	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11257215	10	11697403	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11697403	T	0,24683	0,271789	-0,063886717	167910613,8	0,045337958	0,693660515	0,85520048	0,97948	Imputed	1	-0,063886717	-2,004064569	0,031878572
141618	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs17085411	10	11699441	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	11699441	T	0,94684	0,936803	-0,116369559	176193851,2	0,000257747	0,050840511	0,224299691	0,88415	Imputed	1	-0,116369559	-3,667862957	0,031726801
141619	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11257463	10	12023697	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12023697	C	0,14709	0,127729	0,063520153	147857759,8	0,006593107	0,387548726	0,691093237	0,89987	Imputed	1	0,063520153	1,992519887	0,031879119
141620	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12764468	10	12045985	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12045985	G	0,05081	0,0358485	0,070766065	146658697,7	0,026585956	0,6083604	0,833503025	0,84659	Imputed	1	0,070766065	2,220896165	0,031863743
141621	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10508437	10	12094866	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12094866	A	0,15076	0,165676	-0,084617944	171825722,3	0,007976937	0,417841657	0,644331721	0,86806	Imputed	1	-0,084617944	-2,653495433	0,031829261
141622	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11257537	10	12147247	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12147247	G	0,55573	0,542485	-0,094020913	172663778,2	0,001192913	0,074069052	0,357053227	0,97348	Imputed	1	-0,094020913	-2,953845576	0,031802378
141623	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4750169	10	12165461	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12165461	G	0,4412	0,454127	-0,098842815	173427648,5	0,001928182	0,211123818	0,501843283	0,9477	Imputed	1	-0,098842815	-3,10949657	0,031787401
141624	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12571252	10	12165801	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12165801	G	0,71455	0,70465	0,094694494	172772929,0	0,002974826	0,268349721	0,567452512	0,91562	Imputed	1	0,094694494	-2,977787617	0,031800285
141625	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs12768128	10	12175401	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12175401	T	0,05089	0,0888204	0,095955229	146786668,4	0,001874706	0,615052041	0,861882624	0,99812	Genotyped	1	0,095955229	2,195323617	0,031816557
141626	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3740021	10	12210930	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12210930	T	0,16368	0,15502	0,102334472	141676334	0,001321855	0,167772718	0,470321432	0,96298	Imputed	1	0,102334472	3,220483086	0,031776125
141627	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7897943	10	12239456	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12239456	A	0,24826	0,230659	0,072158094	146438997,2	0,023742067	0,587926491	0,813806758	0,95479	Imputed	1	0,072158094	2,264809523	0,031860557
141628	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2399794	10	12244800	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12244800	G	0,55073	0,560933	-0,073751848	168151947,0	0,010571398	0,348548726	0,691961342	0,90376	Imputed	1	-0,073751847	-2,251992593	0,031865493
141629	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs139792531	10	12270867	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12270867	C	0,06486	0,0586541	-0,070863844	169011796,6	0,026377014	0,60672364	0,832248167	0,83821	Imputed	1	-0,070863844	-2,223980316	0,031863521
141630	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12098734	10	12289511	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12289511	T	0,54008	0,541762	-0,095395698	172883598,5	0,002767727	0,257258609	0,557519138	0,93085	Imputed	1	-0,095395698	-3,000039616	0,031798146
141631	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11270652	10	12310284	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12310284	G	0,25725	0,245658	0,068389329	147096713,8	0,005734201	0,466316026	0,746631013	0,95995	Imputed	1	0,068389329	2,633856812	0,031831363
141632	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2819220	10	12324654	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12324654	C	0,16075	0,152695	0,122265603	138530652,8	0,000122553	0,028838808	0,135382418	0,88516	Imputed	1	0,122265603	3,856452139	0,031704167
141633	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs2819218	10	12330234	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12330234	G	0,20603	0,206221	-0,095064616	172831344,7	0,002863815	0,262898741	0,562838016	0,84464	Imputed	1	-0,095064616	-2,983532504	0,031799158
141634	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1854913	10	12353540	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12353540	G	0,93854	0,933739	0,074706206	146201508,3	0,003904501	0,550417261	0,767000207	0,81553	Imputed	1	0,074706205	2,347573273	0,031854386
141635	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4747979	10	12421291	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12421291	A	0,34427	0,326455	-0,068902665	168702268,6	0,030849335	0,634695379	0,851937632	0,99963	Genotyped	1	-0,068902665	-2,162133164	0,03186791
141636	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2492952	10	12532659	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12532659	A	0,1927	0,194364	-0,062930083	167759630,6	0,048669572	0,705131371	0,907746265	0,98938	Imputed	1	-0,062930083	-1,973935558	0,031880514
141637	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7894390	10	12542618	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12542618	T	0,57541	0,562396	0,093770944	146685456,1	0,007320045	0,651012065	0,894293135	0,99886	Genotyped	1	0,093770944	2,92893617	0,031883884
141638	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61848331	10	12587105	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12587105	C	0,81443	0,819818	-0,071466702	169106944,1	0,025119818	0,598294803	0,824032667	0,99728	Genotyped	1	-0,071466702	-2,24299703	0,031862147
141639	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4750245	10	12679186	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12679186	A	0,44056	0,444657	0,102378727	141669349,3	0,001315447	0,167085004	0,469717083	0,9975	Imputed	1	0,102378727	3,221890547	0,031775979
141640	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10906196	10	12689428	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12689428	T	0,28333	0,268276	0,067567514	167480317,3	0,008116587	0,317935167	0,675943265	0,99081	Imputed	1	-0,067567145	-2,751855174	0,031882112
141641	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs723210	10	12762476	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12762476	A	0,47926	0,475486	0,073688302	146197488,2	0,020923584	0,570353331	0,790381483	0,99935	Genotyped	1	0,073688302	2,313097301	0,031856983
141642	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11599310	10	12808131	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12808131	G	0,44511	0,404727	0,068554191	147007792,4	0,031708536	0,639906321	0,854185945	0,95586	Imputed	1	0,068554191	2,151146422	0,031868677
141643	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2493774	10	12815893	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12815893	T	0,19612	0,195011	0,074960103	145967532,4	0,017548726	0,501977403	0,745967174	0,96222	Imputed	1	0,074960163	2,353435052	0,031863955
141644	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11593010	10	13088856	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13088856	G	0,72031	0,701001	0,062940259	147893825,3	0,048633078	0,705043527	0,907222712	0,93878	Imputed	1	0,062940259	1,97425614	0,031880493
141645	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs12775842	10	11136013	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11136013	T	0,14566	0,110841	-0,068827007	168175504,6	0,011120133	0,331108987	0,937103429	0,87635	Imputed	1	-0,068827007	-2,159747727	0,031868077
141646	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs7072651	10	11320828	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11320828	A	0,08776	0,0842316	0,087183624	144282026,2	0,006459195	0,604972685	0,842665913	0,81215	Imputed	1	0,087182618	2,739683155	0,031832197
141647	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs2765987	10	11310550	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11310550	T	0,0576	0,0659686	0,090492533	143107234,6	0,004560853	0,571112866	0,736108048	0,91423	Imputed	1	0,090492533	2,844535105	0,031817267
141648	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs2653530	10	11313224	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11313224	T	0,05254	0,044133	0,072305413	145968902,7	0,023528056	0,606463413	0,821538296	0,90467	Imputed	1	0,072305413	2,26945767	0,031860216
141649	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11257040	10	11312363	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11312363	G	0,5623	0,524561	-0,096173726	174783974,2	0,000266395	0,084894292	0,386245962	0,86323	Imputed	1	-0,096173726	-3,030434806	0,031795755
141650	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11474413 7	10	11343619	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	11343619	G	0,09681	0,0900678	0,091211881	142994048,1	0,002447653	0,562696685	0,727803095	0,86829	Imputed	1	0,091211881	2,86733601	0,031810671
141651	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs12254061	10	11419738	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11419738	A	0,05903	0,0645599	-0,063044219	167266506,8	0,048376136	0,688428064	0,940211383	0,99573	Genotyped	1	-0,063044219	-1,977530055	0,031880283
141652	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11257148	10	11563184	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11563184	A	0,1771	0,140314	0,083077483	144731966,4	0,003294472	0,421963567	0,688387476	0,88547	Imputed	1	0,083077483	2,607952388	0,031813401
141653	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs1259878	10	11663195	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11663195	C	0,17282	0,134663	0,076031178	146798781,7	0,035802564	0,847311773	0,940211383	0,95493	Imputed	1	0,076031178	2,103137991	0,031871983
141654	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs113631732	10	11810967	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11810967	C	0,06281	0,0640437	-0,065619305	167670786	0,039893342	0,856383075	0,940211383	0,97971	Imputed	1	-0,065619305	-2,058640122	0,031874981
141655	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs4750126	10	11907860	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11907860	C	0,62443	0,646443	-0,084256687	170604874,1	0,006507254	0,465219351	0,748729733	0,98843	Imputed	1	-0,084256687	-2,647358683	0,031802712
141656	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11257392	10	11936590	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11936590	G	0,20234	0,21004	-0,075873475	169284237,1	0,017462422	0,775551427	0,925138296	0,99676	Imputed	1	-0,075873475	-2,382081917	0,031851749
141657	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs56218652	10	12096093	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12096093	A	0,0968	0,105586	-0,077831564	169480958,8	0,014772705	0,744739202	0,925138296	0,85491	Imputed	1	-0,077831564	-2,44132912	0,031846975
141658	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs10795927	10	12120442	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12120442	T	0,74951	0,749199	-0,071797916	168424964,8	0,024524435	0,809443557	0,925138296	0,94118	Imputed	1	-0,071797916	-2,253445974	0,031861388
141659	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs7080588	10	12116558	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12116558	C	0,1339	0,138913	0,066477197	146885948,3	0,037362988	0,851317028	0,940211383	0,95551	Imputed	1	0,066477197	2,085679065	0,031873167
141660	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs41308828	10	12164786	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12164786	G	0,07591	0,0736526	0,067144564	169106573,2	0,031429417	0,760288346	0,925138296	0,99569	Imputed	1	0,067144564	2,084031826	0,031864473
141661	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs12768128	10	12175401	T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12175401	T	0,05089	0,0888204	0,069308227	168251222,5	0,029958837	0,829213388	0,934638887	0,99812	Genotyped	1	0,069308227	-2,174920732	0,031867013
141662	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs6857448	10	12231562	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12231562	C	0,18926	0,175008	0,065357464	147062133,6	0,040693986	0,858085033	0,940211383	0,95457	Imputed	1	0,065357464	2,050396187	0,03187553
141663	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11257926	10	12345442	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12345442	C	0,40503	0,408623	0,071245602	161627604,6	0,015402766	0,756599596	0,881583184	0,90788	Imputed	1	0,071245602	-2,235582723	0,031862701
141664	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs7907434	10	12345792	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12345792	C	0,79786	0,80077	-0,067521291	165790055,7	0,034468647	0,84386403	0,940211162	0,96744	Imputed	1	-0,067521291	-2,118585733	0,031870927
141665	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11595677	10	12402213	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12402213	C	0,1402	0,143917	0,070498667	146253186,6	0,027243186	0,816651775	0,925556954	0,93458	Imputed	1	0,070498667	2,212462262	0,031864348
141666	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs67431996	10	12519130	G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12519130	A	0,08696	0,101463	-0,079745696	168670764,6	0,01472776	0,80088426	0,925138296	0,99149	Imputed	1	-0,079745696	-2,506020683	0,031860981
141667	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs11257832	10	12540800	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12540800	A	0,17979	0,188922	0,062902464	171459391,1	0,018381967	0,744519531	0,891227167	0,99529	Imputed	1	-0,088924064	-2,826515759	0,031814412
141668	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs1077273	10	12555511	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12555511	C	0,08245	0,0718201	-0,062928425	167247387,2	0,048790673	0,869024928	0,940211383	0,98453	Imputed	1	-0,062928425	-1,973883458	0,031880517
141669	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs28185626	10	12597907	A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12597907	A	0,38311	0,400693	-0,065362852	147070210,5	0,028286354	0,641581184	0,940211383	0,99508	Imputed	1	-0,065362852	-2,04613283	0,031875727
141670	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs7071111	10	12612340	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12612340	C	0,34976	0,363997	0,073808291	142903205,6	0,004002892	0,552504303	0,723157652	0,95193	Imputed	1	0,073808291	2,288243571	0,031808092
141671	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs4750239	10	12621336	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12621336	G	0,61935	0,613012	0,106055932	140658398,2	0,000878112	0,318124215	0,544367771	0,978	Imputed	1	0,106055932	3,338906711	0,03176367
141672	NUDT5_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8t100b	CD8 S100B T cell	rs4531357	10	12622105	C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12622105	C	0,05086	0,039344	0,067545369	167973848,6	0,035458007	0,840209631	0,940211162	0,93109	Imputed	1	-0,067545369

141791	NUDT5_rmononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs118068272	10:119594823_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	119594823	C	0.08549	0.08344663	0.085993929	124118912.2	0.008552343	0.741655389	0.95250202	0.93633	Imputed	1	0.085993929	2.702404089	0.031825497
141792	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs34615625	10:11968860_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11968860	T	0.62481	0.615322	0.068695843	145125256.5	0.035807143	0.904767693	0.99180405	0.94472	Imputed	1	-0.068695843	-1.155612346	0.031868366
141793	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1701479	10:12080742_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12080742	A	0,21703	0,206406	0,082359559	124612447,3	0,011804592	0,801577347	0,99180405	0,95921	Imputed	1	0,082359559	2,587051058	0,031835305
141794	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs75186060	10:12088863_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12088863	T	0,08044	0,071004	0,070755862	126188189,9	0,030601701	0,89583669	0,99180405	0,94582	Imputed	1	0,070755862	2,22057434	0,031863766
141795	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10759327	10:12104242_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12104242	A	0,74951	0,741199	0,065202933	144650912,1	0,046355101	0,917907641	0,99180405	0,94118	Imputed	1	0,065202933	2,045527487	0,031875853
141796	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs28585023	10:12164407_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12164407	G	0,08735	0,0695257	0,079752056	124966537,4	0,014770582	0,833108554	0,99180405	0,96818	Imputed	1	0,079752056	2,504612118	0,031842079
141797	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs7911855	10:12224023_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12224023	C	0,48189	0,467093	-0,071323606	145481962	0,02928884	0,891539278	0,99180405	0,93766	Imputed	1	-0,071323606	-2,2384514	0,031862477
141798	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs36062557	10:12307827_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12307827	C	0,5493	0,541993	-0,077572533	146130680,1	0,017734024	0,854361674	0,99180405	0,97305	Imputed	1	-0,077572533	-2,435744014	0,031847572
141799	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs17514996	10:12314703_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12314703	A	0,232	0,226809	-0,071716289	145535422,9	0,028405612	0,888079345	0,99180405	0,95475	Imputed	1	-0,071716289	-2,250870808	0,031861575
141800	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs3013017	10:12388488_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12388488	G	0,56146	0,572097	0,081780274	124691112,2	0,01241363	0,810751085	0,99180405	0,96063	Imputed	1	0,081780274	2,568731808	0,031836829
141801	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs17492605	10:12410454_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12410454	G	0,08952	0,0855405	-0,064737992	144587793,2	0,047039386	0,917907641	0,99180405	0,95387	Imputed	1	-0,064737992	-2,035878894	0,031874682
141802	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs111976862	10:12424879_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12424879	T	0,05016	0,0505544	0,065425842	126911988,4	0,045611534	0,917907641	0,99180405	0,86493	Imputed	1	0,065425842	2,052550546	0,031875386
141803	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs58378483	10:12594475_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12594475	G	0,13962	0,131044	0,06735645	126484818,5	0,039581562	0,907375079	0,99180405	0,98404	Imputed	1	0,06735645	2,113389965	0,031871283
141804	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs35656696	10:12856532_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12856532	A	0,09771	0,0980141	-0,068185109	146059003,2	0,046355101	0,917907641	0,99180405	0,94118	Imputed	1	-0,068185109	-2,139510845	0,031869485
141805	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs10906254	10:12965936_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12965936	G	0,11432	0,143455	0,080706122	124836978,4	0,01361683	0,827274104	0,99180405	0,93865	Imputed	1	0,080706122	2,534769827	0,031839626
141806	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs1251005	10:12987730_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12987730	G	0,37491	0,365522	-0,065219604	144653195,1	0,04629914	0,917907641	0,99180405	0,975	Imputed	1	-0,065219604	-2,046052726	0,031875818
141807	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs72782271	10:13028696_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13028696	G	0,30579	0,296581	-0,086960669	145640140,2	0,037408308	0,905351754	0,99180405	0,97305	Imputed	1	-0,086960669	-2,733855321	0,031822799
141808	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs3850170	10:13030370_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13030370	G	0,19617	0,181306	0,091748713	123337432,2	0,005013954	0,657149641	0,985459812	0,97671	Imputed	1	0,091748713	2,884354672	0,031809095
141809	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs79786960	10:13033776_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13033776	T	0,05323	0,063628	0,079869132	124950638,8	0,01462452	0,829989355	0,99180405	0,97599	Imputed	1	0,079869132	2,508314279	0,031841779
141810	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs1251123	10:13037011_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13037011	A	0,94884	0,956514	0,07201292	126074485,6	0,007255345	0,589201852	0,99180405	0,96732	Imputed	1	0,07201292	2,260229225	0,031868892
141811	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11258117	10:13045595_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13045595	T	0,12245	0,120326	0,083993618	124390547,7	0,01022679	0,772661722	0,985583692	0,89167	Imputed	1	0,083993618	2,638740678	0,031830948
141812	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs673626	10:13071594_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13071594	G	0,87673	0,861826	0,073431019	125824912,7	0,024820776	0,879455426	0,99180405	0,98677	Imputed	1	0,073431019	2,303497238	0,031857589
141813	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs533475	10:13112869_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	13112869	G	0,13444	0,1415	-0,070016067	126149163,6	0,031881626	0,897657297	0,99180405	0,98288	Imputed	1	-0,070016067	-2,197871993	0,031865389
141814	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11258188	10:13131135_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13131135	G	0,07141	0,0803665	-0,091091752	148165544,8	0,005536971	0,665845735	0,864009416	0,86632	Imputed	1	-0,091091752	-2,863528008	0,031811022
141815	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs2083381	10:13132786_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	13132786	T	0,49984	0,497798	0,071261451	126119532,6	0,029428136	0,892382653	0,99180405	0,87453	Imputed	1	0,071261451	2,236522259	0,031862617
141816	NUDT5_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs72638765	10:13181060_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13181060	A	0,07516	0,0721589	0,067507197	126629437,5	0,031870693	0,897657297	0,99180405	0,86612	Imputed	1	0,067507197	2,118414465	0,031870958
141817	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10752215	10:11245951_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11245951	G	0,72127	0,693024	0,064263617	147684962,9	0,044079119	0,648395394	0,864297	0,96269	Imputed	1	0,064263617	2,015936466	0,031877799
141818	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs75031973	10:11260497_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11260497	G	0,09484	0,10773	-0,107952543	174865414,3	0,00070276	0,086553845	0,274053814	0,90227	Imputed	1	-0,107952543	-3,399314571	0,03175715
141819	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs35127575	10:11272462_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11272462	G	0,28794	0,286049	0,081906768	144900381,2	0,037408308	0,905351754	0,994337055	0,81253	Imputed	1	0,081906768	2,572311799	0,031836497
141820	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4747905	10:11423457_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11423457	G	0,48302	0,454712	-0,08866632	171821517,4	0,005428116	0,300213813	0,596741729	0,87986	Imputed	1	-0,08866632	-2,786670494	0,031818014
141821	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2440079	10:11423941_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11423941	A	0,60525	0,573702	0,078961497	170289829,1	0,013199113	0,44745955	0,724209681	0,9875	Imputed	1	0,078961497	2,479628074	0,031844089
141822	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs60925513	10:11427494_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11427494	A	0,12026	0,137342	-0,064940167	168076877,3	0,041881626	0,838822935	0,957606478	0,96696	Imputed	1	-0,064940167	-2,037249109	0,03187764
141823	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2454777	10:11478704_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11478704	C	0,09668	0,109116	0,06911956	146918561,6	0,030324699	0,585477919	0,80874404	0,97216	Imputed	1	0,06911956	2,168971825	0,031867431
141824	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7903007	10:11516705_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11516705	T	0,17241	0,187527	0,074773828	146026162,6	0,019105027	0,508721585	0,760109176	0,96941	Imputed	1	0,074773828	2,347362463	0,031854402
141825	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10795873	10:11714284_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11714284	T	0,84123	0,810979	-0,067214229	168435763,8	0,042105811	0,601018061	0,823619381	0,9677	Imputed	1	-0,067214229	-2,108807142	0,031871589
141826	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7912495	10:11718713_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	11718713	A	0,4648	0,465584	-0,072659758	169295241,2	0,022783819	0,539036689	0,775776089	0,99641	Imputed	1	-0,072659758	-2,280638421	0,031859394
141827	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs56968600	10:11736820_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11736820	C	0,08316	0,0866954	0,073913808	146161897,2	0,020533867	0,521781326	0,76737751	0,94777	Imputed	1	0,073913808	2,320214822	0,03185645
141828	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs72778675	10:11763400_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	11763400	A	0,10829	0,1003295	0,080505678	144245677,9	0,031355099	0,713865991	0,931964618	0,98414	Imputed	1	0,080505301	2,703979315	0,031852329
141829	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11617484	10:11816797_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11816797	A	0,38361	0,408731	-0,062914312	167757141,6	0,04872617	0,664761575	0,876715924	0,98878	Imputed	1	-0,062914312	-1,973439019	0,031880545
141830	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4494220	10:11871905_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	11871905	A	0,70804	0,672913	0,064817737	147597507,7	0,042281955	0,640511273	0,853844906	0,87217	Imputed	1	0,064817737	2,033599201	0,031876654
141831	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6602544	10:11904496_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	11904496	A	0,49108	0,514598	-0,075095224	149754198	0,020236107	0,483933599	0,741893104	0,97975	Imputed	1	-0,075095224	-2,357502452	0,031863631
141832	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs78795727	10:11972432_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11972432	T	0,07026	0,0577764	-0,084332196	171137473,4	0,008191978	0,361253651	0,646797738	0,93592	Imputed	1	-0,084332196	-2,649453497	0,031830035
141833	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75779028	10:12012938_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12012938	T	0,14589	0,13776	0,096086991	142662358,4	0,00257651	0,201228821	0,462257156	0,97316	Imputed	1	0,096086991	3,021981503	0,031796022
141834	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75231963	10:12078354_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12078354	C	0,05644	0,0660202	-0,108698808	174983081,8	0,001469304	0,081507699	0,226363891	0,92036	Imputed	1	-0,108698808	-3,424307753	0,031754555
141835	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs116366213	10:12094863_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12094863	G	0,0688	0,073668	-0,074811158	169634791,3	0,019045023	0,508091349	0,760790086	0,81718	Imputed	1	-0,074811158	-2,348540947	0,031854313
141836	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs10906058	10:12099773_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12099773	C	0,70436	0,673221	-0,089344535	171928874	0,005080564	0,289585676	0,588980656	0,98967	Imputed	1	-0,089344535	-2,802220159	0,031816072
141837	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs9423857	10:12107440_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12107440	T	0,09268	0,101463	0,105666278	141590455,7	0,013499771	0,38301552	0,514997176	0,96772	Imputed	1	0,105666517	3,326588252	0,031794995
141838	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7901175	10:12115933_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12115933	C	0,54077	0,533618	-0,113770489	175783646,3	0,000353892	0,053300254	0,206027747	0,95323	Imputed	1	-0,113770489	-3,584855911	0,031736419
141839	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11257545	10:12160623_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12160623	A	0,08657	0,086457	0,083490746	171004659,4	0,008855614	0,374129193	0,665489011	0,93432	Imputed	1	0,083490746	2,623831258	0,03183298
141840	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs41305808	10:12164786_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12164786	C	0,07591	0,073626	0,066773847	126477338,7	0,031540964	0,897657297	0,99180405	0,96064	Imputed	1	0,066773842	2,089207727	0,031872534
141841	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4750169	10:12165461_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12165461	G	0,4412	0,454127	-0,125738088	177672463	7,78544E-05	0,016083705	0,091354992	0,9477	Imputed	1	-0,125738088	-3,967714653	0,031690305
141842	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs9794070	10:12169669_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12169669	A	0,75169	0,762442	-0,085951016	171392967,7	0,007038976	0,339289233	0,618135272	0,97141	Imputed	1	-0,085951016	-2,700686573	0,031825616
141843	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs127681828	10:12171401_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12171401	T	0,05089	0,0288204	0,079785172	144245677,9	0,031355099	0,713865991	0,931964618	0,98414	Imputed	1	0,079785172	2,455497801	0,031860212
141844	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs141216959	10:12218026_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12218026	G	0,09295	0,0795196	0,064951195	168078617,8	0,041858482	0,638236386	0,857494316	0,80572	Imputed	1	0,064951195	-2,037596531	0,031876377
141845	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11260969	10:12227895_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12227895	C	0,5083	0,489529	0,083469512	144653744	0,008877965	0,374584837	0,665953049	0,92933	Imputed	1	0,083469512	2,622155504	0,031832355
141846	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7072888	10:12235711_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12235711	G	0,41639	0,428349	-0,094330639	172715414,6	0,002436107	0,407035848	0,722621602	0,90383	Imputed	1	-0,094330639	-2,964225058	0,031860139
141847	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs17565905	10:12239944_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12239944	G	0,24719	0,230274	0,079502734	145278010,7	0,012697595	0,438986736	0,72021135	0,95676	Imputed	1	0,079502734	2,496732296	0,031842715
141848	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12773913	10:12249224_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12249224	G	0,5902	0,574585	-0,092504782	172427332,4	0,003715681	0,244956829	0,523009621	0,99736	Imputed	1	-0,092504782	-2,903327957	0,031806861
141849	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13607758	10:12304574_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12304574	T	0,0769	0,0746227	-0,089505607	174983081,8	0,001469304	0,081507699	0,226363891	0,92243	Imputed	1	-0,089505607	-2,808550407	0,031816042
141850	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs10906128	10:12360861_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12360861	C	0,30381	0,307299	-0,069074624	168729408,4	0,030432759	0,586312816	0,809275303	0,86671	Imputed	1	-0,069074624	-2,167554987	0,03186753
141851	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7274801	10:12404367_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12404367	C	0,56283	0,60037	-0,062785572	167786822,7	0,049190269	0,665574387	0,877853231	0,90903	Imputed	1	-0,062785572	-1,969384803	0,031880804
141852	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12769877	10:12520013_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12520013	A	0,18063	0,175054	0,096363109	147925712,3	0,047413622	0,658208941	0,873659903	0,96861	Imputed	1	0,096363109	3,019675938	0,031796338
141853	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2815610	10:12505289_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12505289	A	0,60445	0,596735	-0,070269257	168917954,4	0,027669764	0,570198685	0,796119846	0,97566	Imputed	1	-0,070269257	-2,205226888	0,031864865
141854	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4620627	10:12517891_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12517891	A	0,17372	0,173992	-0,098610154	173390928,2	0,001976495	0,172784671	0,447986452	0,99921	Imputed	1	-0,098610154	-3,102105315	0,031788139
141855	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs60193934	10:12530603_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12530603	C	0,07226	0,0834894	-0,075805124	169798768,8	0,021703706	0,491025581	0,741893104	0,97517	Imputed	1	-0,075805124	-2,38134458	0,031851805
141856	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7098679	10:12542179_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12542179	C	0,37638	0,352217	-0,073823797	169478958,5	0,020688659	0,522981076	0,767985424	0,99324	Imputed	1	-0,073823797	-2,3173738	0,031856663
141857	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2815641	10:12576003_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12576003	G	0,36504	0,348907	-0,072235962	169237454,6	0,021947983	0,534781935	0,771539175	0,99387	Imputed	1	-0,072235962	-2,268388241	0,031860244
141858	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7076091	10:12593058_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12593058	G	0,09195	0,0866338	0,080102897	145185088,6	0,020385072	0,430194925	0,715390875	0,92882	Imputed	1	0,080102897	2,515701266	0,03184118
141859	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs140595854	10:12623170_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	12623170	G	0,05265	0,0495996	-0,082725354	171601984,6	0,006206316	0,321406234	0,666578841	0,97911	Imputed	1	-0,082725354	-2,742615931	0,031821938
141860	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs14545652	10:12727098_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12727098	A	0,02825	0,01726	0,096510894	168274494,2	0,020409092	0,502630146	0,756019773	0,97015	Imputed	1	0,096510894	3,210766772	0,031807773
141861	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7090066	10:12779387_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12779387	T	0,46497	0,444241	0,078615262	145419878,3	0,013730647	0,452079484	0,726726444	0,99302	Imputed	1	0,078615262	2,46868749	0,031844963
141862	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs113954673	10:12801118_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	12801118	C	0,34404	0,346366	0,08290689	144742541,2	0,009343859	0,383514333	0,67769372	0,97397	Imputed	1	0,08290689	2,603452243	0,031833855
141863	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7576022	10:12831184_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	12831184	C	0,24022	0,260856	0,077089382	145602634,7	0,007008156	0,374705842	0,679312575	0,88803	Imputed	1	0,077089382	2,420496457	0,031848768
141864	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs2431621	10:12874715_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12874715	T	0,49734	0,496982	-0,06672467	145724133,2	0,035118739	0,603994213	0,811805494	0,99461	Imputed	1	-0,06672467	-2,209914228	0,031871521
141865	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs68104051	10:12951497_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	12951497	C	0,06421	0,0720357	-0,075946816	145840132,6	0,017296509	0,492182366	0,750377034	0,99338	Imputed	1	-0,075946816	-2,384597841	0,03185157
141866	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs10936572	10:13064623_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	13064623	G	0,7177	0,721897	-0,084396042	144191481,4	0,006478136	0,356855818	0,687375096	0,98737	Imputed	1	-0,084396042	-2,744539438	0,031863438
141867	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs111603329	10:13125828_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13125828	G	0,06172	0,0482753	0,075118047	145971835,2	0,01855793	0,503115948	0,758191324	0,98031	Imputed	1	0,075118047	2,358229651	0,031853576
141868	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11258185	10:13133133_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	13133133	A	0,07053	0,0800431	-0,110684108	173718255,1	0,001582366	0,148225186	0,424682933	0,86101	Imputed	1	-0,110684108	-3,168009546	0,031781504
141869	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11822887	10:13135123_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	13135123	T	0,10497	0,114167	-0,064700957	168845376,7	0,025288404	0,641366156	0,858299193	0,81774	Imputed	1	-0,064700957	-2,039288841	0,031876814
141870	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1953314	10:13135831_T	NUDT5	ENSG00000165609	10	13135831	T	0,87727	0,853727	-0,085423238	144434946,4	0,007391456	0,347082223	0,625333614	0,84447	Imputed	1	-0,085423238	-2,684270296	0,031827041
141871	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7921853	10:13152666_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	13152666	T	0,52678	0,498614	0,063010378	147882758,6	0,044832256	0,663639879	0,875862936	0,90873	Imputed	1	0,063010378	1,976464324	0,031880352
141872	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs1535856	10:13217946_G	NUDT5	ENSG00000165609	10	13217946	A	0,88938	0,878673	0,063400353	147820285,4	0,044832256	0,663639879	0,875862521	0,92104	Imputed	1	0,063400353	1,988850462	0,031879551
141873	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7090767	10:11391939_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11391939	G	0,40012	0,386695	0,072672395	140621849,8	0,023680496	0,853466854	0,933776755	0,96534	Imputed	1	0,072672395	2,281037184	0,031859364
141874	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12254063	10:11419738_A	NUDT5	ENSG00000165609	10	11419738	A	0,05903	0,0648599	-0,096301053	161696069,3	0,039067358	0,873272474	0,933776755	0,99573	Genotyped	1	-0,096301053	-2,080128232	0,031873541
141875	NUDT5_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs77085282	10:11440456_C	NUDT5	ENSG00000165609	10	11440456	T	0,07267	0,0749661	-0,072235962	169237

141991	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11252625	16:67761917_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67761917	T	0,05176	0,0491685	-0,12710439	177887637,2	6,494E-05	0,046281465	0,197215404	0,99898	Imputed	1	-0,127101439	-0,014338265	0,031684755
141992	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs137200799	16:67836301_G_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67836301	G	0,07371	0,0595051	0,067470762	147178787,3	0,034511891	0,823634086	0,92203166	0,81224	Imputed	1	0,067470762	0,116993032	0,031871036
141993	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8052191	16:67865287_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67865287	A	0,05147	0,0495226	-0,126282126	177758327,1	7,24348E-05	0,049952375	0,201648793	0,99755	Imputed	1	-0,126282126	-0,385155973	0,031688098
141994	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6499143	16:67874264_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67874264	T	0,16296	0,19113	0,090269928	172074610,8	0,004640006	0,56149765	0,794290638	1	Genotyped	1	-0,090269928	-,2,8374802	0,031813412
141995	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12595980	16:67950613_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67950613	C	0,36333	0,336095	0,070054804	182700954,3	0,028149233	0,804521533	0,91123965	0,88999	Imputed	1	0,070054804	0,219846561	0,031865347
141996	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs14178	16:67969531_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67969531	A	0,05707	0,0599476	-0,121763484	177045161	0,000130736	0,076063207	0,260099208	0,99981	Imputed	1	-0,121763484	-3,840375652	0,031706139
141997	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1109166	16:67977382_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	67977382	T	0,1695	0,196643	-0,083376072	170986570,5	0,008949674	0,659239654	0,842614808	0,99784	Imputed	1	-0,083376072	-2,61920356	0,031832605
141998	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11555012	16:68072004_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68072004	A	0,05048	0,0416538	-0,10968865	175139419,5	0,000574626	0,200966798	0,502627696	0,9952	Imputed	1	-0,10968865	-3,454643237	0,031751079
141999	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs6499157	16:68105474_A_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68105474	A	0,18373	0,197398	-0,078968982	170291010,5	0,013310338	0,714611205	0,870746685	0,99716	Imputed	1	-0,078968982	-2,479864605	0,03184407
142000	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs57588262	16:68172490_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68172490	A	0,05035	0,0418078	-0,10968865	175139419,9	0,000574626	0,200966798	0,502627696	0,99756	Imputed	1	-0,10968865	-3,454643237	0,031751079
142001	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs117750106	16:68275130_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68275130	G	0,05039	0,0418694	-0,10968865	175139419,7	0,000574626	0,200966798	0,502627696	0,99756	Imputed	1	-0,10968865	-3,454643237	0,031751079
142002	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10852439	16:68288331_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68288331	T	0,16889	0,183677	-0,085880496	171381837,7	0,007086001	0,62517586	0,810776089	0,99537	Imputed	1	-0,085880496	-2,698454379	0,03182581
142003	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs78644074	16:68371980_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68371980	A	0,12248	0,101001	0,068397083	147032588,3	0,032102553	0,818294155	0,917649257	0,81167	Imputed	1	0,068397083	2,146193372	0,031869021
142004	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35245000	16:68378049_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68378049	T	0,05048	0,0449954	-0,124599945	177407518,8	0,000255969	0,034644207	0,203644202	0,99336	Imputed	1	-0,124599945	-3,931215078	0,031869894
142005	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1131933	16:68389772_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68389772	C	0,45215	0,435109	0,080181945	145172612,6	0,011953994	0,703851124	0,863556569	0,92629	Imputed	1	0,080181945	2,518199906	0,031840977
142006	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs2863973	16:68409435_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68409435	A	0,17934	0,182692	-0,074231877	169543364,9	0,019994935	0,768070388	0,889162771	0,98029	Imputed	1	-0,074231877	-2,330254473	0,031855695
142007	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs75842420	16:68449102_C_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68449102	A	0,08121	0,0711734	-0,082888817	178009054,5	0,000780504	0,022409061	0,185607649	0,99673	Imputed	1	-0,082888817	-2,603765255	0,031833905
142008	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs79045992	16:68518992_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	68518992	G	0,12051	0,0888205	0,065711044	147456519,2	0,039515148	0,835106245	0,93336954	0,84574	Imputed	1	0,065711044	2,061536667	0,031874788
142009	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12448524	16:68666377_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68666377	C	0,34586	0,295889	0,092351131	143251980	0,003773481	0,525764395	0,794290638	0,95948	Imputed	1	0,092351131	2,903455602	0,031807316
142010	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4783672	16:68750202_G_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68750202	T	0,87233	0,863611	0,087350179	171613788	0,000362207	0,035825938	0,138734129	0,96059	Imputed	1	0,087350179	2,744881149	0,031821729
142011	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4783683	16:68816728_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68816728	T	0,41994	0,454573	-0,070659056	168979475,3	0,026816256	0,800069056	0,90902476	0,9696	Imputed	1	-0,070659056	-2,217520969	0,031863985
142012	NUTF2_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75443105	16:68875884_G_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68875884	G	0,12788	0,137204	-0,065877598	168224829,7	0,039016634	0,833710848	0,932165966	0,99021	Imputed	1	-0,065877598	-2,066784686	0,031874437
142013	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs404176	16:66880204_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	66880204	G	0,48456	0,423822	-0,094948496	177072134,9	0,002023192	0,386258462	0,670093864	0,95382	Imputed	1	-0,094948496	-2,982674309	0,031709817
142014	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs58841710	16:67067977_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67067977	T	0,07601	0,0895442	-0,065102624	168102517,3	0,041382335	0,775647913	0,906195382	0,99854	Imputed	1	-0,065102624	-2,042367217	0,031876062
142015	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7184692	16:67180171_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67180171	T	0,07993	0,0988605	-0,073407324	169413227,9	0,021418166	0,690536263	0,884611592	0,97745	Imputed	1	-0,073407324	-2,304229451	0,031857645
142016	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9940665	16:67288841_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	67288841	C	0,07107	0,0975705	-0,072651663	169203616,3	0,022799024	0,690688931	0,883871642	0,99295	Imputed	1	-0,072651663	-2,280382091	0,031859413
142017	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7200919	16:67316600_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67316600	G	0,40826	0,442805	-0,067610343	168498304,5	0,034139258	0,74983544	0,902318139	0,99943	Genotyped	1	-0,067610343	-2,121392691	0,031870734
142018	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9931359	16:67359308_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67359308	G	0,08023	0,0959655	-0,11361166	175758578,8	0,000360739	0,113317956	0,380259532	0,99085	Imputed	1	-0,11361166	-3,579785808	0,031736999
142019	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13338499	16:67520123_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67520123	A	0,12241	0,126378	-0,105685758	174507653,2	0,001780504	0,252240496	0,580549418	0,92227	Imputed	1	-0,105685758	-3,327120818	0,031764929
142020	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73595580	16:67636767_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67636767	G	0,08622	0,0921004	-0,073325811	169400362,7	0,021563528	0,691207533	0,845239834	0,95274	Imputed	1	-0,073325811	-2,301656934	0,031857837
142021	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13401739	16:67675969_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67675969	A	0,15757	0,148583	-0,066695237	168353875,6	0,036464043	0,759842896	0,906018292	0,93546	Imputed	1	-0,066695237	-2,092550452	0,031872702
142022	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7187476	16:67689948_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67689948	T	0,15476	0,176625	-0,117948738	176443088,2	0,002211912	0,397582662	0,727008364	0,9911	Imputed	1	-0,117948738	-3,718344678	0,031872085
142023	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76351345	16:67776716_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67776716	C	0,06384	0,0551241	-0,116514672	176216754	0,000253177	0,090622574	0,291802947	0,96229	Imputed	1	-0,116514672	-3,672499683	0,031726258
142024	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56377113	16:67818254_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67818254	A	0,15139	0,175454	-0,123312715	177289672,3	0,000107016	0,048244529	0,203726747	0,99677	Imputed	1	-0,123312715	-3,889987497	0,031700029
142025	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12325498	16:67853425_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67853425	T	0,43334	0,482199	-0,068147906	168581183,2	0,027736121	0,685645198	0,898228621	0,94107	Imputed	1	-0,068147906	-2,139334864	0,031869566
142026	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1123072	16:67898797_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67898797	G	0,05514	0,0534493	-0,093871897	172643100,7	0,003235716	0,39928661	0,606860035	0,99978	Imputed	1	-0,093871897	-2,951689011	0,031802773
142027	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73594554	16:67930049_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67930049	G	0,1059	0,129458	-0,073195164	169397743	0,021798309	0,692412842	0,846267808	1	Genotyped	1	-0,073195164	-2,297533892	0,031858143
142028	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2250350	16:68004819_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68004819	T	0,64477	0,6052977	-0,104124477	174261229,1	0,001804122	0,252240496	0,580549418	0,92227	Imputed	1	-0,104124477	-3,277424688	0,031770191
142029	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14693819	16:68006033_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68006033	A	0,10041	0,0772405	0,068145071	147073362,6	0,032743333	0,744953576	0,898252285	0,83458	Imputed	1	0,068145071	2,138248692	0,031869572
142030	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72790380	16:68012694_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68012694	T	0,08076	0,0784796	-0,067334099	147200356,4	0,034880087	0,752753266	0,903914658	0,80809	Imputed	1	0,067334099	2,112685494	0,031871331
142031	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2250353	16:68020492_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68020492	G	0,19355	0,207253	-0,137083255	173805127,4	0,000172077	0,013978746	0,093994993	0,99808	Imputed	1	-0,137083255	-4,301284729	0,031863827
142032	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs60342335	16:68029996_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68029996	C	0,05427	0,0512165	-0,088719645	171987761,1	0,004898577	0,459448195	0,684791444	0,99726	Imputed	1	-0,088719645	-2,82004222	0,031815001
142033	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12599178	16:68218104_G_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68218104	A	0,18491	0,197736	-0,114713043	175932407,4	0,000315697	0,010827385	0,344370386	0,99192	Imputed	1	-0,114713043	-3,61494975	0,031732957
142034	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74604428	16:68129638_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	68129638	A	0,0805	0,0864767	-0,085834344	174643088,2	0,001211932	0,079582682	0,270008447	0,80379	Imputed	1	-0,085834344	-2,698601101	0,031859945
142035	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78961715	16:68131407_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68131407	A	0,05041	0,041777	-0,08701845	171561438,1	0,003660558	0,500527776	0,726071453	0,99347	Imputed	1	-0,08701845	-2,73448107	0,031822656
142036	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1968065	16:68194647_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68194647	T	0,4598	0,491207	-0,09023897	172069724,8	0,004655507	0,451851038	0,675762312	0,92679	Imputed	1	-0,09023897	-2,836499107	0,031813502
142037	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs114454460	16:68238151_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68238151	C	0,05044	0,0481886	-0,087031861	171561418,1	0,003660558	0,500527776	0,726071453	0,99549	Imputed	1	-0,087031861	-2,734481107	0,031822656
142038	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6499163	16:68243486_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68243486	G	0,18281	0,196535	-0,118677473	176558103,5	0,000193446	0,074395402	0,262680619	0,98614	Imputed	1	-0,118677473	-3,741635229	0,031718077
142039	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs117132504	16:68251299_G_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68251299	A	0,0827	0,0661842	-0,080787795	145076992,8	0,01132351	0,597631344	0,812863945	0,80553	Imputed	1	0,080787795	2,537351801	0,031839414
142040	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2863981	16:68295598_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	68295598	A	0,5898	0,5826461	0,062806094	147914594,8	0,014105303	0,716770738	0,88078238	0,94107	Imputed	1	0,062806094	1,970124106	0,031800757
142041	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs61733486	16:68306697_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68306697	C	0,06147	0,0552818	-0,111083004	175359061,1	0,000487972	0,142815804	0,505613838	0,99394	Imputed	1	-0,111083004	-3,499017448	0,031746142
142042	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2863973	16:68409435_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68409435	A	0,17934	0,182692	-0,081926104	170757725,8	0,010218185	0,578120438	0,802711146	0,98029	Imputed	1	-0,081926104	-2,573343275	0,031836446
142043	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1107177	16:68438621_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68438621	G	0,21307	0,224838	-0,097435298	174704925,2	0,002729621	0,301804124	0,625240906	0,99247	Imputed	1	-0,097435298	-3,072158895	0,031864494
142044	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75842420	16:68449102_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	68449102	G	0,08121	0,0711734	-0,096440735	173048534,2	0,002483399	0,366846784	0,660909888	0,90673	Imputed	1	-0,096440735	-3,033211183	0,031794929
142045	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs696592	16:68541304_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	68541304	C	0,74431	0,746936	-0,079239846	170331618,3	0,012997234	0,619151828	0,820449268	0,99045	Imputed	1	-0,079239846	-2,488399572	0,031843386
142046	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71395863	16:68563358_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68563358	A	0,06346	0,0545954	-0,070467179	168949191,2	0,034480687	0,752753266	0,903914658	0,94821	Imputed	1	-0,070467179	-2,211469135	0,031864419
142047	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1094285	16:68631373_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	68631373	T	0,62993	0,599584	-0,065895807	168227703,5	0,038962458	0,767826414	0,906193582	0,95393	Imputed	1	-0,065895807	-2,067358444	0,031874399
142048	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3114396	16:68701491_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	68701491	G	0,18491	0,197736	-0,114713043	175932407,4	0,000315697	0,010827385	0,344370386	0,99192	Imputed	1	-0,114713043	-3,61494975	0,031732957
142049	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11126393	16:68721537_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	68721537	A	0,43109	0,385248	0,076005847	144178153,9	0,027009535	0,678804143	0,894299193	0,96523	Imputed	1	0,076005847	2,388261923	0,031851427
142050	NUTF2_c4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34927200	16:68822020_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	68822020	G	0,0602	0,0613027	-0,092223451	172382930,5	0,003822131	0,429157775	0,637232331	0,9088	Imputed	1	-0,092223451	-2,899406969	0,031807694
142051	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs79973623	16:66933736_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	66933736	G	0,16494	0,136572	0,075555118	145902853,3	0,017883015	0,446991975	0,725385408	0,8054	Imputed	1	0,075555118	2,372029465	0,031852521
142052	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs8062110	16:66938354_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	66938354	G	0,51889	0,467416	0,077421343	147307143,8	0,024615043	0,695156099	0,851115691	0,96777	Imputed	1	0,077421343	1,998543618	0,031878059
142053	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs8192925	16:66977997_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	66977997	A	0,05803	0,0538805	-0,088636349	171536990,5	0,006455215	0,274741254	0,663570217	0,99996	Genotyped	1	-0,088636349	-2,729576403	0,031823088
142054	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs8063817	16:67013084_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	67013084	C	0,15325	0,178873	-0,156805477	182859849,9	5,86765E-07	0,000116495	0,001426157	0,94751	Imputed	1	-0,156805477	-5,028791046	0,031519463
142055	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs61744399	16:67037054_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67037054	A	0,07836	0,100077	-0,107703915	174721264,8	0,000780504	0,022409061	0,185607649	0,99946	Imputed	1	-0,107703915	-3,603965163	0,031760305
142056	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs61023332	16:67178973_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	67178973	C	0,11838	0,128688	-0,202093962	189733522,1	1,64822E-10	6,81224E-08	3,42995E-06	0,95832	Imputed	1	-0,202093962	-6,459833031	0,031284704
142057	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs12023138	16:67233162_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67233162	A	0,42091	0,458531	-0,193763637	179889868,6	1,09994E-05	0,001853346	0,051135438	0,9175	Imputed	1	-0,193763637	-6,419370188	0,031692188
142058	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs71863310	16:67305153_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67305153	A	0,1227	0,129643	-0,211650393	191231790	2,08334E-11	1,03611E-08	4,29995E-06	0,99415	Imputed	1	-0,211650393	-7,079287086	0,031220155
142059	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	A	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs76230685	16:67319752_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67319752	G	0,16995	0,150308	0,084363117	144512708,5	0,008168461	0,313133029	0,64760278	0,80591	Imputed	1	0,084363117	2,650431887	0,031829951
142060	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	A	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs74783754	16:67358816_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67358816	A	0,93213	0,939375	-0,117997259	174561944,3	0,000255969	0,034644207	0,203644202	0,98216	Imputed	1	-0,117997259	-3,760728236	0,031852696
142061	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs6499129	16:67458251_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67458251	A	0,1116	0,117416	-0,223823597	193153056,7	1,2916E-12	7,40293E-10	4,29995E-06	0,99132	Imputed	1	-0,223823597	-7,189178719	0,031133403
142062	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	G	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs56303414	16:67466435_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67466435	C	0,41267	0,448799	-0,146368409	180928495,6	4,11055E-06	0,000780505	0,007738211	0,95479	Imputed	1	-0,146368409	-4,631941293	0,031599798
142063	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	A	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs35162827	16:67551140_G_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67551140	T	0,08181	0,0681169	0,108113227	147442883,3	0,006088886	0,626085956	0,847442475	0,84575	Imputed	1	0,108113227	3,444438165	0,031756592
142064	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs7196853	16:67560613_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67560613	T	0,11661	0,118509	-0,124562252	194847954,4	9,67934E-14	6,84511E-11	3,42995E-06	0,99364	Imputed	1	-0,124562252	-7,553709002	0,031052629
142065	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	T	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs74546615	16:67597203_T_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	67597203	C	0,17452	0,156637	0,087083383	144083375,6	0,006321251	0,271795845	0,599131085	0,83624	Imputed	1	0,087083383	2,736537139	0,031822474
142066	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs79355585	16:67636767_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67636767	A	0,08622	0,0921004	-0,101728394	173183016,3	0,002172371	0,394022892	0,694703838	0,95274	Imputed	1	-0,101728394	-3,202025258	0,031778111
142067	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	G	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs13401739	16:67675969_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67675969	A	0,15757	0,148583	-0,070059645	170353519,6	0,013204452	0,639331382	0,699508132	0,93546	Imputed	1	-0,070059645	-2,207206403	0,031848384
142068	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	A	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs79354515	16:67680957_A_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67680957	G	0,05898	0,0597783	-0,241130708	195845953,3	1,85985E-14	1,36036E-11	3,42995E-06	0,99937	Imputed	1	-0,241130708	-7,77809618	0,03100125
142069	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	A	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs69079	16:67695698_A_G	NUTF2	ENSG00000102898	16	67695698	G	0,46251	0,509378	-0,112852114	175862511	0,000255969	0,034644207	0,203644202	0,99903	Genotyped	1	-0,112852114	-3,597193733	0,031581666
142070	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs80021133	16:67704777_C_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67704777	A	0,15804	0,137727	0,088240135	143742980,9	0,005133568	0,242626006	0,554923101	0,83315	Imputed	1	0,088240135	2,804470959	0,031816377
142071	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	G	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs7202185	16:67714560_G_A	NUTF2	ENSG00000102898	16	67714560	A	0,9338	0,944903	-0,119943637	176758843,5	0,000164784	0,01979238	0,10965577	0,82985	Imputed	1	-0,119943637	-3,782317436	0,031713194
142072	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	C	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs28587148	16:67718563_A_C	NUTF2	ENSG00000102898	16	67718563	A	0,15068	0,174346	-0,258796606	186727601,6	1,77373E-16	1,27385E-13	3,42995E-06	0,99734	Imputed	1	-0,258796606	-8,387357199	0,030855561
142073	NUTF2_cd4nc_Central memory T cell	G	cd4nc	Naive/Central memory T cell	rs8057184	16:67827247_G_T	NUTF2	ENSG00000102898	16	67827247	A	0

142591	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs115679775	3.9732005_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9732005	T	0.98503	0.050154	0.063167744	1.47857921	0.047823287	0.678519455	0.864516118	0.99464	Genotyped	1	0.063167744	1.98142023E-13	0.031880034
142592	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs73031004	3.9864660_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9864660	T	0.24078	0.226341	-0.03897248	1.17080701	0.02847004	0.395493376	0.643208866	0.98514	Imputed	1	-0.03897248	-2.63807191E-9	0.031831005
142593	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs73134367	3.9888113_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9888113	C	0.07243	0.0669695	-0.091332287	1.17224280_4	0.004177841	0.29462485	0.555576499	0.92435	Imputed	1	-0.091332287	-2.87115290_4	0.031810318
142594	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs279580	3.9948241_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9948241	G	0.49896	0.513382	0.067054419	1.47244497_6	0.035644051	0.632000408	0.847408089	0.98002	Imputed	1	0.067054419	2.10387093	0.031871933
142595	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs13097123	3.9965745_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9965745	G	0.06921	0.0576378	0.082883661	1.44730424_7	0.00927832	0.414427833	0.657802512	0.91615	Imputed	1	0.082883661	2.60679055E-4	0.031833651
142596	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs74722145	3.10047608_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10047608	A	0.05126	0.0370188	-0.070043784	1.69198023_6	0.023965234	0.568294382	0.793221169	0.98552	Imputed	1	-0.070043784	-2.261202989	0.031860821
142597	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs2687893	3.10088914_T	OGG1	ENSG00000114026	3	10088914	C	0.95235	0.9394518	-0.073625372	1.69447641_7	0.021033481	0.547181066	0.780735552	0.93348	Imputed	1	-0.073625372	-2.311111139	0.031857132
142598	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs144404496	3.10149018_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10149018	G	0.05049	0.0370581	-0.063815435	1.67899363_5	0.045579408	0.671597713	0.862855544	0.99201	Imputed	1	-0.063815435	-2.001819374	0.031878718
142599	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs11465861	3.10219158_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10219158	T	0.19515	0.19472	0.108080607	1.41917157_5	0.001561178	0.173664902	0.425473813	0.95793	Imputed	1	0.108080607	3.171967078	0.031781101
142600	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs1144912	3.10244542_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10244542	A	0.71751	0.687121	-0.066518428	1.68235070_3	0.037148013	0.63988682	0.851634867	0.98178	Imputed	1	-0.066518428	-2.086979437	0.031873079
142601	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs79141995	3.10268315_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10268315	A	0.06144	0.0556822	-0.094411881	1.44550122_2	0.008131936	0.380994168	0.631983871	0.94893	Imputed	1	-0.094411881	-2.65197049	0.031829819
142602	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs242730	3.10318542_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10318542	A	0.35486	0.341469	0.063590045	1.47791271_2	0.046349992	0.673107611	0.863440205	0.99637	Imputed	1	0.063590045	1.994720394	0.031879177
142603	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs242380	3.10379207_T	OGG1	ENSG00000114026	3	10379207	C	0.08927	0.0869572	0.064422602	1.47659870_8	0.043557018	0.665920293	0.861178824	0.94959	Imputed	1	0.064422602	2.020944539	0.031877472
142604	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs17032820	3.10423539_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10423539	A	0.08845	0.0866893	-0.018183705	1.44133605_5	0.003784437	0.241838324	0.550653814	0.99881	Imputed	1	-0.018183705	-2.885357092	0.031808844
142605	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs34917	3.10459476_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10459476	A	0.56615	0.547752	-0.064705671	1.68039867_2	0.042640338	0.662611484	0.860308883	0.99619	Imputed	1	-0.064705671	-2.029861688	0.031876887
142606	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs34860	3.10481212_T	OGG1	ENSG00000114026	3	10481212	C	0.59046	0.598834	-0.065147433	1.68109589_5	0.04124232	0.657095159	0.858770368	0.99805	Genotyped	1	-0.065147433	-2.043778935	0.031875968
142607	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs34864	3.10485200_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10485200	A	0.84963	0.82242	-0.100955475	1.73706969_6	0.037003111	0.423905625	0.798689	Imputed	1	-0.100955475	-3.176612826	0.031780628
142608	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs35826114	3.10516312_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10516312	C	0.14109	0.15365	-0.064301814	1.67976127_5	0.043953205	0.667579414	0.861529336	0.95751	Imputed	1	-0.064301814	-2.017139642	0.03187772
142609	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs1009961	3.10526050_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10526050	G	0.07746	0.0680012	-0.073847279	1.69482664_7	0.020648179	0.543629813	0.779163872	0.8717	Imputed	1	-0.073847279	-2.318114962	0.031856608
142610	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs73015611	3.10634779_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10634779	A	0.06125	0.0750624	-0.066334264	1.44718701_1	0.039692424	0.626309397	0.851166747	0.97373	Imputed	1	-0.066334264	-2.089053171	0.031872939
142611	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs34135192	3.10637516_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10637516	A	0,06	0.0477826	-0.078637992	1.70238771_1	0.013703291	0.473865192	0.723869137	0.98128	Imputed	1	-0.078637992	-2.46940569	0.031844906
142612	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs879595	3.10676407_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10676407	G	0.67621	0.670681	-0.081280827	1.70655883_3	0.010832374	0.453590335	0.685074896	0.99895	Genotyped	1	-0.081280827	-2.552939429	0.031838134
142613	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs62240025	3.10696024_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10696024	C	0.05264	0.0672159	0.065092808	1.44750493_8	0.018725849	0.329226912	0.725347279	0.90609	Imputed	1	0.065092808	2.042057977	0.031876082
142614	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs2082667	3.10720351_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10720351	A	0.06225	0.0564983	0.082249328	1.44846322_7	0.00992233	0.422401327	0.669796477	0.97949	Imputed	1	0.082249328	2.5835649	0.031835596
142615	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs2005201	3.10732083_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10732083	G	0.25255	0.268155	0.073991306	1.46149665_9	0.020401403	0.54224329	0.778137111	0.97575	Imputed	1	0.073991306	2.322660936	0.031856267
142616	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs78777219	3.10780186_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10780186	C	0.15588	0.177918	0.076591137	1.47039344_1	0.016368343	0.503620411	0.752426977	0.95137	Imputed	1	0.076591137	2.404745575	0.031849096
142617	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs350660	3.10797131_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10797131	G	0,7931	0.779058	-0.10124085	1.73806124_4	0.001489627	0.168660292	0.420852315	0.93993	Imputed	1	-0.10124085	-3.185708271	0.031779699
142618	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs11655658	3.10807153_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10807153	T	0,36144	0.401078	0.068033572	1.47089960_3	0.033030309	0.619705861	0.837632227	0.97199	Imputed	1	0.068033572	2.133473788	0.031869815
142619	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs59961795	3.10814569_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10814569	G	0,07936	0.0893132	0.074582177	1.46056410_2	0.023872026	0.572772669	0.813572047	0.96086	Imputed	1	0.074582177	2.34131229	0.031854861
142620	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs1485138	3.10823133_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10823133	T	0,25116	0.259732	0.07279248	1.46338873_6	0.022535985	0.55826819	0.786855596	0.84298	Imputed	1	0.07279248	2.284826459	0.031859085
142621	OGG1_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs74353358	3.8814212_C	OGG1	ENSG00000114026	3	8814212	G	0,05795	0.0646473	0.067983923	1.47097796_3	0.033158786	0.611968865	0.808493078	0.97319	Imputed	1	0.067983923	2.133168676	0.031869924
142622	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs11716690	3.8821523_A	OGG1	ENSG00000114026	3	8821523	A	0,29174	0.302217	0.075011236	1.69666369_2	0.006758449	0.352326912	0.725477279	0.90609	Imputed	1	0.075011236	-2.354857485	0.031853833
142623	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs6777612	3.8825908_C	OGG1	ENSG00000114026	3	8825908	C	0,11156	0.121389	0.068080299	1.44241689_9	0.006953492	0.381947514	0.612278785	0.98595	Imputed	1	0.068080299	2.704779199	0.031825259
142624	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs369032	3.8939203_A	OGG1	ENSG00000114026	3	8939203	G	0,61079	0.595165	0.064454418	1.68000212_1	0.034531163	0.653543551	0.850272186	0.96248	Imputed	1	0.064454418	-2.021946783	0.031877406
142625	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs34463332	3.8976315_C	OGG1	ENSG00000114026	3	8976315	T	0,23877	0.215815	-0.069955774	1.68884841_1	0.046185685	0.690102105	0.928853348	0.93077	Genotyped	1	-0.069955774	-2.195341127	0.031865569
142626	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs60853580	3.9018080_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9018080	T	0,11083	0.117709	0.073234215	1.46269155_7	0.0217279	0.549599811	0.74566419	0.96996	Imputed	1	0.073234215	2.298766276	0.031858052
142627	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2617115	3.9028828_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9028828	A	0,09284	0.116092	0.084535218	1.44485546_2	0.008038668	0.403516416	0.633676084	0.92846	Imputed	1	0.084535218	2.655877653	0.031829485
142628	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs147648392	3.9044920_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9044920	T	0,05321	0.0446874	0.067772571	1.47131124_6	0.040554012	0.632978706	0.837239649	0.94639	Imputed	1	0.067772571	2.126512888	0.031870382
142629	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2662089	3.9066156_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9066156	A	0,41545	0.43029	0.083049683	1.45146138_9	0.011776397	0.461701686	0.767478003	0.97738	Imputed	1	0.083049683	2.523502087	0.031840545
142630	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs6803548	3.9072574_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9072574	C	0,60185	0.573437	0.064785228	1.68052423_5	0.042385655	0.651045205	0.847814409	0.94485	Imputed	1	0.064785228	-2.032367955	0.031876722
142631	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs73134422	3.9086470_G	OGG1	ENSG00000114026	3	9086470	A	0,13156	0.138128	0.088380707	1.44134277_3	0.004766442	0.288615402	0.544244078	0.9857	Imputed	1	0.088380707	2.71428932	0.031824429
142632	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs73015404	3.9106858_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9106858	C	0,07974	0.0914998	0.072358075	1.46407434_7	0.023555969	0.560255688	0.754981412	0.95432	Imputed	1	0.072358075	2.271119282	0.031860094
142633	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs17744465	3.9269713_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9269713	A	0,08544	0.0832307	0.071875734	1.69171500_2	0.024296617	0.566237246	0.759847136	0.99807	Genotyped	1	0.071875734	-2.255901059	0.031861209
142634	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs73021237	3.9290344_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9290344	G	0,11551	0.11235	0.064572539	1.47146238_8	0.041405258	0.632369112	0.824446557	0.94648	Imputed	1	0.064572539	2.029564148	0.031877162
142635	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2648514	3.9300481_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9300481	T	0,74065	0.726424	-0.062867789	1.67749798_9	0.048893457	0.672248401	0.856882985	0.91048	Imputed	1	-0.062867789	-1.971973927	0.031880639
142636	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2648513	3.9300985_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9300985	G	0,28187	0.29168	-0.070301357	1.68923020_6	0.027598605	0.586397426	0.779552977	0.88613	Imputed	1	-0.070301357	-2.206239258	0.031864793
142637	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2648563	3.9339064_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9339064	T	0,226	0.216431	-0.066378606	1.68488481_2	0.041116685	0.683703052	0.838774186	0.90963	Imputed	1	-0.066378606	-2.082527155	0.031881376
142638	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs159147	3.9735908_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9735908	G	0,40075	0.38457	0.068359632	1.68616562_9	0.032197093	0.607335979	0.802985427	0.9322	Imputed	1	0.068359632	-2.145012711	0.031869103
142639	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs293780	3.9766964_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9766964	G	0,54178	0.53049	0.070132032	1.46758765_0	0.029775752	0.588305056	0.77859111	0.9375	Imputed	1	0.070132032	2.200899095	0.031865174
142640	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs11718177	3.9993402_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9993402	G	0,07884	0.0819526	-0.069891308	1.68853833_0	0.035961797	0.618553394	0.840446552	0.80648	Imputed	1	-0.069891308	-2.193307533	0.031865713
142641	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs803335	3.10085035_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10085035	G	0,91384	0.916862	0.103059406	1.41988053_7	0.001638874	0.177678668	0.485268462	0.86062	Imputed	1	0.103059406	3.157688739	0.031782552
142642	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs62245509	3.10092034_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10092034	T	0,05363	0.0544811	-0.096067473	1.72989623_2	0.025817339	0.267135314	0.567113332	0.90961	Imputed	1	-0.096067473	-3.021363947	0.031796082
142643	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs374645	3.10187171_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10187171	T	0,49897	0.515383	0.091886707	1.43012266_5	0.003802105	0.344420758	0.741345205	0.93886	Imputed	1	0.091886707	2.951623638	0.031880278
142644	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs402330	3.10302479_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10302479	G	0,92823	0.931737	-0.076825507	1695527	0.016041727	0.506003	0.70569117	0.85716	Imputed	1	-0.076825507	-2.412147744	0.03184942
142645	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs2289274	3.10413715_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10413715	G	0,2856	0.300077	0.071172689	1465945213	0.02572633	0.575322798	0.766976853	0.98197	Imputed	1	0.071172689	2.233722277	0.031862819
142646	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs13097882	3.10433117_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10433117	A	0,45987	0.457237	0.068966014	1.44795837_2	0.013820067	0.385650252	0.706105206	0.9901	Imputed	1	0.068966014	2.193448416	0.031865701
142647	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs67116852	3.10441624_T	OGG1	ENSG00000114026	3	10441624	C	0,10463	0.116076	0.064409823	1.47661887_6	0.043598789	0.654042436	0.850570939	0.9923	Imputed	1	0.064409823	2.020541999	0.031877498
142648	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs62238417	3.10521964_T	OGG1	ENSG00000114026	3	10521964	C	0,35321	0.324238	-0.074941184	1.69655313_1	0.018837299	0.528838793	0.726276036	0.97976	Imputed	1	-0.074941184	-2.3526459	0.031854001
142649	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs6788913	3.10549863_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10549863	A	0,41375	0.390945	0.063340064	1.47436302_2	0.035376583	0.617234434	0.835370383	0.93335	Imputed	1	0.063340064	1.986866168	0.031877684
142650	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs4622889	3.10624908_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10624908	G	0,29763	0.298476	0.096664066	142571280_1	0.002426209	0.227736433	0.561787572	0.99936	Genotyped	1	0.096664066	3.040301451	0.031794237
142651	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs9834762	3.10653320_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10653320	T	0,31047	0.316341	0.065384002	1.47508135_3	0.040509735	0.644302466	0.842354755	0.99957	Genotyped	1	0.065384002	2.051232311	0.031875474
142652	OGG1_cd8mc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8mc	CD8 Naive/Central memory T cell		rs58899159	3.10671987_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10671987	T	0,08539	0.0847028	0.062717241	1.47139176_5	0.037844597	0.624345852	0.837781205	0.93806	Imputed	1	0.062717241	1.972307493	0.031878774
142653	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs237918	3.8814371_A	OGG1	ENSG00000114026	3	8814371	G	0,45544	0.43245	0.064185862	147246480_4	0.044444967	0.875115546	0.942026541	0.93299	Imputed	1	0.064185862	2.013487192	0.031877959
142654	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs237922	3.8816344_A	OGG1	ENSG00000114026	3	8816344	T	0,32576	0.316677	0.077394906	145168092	0.015324141	0.780095325	0.905924894	0.92185	Imputed	1	0.077394906	2.430132932	0.031840813
142655	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs237842	3.8840272_C	OGG1	ENSG00000114026	3	8840272	A	0,71022	0.699076	0.077677562	1.44793183_2	0.012436618	0.744759182	0.905623128	0.98259	Imputed	1	0.077677562	2.435418853	0.031840213
142656	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs7611856	3.9000063_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9000063	G	0,13616	0.13899	-0.072093431	1686894629	0.023939896	0.822027455	0.90679244	0.95996	Imputed	1	-0.072093431	-2.262760359	0.031860707
142657	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs13492734	3.9164722_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9164722	G	0,11628	0.117093	0.085370293	1680726454	0.027881593	0.840401707	0.918670736	0.98646	Imputed	1	0.085370293	2.680189511	0.031826615
142658	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs2675179	3.9199486_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9199486	T	0,91307	0.904004	0.063734287	146845496_2	0.036631784	0.85934061	0.942034434	0.93335	Imputed	1	0.063734287	2.093781136	0.031872619
142659	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs35409965	3.9299908_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9299908	G	0,12998	0.118171	0.082931867	144296874_1	0.009358618	0.723926196	0.858084424	0.8652	Imputed	1	0.082931867	2.605152254	0.031833789
142660	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs2648508	3.9309174_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9309174	T	0,7305	0.702772	0.077365678	1685387853	0.023565649	0.780387325	0.904866151	0.98221	Imputed	1	-0.077365678	-2.429974107	0.031846809
142661	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs14294409	3.9328266_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9328266	A	0,18118	0.188652	0.063118754	1.69277334_7	0.048110868	0.877775001	0.940265641	0.88367	Imputed	1	-0.063118754	-1.97987738	0.031880133
142662	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs2596916	3.9422210_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9422210	T	0,60856	0.595827	0.072059561	146007586_3	0.024006273	0.822165258	0.90679244	0.93435	Imputed	1	0.072059561	2.26170076	0.031860785
142663	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs11076221	3.9479413_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9479413	C	0,06175	0.0524508	0.090409401	1.72134125_2	0.004969967	0.28915196	0.594744	0.94734	Imputed	1	-0.090409401	-2.934253489	0.031812951
142664	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs7653268	3.9672959_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9672959	A	0,20014	0.208208	0.079173469	1.44488242_5	0.013111913	0.764115256	0.893174383	0.98995	Imputed	1	0.079173469	2.486242657	0.031843552
142665	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs6796883	3.9762595_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9762595	C	0,10099	0.0951032	0.071006591	146173266_8	0.026150874	0.828681759	0.913260327	0.97081	Imputed	1	0.071006591	2.228482944	0.031863197
142666	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs293779	3.9765677_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9765677	G	0,29367	0.29698	0.067309576	146754976_8	0.035552786	0.78039157	0.904866152	0.9452	Imputed	1	0.067309576	2.113677184	0.031871384
142667	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs76788519	3.9767308_A	OGG1	ENSG00000114026	3	9767308	G	0,40733	0.397259	0.068059944	146552971_9	0.033169788	0.801889974	0.933613862	0.93974	Imputed	1	0.068059944	2.152382695	0.031861899
142668	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs13819784	3.9838421_C	OGG1	ENSG00000114026	3	9838421	T	0,07068	0.0599322	0.067881457	146664993_8	0.033515637	0.850523775	0.939945877	0.89358	Imputed	1	0.067881457	2.129938649	0.031870146
142669	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs142968009	3.9947704_T	OGG1	ENSG00000114026	3	9947704	C	0,09737	0.0891932	0.084599401	1.72672256_6	0.008022015	0.711617554	0.858084424	0.96573	Imputed	1	0.084599401	-2.657098658	0.031882911
142670	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs459864	3.10251196_G	OGG1	ENSG00000114026	3	10251196	A	0,83229	0.834937	-0.070477048	1684535131_7	0.022729054	0.831599198	0.91899475	0.98346	Imputed	1	-0.070477048	-2.211780381	0.031864397
142671	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs4684043	3.10573910_A	OGG1	ENSG00000114026	3	10573910	C	0,06778	0.0599784	-0.064389727	16747331	0.043772085	0.879616654	0.942026541	0.99742	Imputed	1	-0.064389727	-2.019908962	0.031877539
142672	OGG1_cd8c100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell		rs12632101	3.10617478_C	OGG1	ENSG00000114026	3	10617478	T	0,25287	0.251786

142791	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4686302	3:8809222_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	8809222	C	0.11532	0.12453	0.072063249	146453966,3	0.023927104	0,564760979	0,82475586	0,9419	Imputed	1	0,072063249	2,26181711E-13	0,031860776
142792	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs488139	3:9066519_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9066519	T	0,76	0,756206	0,067615693	147155913,3	0,034125045	0,625581553	0,84271582	0,99909	Imputed	1	0,067615693	2,12156133E-14	0,031870723
142793	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7644328	3:9101755_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	9101755	C	0,07904	0,0939021	-0,084057565	171094129	0,008403519	0,37919969	0,67807101	0,95907	Imputed	1	-0,084057565	-2,640763946	0,031830776
142794	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75174800	3:9123256_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9123256	T	0,07323	0,0690792	-0,087405174	171622473,9	0,006129659	0,329501406	0,61893235	0,96903	Imputed	1	-0,087405174	-2,746726915	0,031821574
142795	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs418207	3:9225376_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	9225376	G	0,37249	0,392655	-0,071920792	169786212,3	0,024207378	0,566560596	0,82379642	0,95033	Imputed	1	-0,071920792	-2,25732617	0,031861105
142796	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs7634583	3:9309865_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	9309865	A	0,34905	0,332076	0,064796362	147600881,2	0,042350114	0,66011264	0,89557785	0,96068	Imputed	1	0,064796362	2,032718713	0,031876699
142797	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2602162	3:9312227_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	9312227	C	0,76087	0,733046	-0,065360223	168141173,7	0,04058287	0,653408333	0,85558063	0,99542	Imputed	1	-0,065360223	-2,05048331	0,031875524
142798	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7618964	3:9313668_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9313668	C	0,62795	0,643394	0,084627771	144709381,8	0,007969633	0,370375412	0,66656321	0,99811	Imputed	1	0,084627771	2,656806387	0,031829234
142799	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2324797	3:9363925_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9363925	T	0,3	0,291808	0,06308949	147870272,5	0,048100566	0,679944811	0,869846786	0,99078	Imputed	1	0,06308949	1,978955774	0,031880192
142800	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs2648391	3:9595083_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9595083	G	0,07859	0,0964891	-0,078081492	170150940,1	0,014387061	0,476139104	0,745188021	0,98321	Imputed	1	-0,078081492	-2,451822794	0,031846303
142801	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs56407147	3:9597997_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9597997	C	0,3546	0,3557097	0,071113922	146503766,2	0,025439409	0,577907923	0,825888719	0,98881	Imputed	1	0,071113922	2,231868548	0,031862953
142802	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6443250	3:9657823_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9657823	C	0,09756	0,0891592	0,071167569	146595329,3	0,025737002	0,576865043	0,82954838	0,96193	Imputed	1	0,071167569	2,233560781	0,031862831
142803	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs192495	3:9898582_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9898582	C	0,72798	0,721127	0,063964761	147732130,6	0,045074835	0,669634174	0,86507601	0,90465	Imputed	1	0,063964761	2,006522806	0,031878412
142804	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs4684677	3:10328453_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	10328453	T	0,05368	0,0701575	-0,064067968	167993022,6	0,013935935	0,703584706	0,964443385	0,99988	Imputed	1	-0,064067968	-2,009773636	0,031878201
142805	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs256768	3:10375817_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	10375817	G	0,10895	0,118261	0,06977535	146815059,8	0,027847444	0,597310853	0,836188015	0,99712	Imputed	1	0,06977535	2,189650727	0,031865973
142806	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3774166	3:10418845_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	10418845	C	0,37435	0,359178	0,064728298	147682646	0,044030689	0,666449026	0,86310196	0,99724	Imputed	1	0,064728298	2,016398894	0,031877769
142807	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs13481582	3:10420770_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10420770	A	0,10181	0,115491	0,068446716	144909865,1	0,007969633	0,370375412	0,666563821	0,99811	Imputed	1	0,068446716	2,130833819	0,031826554
142808	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11403578	3:10483202_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	10483202	G	0,06558	0,0471512	-0,065994914	168243345,3	0,038668708	0,646367711	0,851123121	0,98125	Imputed	1	-0,065994914	-2,070481317	0,031874189
142809	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs58289070	3:10525557_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10525557	C	0,09875	0,111672	-0,065550274	168173169	0,040001458	0,65203614	0,854203857	0,94027	Imputed	1	-0,065550274	-2,056471093	0,031875126
142810	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs6807064	3:10535771_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10535771	C	0,27345	0,288381	0,063691052	147775309,5	0,047004335	0,672455195	0,859208543	0,99594	Genotyped	1	0,063691052	1,99790173	0,031878972
142811	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs7637108	3:10571467_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10571467	C	0,39914	0,387435	0,074862685	146012138,2	0,018962467	0,522061025	0,782423513	0,97855	Imputed	1	0,074862685	2,35016766	0,031854189
142812	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs77980156	3:10618892_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10618892	C	0,25654	0,243517	0,065649087	147466297,8	0,039701965	0,651040624	0,853506015	0,94814	Imputed	1	0,065649087	2,059584477	0,031874918
142813	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs4684717	3:10623391_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	10623391	T	0,06286	0,0957567	-0,064372089	167987218,2	0,043722332	0,664823482	0,863444355	0,99973	Genotyped	1	-0,064372089	-2,019353351	0,031877576
142814	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs7648358	3:10672097_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	10672097	T	0,93194	0,947059	0,069336682	146884293,6	0,029807195	0,603993193	0,837608504	0,87777	Imputed	1	0,069336682	2,175817996	0,03186695
142815	OGGI_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs116396523	3:8866780_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	8866780	A	0,05984	0,0457726	-0,065242821	161535594,5	0,042308725	0,857287413	0,912529063	0,80847	Imputed	1	-0,065242821	-2,046784203	0,031875769
142816	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs14463332	3:8976191_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	8976191	T	0,23877	0,215815	0,078955229	163634981,3	0,031935935	0,793584706	0,882649397	0,8798	Imputed	1	0,078955229	2,479431954	0,031844105
142817	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2670000	3:9094297_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9094297	A	0,4531	0,466908	0,081332686	139308585,6	0,011318291	0,77468627	0,880631356	0,97594	Imputed	1	0,081332686	2,554579089	0,031837999
142818	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2664095	3:9099653_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9099653	T	0,73827	0,726686	0,076289345	140073368,1	0,017539922	0,810974335	0,882649297	0,95276	Imputed	1	0,076289345	2,395214584	0,031850735
142819	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2660993	3:9111705_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	9111705	T	0,74803	0,727318	0,076490924	141790601,6	0,016203643	0,803505144	0,881743768	0,95516	Imputed	1	0,076490924	2,402674946	0,031847496
142820	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2669990	3:9119966_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9119966	T	0,32957	0,322975	-0,06584802	161627368	0,04042827	0,856423233	0,907732849	0,89876	Imputed	1	-0,06584802	-2,065852665	0,031874499
142821	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1154393	3:9254230_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9254230	C	0,37611	0,370465	0,068079936	143118866,3	0,034103743	0,848057926	0,892236153	0,9932	Imputed	1	0,068079936	2,136069267	0,031869723
142822	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4684629	3:9282143_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9282143	T	0,29751	0,292609	-0,084255014	164418642,2	0,008889479	0,745059029	0,845273913	0,95389	Imputed	1	-0,084255014	-2,647071317	0,031830243
142823	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35490965	3:9299908_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	9299908	G	0,12998	0,118171	-0,063066551	161205580,5	0,046902228	0,869316417	0,923457808	0,8652	Imputed	1	-0,063066551	-1,978233368	0,031880238
142824	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62244934	3:9370730_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	9370730	A	0,33542	0,332222	0,065661304	141685025,9	0,04100073	0,857287411	0,909242545	0,98715	Imputed	1	0,065661304	2,059969434	0,031874892
142825	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2648554	3:9374319_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9374319	A	0,71208	0,705359	0,084045048	138847111,3	0,013935935	0,793584706	0,882649397	0,95284	Imputed	1	0,084045048	2,651753418	0,031828838
142826	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2648545	3:9389223_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	9389223	T	0,46125	0,423976	0,064543757	141854492,9	0,044572269	0,862034285	0,91739351	0,93865	Imputed	1	0,064543757	2,024761084	0,031877221
142827	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6796910	3:9431657_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	9431657	C	0,30123	0,304589	0,073542026	162794102,8	0,020055064	0,824734299	0,88781598	0,9206	Imputed	1	0,073542026	2,308480649	0,031857328
142828	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2648390	3:9596040_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	9596040	G	0,81709	0,806391	0,071862791	140744619,4	0,017539922	0,810974335	0,881743768	0,84239	Imputed	1	0,071862791	2,253492793	0,031861238
142829	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2633782	3:9599932_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	9599932	C	0,34308	0,347136	0,071374283	140818698,1	0,026299562	0,837554488	0,891314744	0,96059	Imputed	1	0,071374283	2,240081583	0,031862359
142830	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1178706	3:9604253_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9604253	G	0,5104	0,51126	0,069263657	141138757,8	0,03109158	0,844400773	0,891314744	0,99914	Genotyped	1	0,069263657	2,173515359	0,031867112
142831	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2542390	3:9652202_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9652202	C	0,5867	0,596073	0,077555419	143402704,4	0,015747086	0,819001002	0,882649297	0,87716	Imputed	1	0,077555419	-2,435203888	0,031847715
142832	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs62245605	3:9652152_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	9652152	C	0,06181	0,0631968	0,066822954	141508870,9	0,037547916	0,853738907	0,900038001	0,84558	Imputed	1	0,066822954	2,096575521	0,031872429
142833	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9683777	3:9675938_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	9675938	C	0,16389	0,172405	0,069041418	162111621,5	0,031637201	0,845419909	0,891314744	0,84976	Imputed	1	-0,069041418	-2,166507985	0,031867604
142834	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7878139	3:9678781_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	9678781	A	0,75593	0,789252	0,073378647	162769327,1	0,026889705	0,745059029	0,845273913	0,92446	Imputed	1	0,073378647	-2,303324409	0,031867713
142835	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6443273	3:9967646_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	9967646	G	0,11566	0,104881	0,076529035	140037021	0,017187391	0,810974335	0,882649297	0,91412	Imputed	1	0,076529035	2,402784268	0,031850148
142836	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35775868	3:10081631_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	10081631	A	0,05131	0,0379273	0,065339344	161550231,4	0,042003952	0,857287411	0,911788173	0,97973	Imputed	1	0,065339344	-2,049825264	0,031875568
142837	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs67038882	3:10134373_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	10134373	A	0,14026	0,124238	0,082401035	138427111,3	0,013935935	0,793584706	0,882649397	0,94958	Imputed	1	0,082401035	2,588653581	0,031815171
142838	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs143057620	3:10187982_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10187982	C	0,05187	0,0364182	0,073683666	162815581,4	0,021799714	0,823601863	0,88721274	0,98087	Imputed	1	0,073683666	-2,312950968	0,031856994
142839	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2675486	3:10253722_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10253722	T	0,08717	0,094287	0,080163502	163798197	0,012553605	0,78603346	0,882649297	0,98965	Imputed	1	0,080163502	-2,51765693	0,031841024
142840	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1846108	3:10379337_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	10379337	A	0,15337	0,153111	0,064756127	141822388,6	0,039747116	0,801571732	0,90027082	0,95906	Imputed	1	0,064756127	2,031451195	0,031876782
142841	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs703912	3:10391426_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	10391426	A	0,17604	0,194118	0,067612079	140009263,8	0,016922367	0,810251769	0,882649297	0,96331	Imputed	1	0,067612079	2,408565285	0,031849699
142842	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2470450	3:10468280_A_	OGG1	ENSG00000114026	3	10468280	G	0,47544	0,446058	0,066383441	141575519,6	0,038424086	0,85508015	0,90340716	0,99963	Genotyped	1	0,066383441	2,082724512	0,031873366
142843	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs888460	3:10472216_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10472216	A	0,21866	0,216923	0,068921754	136596548,1	0,013935935	0,793584706	0,882649397	0,98667	Imputed	1	0,068921754	2,163133754	0,031866211
142844	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs719318	3:10474137_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	10474137	T	0,06833	0,0790884	0,070967065	140880449,4	0,027171068	0,839536141	0,891314744	0,97192	Imputed	1	0,070967065	2,227236172	0,031863287
142845	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6772306	3:10479611_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	10479611	G	0,32512	0,322759	0,085348556	164584469,2	0,007855518	0,733969937	0,827298726	0,99937	Genotyped	1	-0,085348556	-2,681617239	0,03182727
142846	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs34879	3:10515253_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	10515253	A	0,62472	0,586095	0,081355324	163978911,6	0,013974416	0,797443	0,882649297	0,98153	Imputed	1	0,081355324	-2,555292003	0,031837994
142847	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6788913	3:10549863_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	10549863	A	0,41375	0,390945	0,076481776	140044187,4	0,017256403	0,810974335	0,882649297	0,93335	Imputed	1	0,076481776	2,401291743	0,031850264
142848	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61449915	3:10615602_T_	OGG1	ENSG00000114026	3	10615602	C	0,15334	0,140653	-0,070496047	162332204,5	0,02821005	0,842650739	0,891314744	0,9385	Imputed	1	-0,070496047	-2,212379631	0,031864354
142849	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12630695	3:10645702_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	10645703	T	0,13506	0,148614	0,065745983	161617675,5	0,040740639	0,857287411	0,90560702	0,96028	Imputed	1	0,065745983	-2,062337144	0,031874715
142850	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs73811960	3:10670373_C_	OGG1	ENSG00000114026	3	10670373	A	0,13933	0,147505	-0,075609374	163107599,7	0,018574678	0,811583125	0,882649297	0,83159	Imputed	1	-0,075609374	-2,373742599	0,03185239
142851	OGGI_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10682309	3:10682309_G_	OGG1	ENSG00000114026	3	10682309	A	0,10543	0,11777	-0,065021822	161502081,7	0,040313578	0,858535062	0,914172369	0,99977	Imputed	1	-0,065021822	-2,039821578	0,03187623
142852	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs34992398	3:8803795_A_	OGG1	ENSG00000114026	A	8803795	G	0,09433	0,0912689	-0,073808157	89924165,07	0,037465171	0,855215978	0,922411127	0,99129	Genotyped	1	-0,073808817	-2,316900106	0,031866599
142853	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs180789	3:8813927_G_	OGG1	ENSG00000114026	A	8813927	A	0,27135	0,254743	0,080483369	90483280,74	0,032140559	0,843608507	0,972241117	0,94606	Imputed	1	-0,080483569	-2,527791273	0,031840196
142854	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs56276495	3:8830555_C_	OGG1	ENSG00000114026	A	8830555	G	0,13491	0,136418	0,109458151	74576806,39	0,001996927	0,726175261	0,972241117	0,97884	Imputed	1	0,109458151	3,447295517	0,031751891
142855	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma	rs145073	3:8842273_G_	OGG1	ENSG00000114026	A	8842273	A	0,70984	0,690645	0,093559558	75528360,23	0,007855518	0,733969937	0,827298726	0,98629	Imputed	1	0,093559558	2,938053939	0,031807964
142856	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs428961	3:8977159_A_	OGG1	ENSG00000114026	A	8977159	G	0,63778	0,632507	0,069393037	77887016,36	0,048719257	0,855537404	0,972241117	0,96737	Imputed	1	0,069393037	2,194528845	0,031865627
142857	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs7641235	3:8988232_T_	OGG1	ENSG00000114026	A	8988232	C	0,13561	0,14728	0,090032186	88982286,35	0,008115142	0,745059539	0,845273913	0,97563	Imputed	1	-0,073559349	-2,309023116	0,031857387
142858	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs75265557	3:9025742_A_	OGG1	ENSG00000114026	A	9025742	C	0,01058	0,084632	0,083980037	76710424,66	0,01786417	0,834004721	0,972241117	0,87435	Imputed	1	0,083980037	2,638310994	0,031830985
142859	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma	rs549413	3:9072370_C_	OGG1	ENSG00000114026	A	9072370	C	0,90239	0,896689	0,095346606	75758552,02	0,007139429	0,79742488	0,972241117	0,99255	Genotyped	1	0,095346606	2,998481571	0,031798296
142860	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs7647480	3:9072745_G_	OGG1	ENSG00000114026	A	9072745	C	0,08537	0,0788728	0,098349458	91983087,56	0,004995413	0,781767659	0,972241117	0,99813	Imputed	1	0,098349458	3,098788819	0,031788819
142861	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs2670009	3:9078201_C_	OGG1	ENSG00000114026	A	9078201	G	0,11822	0,126086	-0,070676538	89661858,01	0,044356393	0,855315978	0,972241117	0,93799	Imputed	1	-0,070676538	-2,218072356	0,031863946
142862	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma	rs2670005	3:9084534_T_	OGG1	ENSG00000114026	A	9084534	C	0,68486	0,673714	0,092395202	75586996,06	0,005898682	0,784297484	0,972241117	0,98228	Imputed	1	0,092395202	3,063516711	0,031791196
142863	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs62446288	3:9087102_A_	OGG1	ENSG00000114026	A	9087102	G	0,22371	0,209547	0,089910525	75586896,76	0,005885232	0,784297484	0,972241117	0,97576	Imputed	1	0,089910525	2,953855469	0,031802653
142864	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs2669996	3:9104436_T_	OGG1	ENSG00000114026	A	9104436	C	0,12395	0,129104	-0,070653128	89659897,6	0,046429001	0,855315978	0,972241117	0,94494	Imputed	1	-0,070653128	-2,21733399	0,031863999
142865	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs420562	3:9154335_G_	OGG1	ENSG00000114026	A	9154335	A	0,38933	0,36255	0,104792376	74967533,21	0,00309443	0,726175261	0,972241117	0,98416	Imputed	1	0,104792376	3,298682406	0,031767949
142866	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs412247	3:9158577_G_	OGG1	ENSG00000114026	A	9158577	A	0,26258	0,269245	-0,079477576	89662286,35	0,011845142	0,855315978	0,972241117	0,99701	Imputed	1	-0,079477576	-3,410678574	0,031855124
142867	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs430063	3:9177748_A_	OGG1	ENSG00000114026	A	9177748	G	0,10166	0,108515	-0,073882296	89903018,42	0,037275332	0,851893179	0,972241117	0,93136	Imputed	1	-0,073882296	-2,319220213	0,031856525
142868	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs2543500	3:9203374_A_	OGG1	ENSG00000114026	A	9203374	T	0,38277	0,380505	-0,074651358	89994722,15	0,035336966	0,851893179	0,972241117	0,97111	Imputed	1	-0,074651358	-2,344396241	0,031854695
142869	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs440675	3:9217383_G_	OGG1	ENSG00000114026	A	9217383	C	0,1288	0,129874	0,083925604	90977181,98	0,022705117	0,834004721	0,972241117	0,99806	Genotyped	1	0,083925604	-2,630836699	0,031851131
142870	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma	rs1154392	3:9253191_T_	OGG1	ENSG00000114026	A	9253191	C	0,33669	0,334971	0,071743426	77735157,39	0,043147143	0,855315978	0,972241117	0,99909	Genotyped	1	0,071743426	2,251726905	0,031861513
142871	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma	rs1162704	3:9274895_A_	OGG1	ENSG00000114026	A	9274895	G	0,10745	0,0914844	-0,112664086	93178028,86	0,001463705	0,726175261	0,972241117	0,97988	Imputed	1	-0,112664086	-3,549543246	0,031740446
142872	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs2600187	3:9296579_G_	OGG1	ENSG00000114026	A	9296579	A	0,13825	0,125885	-0,080708804	90506674,64	0,004568507	0,784297484	0,972241117	0,98837	Imputed	1	-0,080708804	-2,53737199	0,031819412
142873	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs73023242	3:9343778_C_	OGG1	ENSG00000114026	A	9343778	C	0,16357	0,164413	-0,079342792	90387597,73	0,025277404	0,844591521	0,972241117	0,98156	Genotyped	1	-0,079342792	-2,491677561	0,031843122
142874	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs7228950	3:9399887_C_	OGG1	ENSG00000114026	A	9399887	A	0,73765	0,721712	-0,077568802	90240545,5	0,028707967	0,845695344	0,972241117	0,96675	Imputed	1	-0,077568802	-2,436194742	0,031847537
142875	OGGI_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma	rs2600179	3:9402286_T_	OGG1	ENSG00000114026	A	9402286	C	0,06559	0,0717739	0,076047754	77124351,57	0,018228443	0,845695344	0,972241117	0,95935

143191	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6973003	3	192613138_T	OPA1	ENSG00000198836	3	192613138	C	0,42984	0,412966	-0,07160371	161997594,8	0,052896113	0,868575301	0,97070548	0,99226	Genotyped	1	-0,07160371	-2,247319197	0,031863834
143192	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4687381	3	192788459_G	OPA1	ENSG00000198836	3	192788459	A	0,40299	0,395519	0,101458206	153835298,1	0,001573802	0,534963253	0,828083154	0,99899	Genotyped	1	0,101458206	1,935361795	0,031778992
143193	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13315299	3	192805621_T	OPA1	ENSG00000198836	3	192805621	C	0,27728	0,268494	-0,088945556	164619214,5	0,005618535	0,727449765	0,861980229	0,9747	Imputed	1	-0,088945556	-2,795516402	0,031817219
143194	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs143963566	3	192817256_C	OPA1	ENSG00000198836	3	192817256	G	0,05202	0,0385741	0,070747301	140477959,2	0,027732216	0,874735886	0,937177092	0,90309	Imputed	1	0,070747301	2,220304307	0,031863786
143195	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2886980	3	193800843_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193800843	G	0,3576	0,371066	0,071215662	161988932,4	0,026744646	0,872490003	0,937177092	0,98727	Imputed	1	-0,071215662	-2,235077848	0,031862721
143196	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13083967	3	193102008_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193102008	T	0,12993	0,129997	0,063738176	141537549,8	0,047421021	0,892305658	0,937177092	0,94653	Imputed	1	0,063738176	1,999385975	0,031878875
143197	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9879227	3	193174782_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193174782	T	0,07697	0,0813058	0,065265031	141367305,5	0,042345129	0,892113122	0,937177092	0,96662	Imputed	1	0,065265031	2,047483965	0,031875723
143198	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs75115051	3	193192049_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193192049	G	0,06621	0,0711118	-0,067021243	161304849,3	0,037081835	0,891320361	0,937177092	0,88091	Imputed	1	-0,067021243	-2,103824877	0,031872004
143199	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7649917	3	193289549_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193289549	T	0,21843	0,246027	0,067734903	140933352,5	0,035107789	0,889519275	0,937177092	0,96046	Imputed	1	0,067734903	2,125318979	0,031870465
143200	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs13845942	3	193421825_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193421825	A	0,33923	0,348245	0,077315677	139484997,7	0,016128556	0,930804339	0,911996532	0,98735	Imputed	1	0,077315677	2,42763026	0,03184821
143201	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12633268	3	193429351_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193429351	A	0,17465	0,188651	-0,068099484	161603150,2	0,041944151	0,883576487	0,937177092	0,98062	Imputed	1	-0,068099484	-2,165928316	0,031867707
143202	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73071725	3	193430406_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193430406	T	0,05024	0,0606714	-0,070948734	161898580,1	0,027290559	0,874576871	0,937177092	0,98747	Imputed	1	-0,070948734	-2,226657949	0,031863329
143203	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs9812273	3	193452049_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193452049	T	0,45269	0,456668	-0,096341762	165737321,5	0,002694825	0,627441597	0,931223239	0,99277	Imputed	1	-0,096341762	-3,030069145	0,031795236
143204	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1165640	3	193537991_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193537991	C	0,91625	0,906837	-0,071882388	162054840	0,021331014	0,868452987	0,937177092	0,99852	Genotyped	1	-0,071882388	-2,259226593	0,031860953
143205	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs495557	3	193561106_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193561106	A	0,82036	0,817955	-0,074968921	162506324	0,019661006	0,850804613	0,932732417	0,97004	Imputed	1	-0,074968921	-2,353521564	0,031853934
143206	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs77250196	3	193625751_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193625751	A	0,0809	0,081737	-0,064885861	160982037,2	0,043560762	0,892113122	0,937177092	0,83369	Imputed	1	-0,064885861	-2,03553826	0,031876513
143207	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11433079	3	193637484_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193637484	A	0,08136	0,0849937	-0,080434688	130013487,2	0,037219504	0,891320361	0,937177092	0,90056	Imputed	1	-0,080434688	-2,526189183	0,031840326
143208	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4399838	3	193685568_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193685568	C	0,20032	0,218694	-0,067305813	161347868,6	0,036283659	0,889519275	0,937177092	0,9983	Genotyped	1	-0,067305813	-2,111793931	0,031871392
143209	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2367937	3	193697644_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193697644	G	0,1066	0,114229	-0,068395117	161512542	0,033362046	0,885368775	0,937177092	0,99696	Genotyped	1	-0,068395117	-2,146131389	0,031869026
143210	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4687404	3	193728370_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193728370	T	0,5302	0,525008	-0,074523513	162439844,6	0,017995703	0,852664416	0,933191397	0,98717	Imputed	1	-0,074523513	-2,343526372	0,031854693
143211	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs9847270	3	193741112_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193741112	T	0,77089	0,775254	-0,066269313	161191177,8	0,039263041	0,891962663	0,937177092	0,96593	Imputed	1	-0,066269313	-2,079128046	0,031873608
143212	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4686667	3	193757098_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193757098	C	0,62629	0,620804	-0,086237578	164209841,2	0,00726124	0,748720406	0,867224441	0,99895	Genotyped	1	-0,086237578	-2,709758144	0,031824825
143213	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10784428	3	193800990_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193800990	G	0,37252	0,360379	-0,064493971	160922794,3	0,044429573	0,892369008	0,937177092	0,99017	Imputed	1	-0,064493971	-2,021912747	0,031877324
143214	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11927898	3	193818771_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193818771	C	0,15495	0,172344	0,066507229	141119623,9	0,038574591	0,891962663	0,937177092	0,93666	Imputed	1	0,066507229	2,086483702	0,031873112
143215	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9823883	3	193858207_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193858207	C	0,40648	0,40134	-0,067853807	161430710,5	0,034787753	0,889257422	0,937177092	0,94153	Imputed	1	-0,067853807	-2,12906706	0,031870206
143216	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7629288	3	193885973_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193885973	G	0,13868	0,153879	-0,064350246	160901066,6	0,043220809	0,892305658	0,937177092	0,89481	Imputed	1	-0,064350246	-2,018665129	0,031876521
143217	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7621603	3	193950387_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193950387	T	0,05537	0,0588388	0,063774067	141532124,1	0,047296089	0,892305658	0,937177092	0,98178	Imputed	1	0,063774067	2,000516425	0,031878802
143218	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4596096	3	193970902_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193970902	G	0,08061	0,0849394	-0,093401105	165292773,4	0,003639007	0,558842031	0,931223239	0,82098	Imputed	1	-0,093401105	-2,993754931	0,031804188
143219	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73075694	3	193979362_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193979362	A	0,07494	0,0913613	-0,063242935	160733670,3	0,049173702	0,892305658	0,933191397	0,99403	Genotyped	1	-0,063242935	-1,983788236	0,031878882
143220	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11924836	3	194004402_C	OPA1	ENSG00000198836	3	194004402	T	0,61486	0,587758	0,089432791	137653216,8	0,005361339	0,719646576	0,861980229	0,86217	Imputed	1	0,089432791	2,810953076	0,031815825
143221	OPA1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4686685	3	194028647_G	OPA1	ENSG00000198836	3	194028647	A	0,22638	0,238451	-0,069440847	140675459,8	0,033748777	0,883280491	0,933191397	0,81157	Imputed	1	-0,069440847	-2,179102557	0,031818482
143222	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs71595153	3	193237407_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193237407	C	0,06105	0,0375115	-0,067280945	161845569,6	0,046239573	0,842964933	0,933191397	0,99017	Imputed	1	-0,067280945	-2,111199248	0,031871433
143223	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs62293169	3	192456541_A	OPA1	ENSG00000198836	3	192456541	A	0,39778	0,392116	0,073360603	140517488,4	0,022385926	0,818664333	0,914261109	0,99947	Imputed	1	0,073360603	2,302754965	0,031857755
143224	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7639648	3	192472146_G	OPA1	ENSG00000198836	3	192472146	A	0,60822	0,612304	-0,078720178	139704751,6	0,012419014	0,778145017	0,90812895	0,95775	Imputed	1	-0,078720178	-2,472002601	0,031844699
143225	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6444669	3	192546458_T	OPA1	ENSG00000198836	3	192546458	C	0,60263	0,621882	-0,080786631	144802454,1	0,010400913	0,804153374	0,908612895	0,97407	Imputed	1	-0,080786631	-2,537213768	0,031823303
143226	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs35560290	3	192602444_A	OPA1	ENSG00000198836	3	192602444	T	0,12579	0,115969	-0,065840784	161626270,9	0,040450325	0,871191694	0,936634619	0,86928	Imputed	1	-0,065840784	-2,06562469	0,031874515
143227	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9819581	3	192760613_A	OPA1	ENSG00000198836	3	192760613	G	0,21626	0,210102	-0,06620505	161681508,9	0,03935246	0,869545491	0,936634619	0,97304	Imputed	1	-0,06620505	-2,077102986	0,031873745
143228	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6782848	3	193110580_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193110580	C	0,88944	0,893671	-0,093221597	139708387,8	0,001139503	0,558659051	0,931223239	0,99792	Imputed	1	-0,093221597	-2,456242947	0,031849953
143229	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs115864583	3	193196573_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193196573	C	0,07947	0,0858023	0,064366372	141881392	0,045162596	0,874418614	0,936634619	0,98477	Imputed	1	0,064366372	2,019173265	0,031877587
143230	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7649917	3	193289549_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193289549	T	0,21843	0,246027	-0,066033815	161655542,5	0,03986536	0,869545491	0,936634619	0,96046	Imputed	1	-0,066033815	-2,071707139	0,031874107
143231	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4687447	3	193411705_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193411705	C	0,68599	0,687388	-0,073037312	162717540,2	0,021364433	0,871191694	0,936634619	0,98079	Imputed	1	-0,073037312	-2,293546876	0,031858153
143232	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs80293484	3	193424071_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193424071	C	0,07805	0,0819834	0,071972	140728059	0,025064082	0,828555594	0,928775894	0,98251	Imputed	1	0,071972	2,258938207	0,031860987
143233	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9816805	3	193437509_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193437509	G	0,11268	0,123114	-0,072344515	162612529,3	0,024319742	0,825605831	0,924791304	0,99971	Genotyped	1	-0,072344515	-2,270691441	0,031860126
143234	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73886896	3	193437031_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193437031	G	0,09068	0,11081	-0,074189	162892247,7	0,016019656	0,806239973	0,914261109	0,81615	Imputed	1	-0,074189	-2,32808662	0,031855797
143235	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs13070665	3	193520909_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193520909	C	0,10651	0,107037	0,067929375	141341091	0,034492155	0,860272678	0,936634619	0,81432	Imputed	1	0,067929375	2,131449158	0,031870042
143236	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs7631308	3	193534150_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193534150	T	0,322	0,324792	-0,089864425	165269364,7	0,005119395	0,665234494	0,908128935	0,98971	Imputed	1	-0,089864425	-2,824629905	0,031814584
143237	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12246195	3	193537770_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193537770	A	0,13491	0,139529	-0,087479049	164907545	0,004917353	0,689641212	0,908128935	1	Genotyped	1	-0,087479049	-2,749067699	0,031821367
143238	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs904880	3	193589961_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193589961	A	0,43402	0,426532	-0,086767275	164799606,5	0,006880568	0,706859003	0,908128935	0,92563	Imputed	1	-0,086767275	-2,726528147	0,031823356
143239	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4413267	3	193590514_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193590514	C	0,8967	0,87952	0,074482852	162936771,6	0,020406536	0,81309833	0,908128935	0,89769	Imputed	1	0,074482852	2,331876853	0,031855098
143240	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10933708	3	193688845_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193688845	A	0,37719	0,396104	-0,065056202	161577682,6	0,035107363	0,883832022	0,936634619	0,97407	Imputed	1	-0,065056202	-2,046399112	0,031876519
143241	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6793058	3	193742002_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193742002	T	0,2753	0,313243	0,071326276	140825978	0,026401034	0,836153263	0,934767647	0,96319	Imputed	1	0,071326276	2,23856717	0,031862469
143242	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2360836	3	193743436_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193743436	G	0,27034	0,275535	0,083244471	139018678,6	0,009529406	0,740647928	0,908128935	0,96741	Imputed	1	0,083244471	2,615040542	0,031832956
143243	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs14869817	3	193748520_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193748520	A	0,05092	0,0515399	0,080119067	163791451,3	0,013995703	0,761434497	0,908128935	0,92059	Imputed	1	0,080119067	2,516218877	0,031841139
143244	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs62286269	3	193767728_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193767728	T	0,29509	0,289883	0,067307753	141435355	0,036181769	0,864739039	0,936634619	0,87291	Imputed	1	0,067307753	2,111855097	0,031871388
143245	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11927622	3	193781785_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193781785	C	0,13435	0,157314	0,092145513	137668906,5	0,004094564	0,630649549	0,908128935	0,93036	Imputed	1	0,092145513	2,896935582	0,031807925
143246	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9846865	3	193835668_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193835668	G	0,69673	0,682625	0,072009414	162503319,9	0,017340102	0,852664416	0,933191397	0,97208	Imputed	1	0,072009414	2,253835534	0,031854693
143247	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4561772	3	193838743_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193838743	C	0,45064	0,453234	0,063360053	142033992,2	0,048637489	0,877670004	0,936634619	0,96962	Imputed	1	0,063360053	1,987476784	0,031879645
143248	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9845923	3	193871380_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193871380	T	0,10802	0,102926	-0,065232132	161533973,5	0,042342592	0,872945467	0,936634619	0,95821	Imputed	1	-0,065232132	-2,046447442	0,031875792
143249	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2887146	3	193878251_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193878251	T	0,0741	0,0836156	-0,063027514	161199616,6	0,048345428	0,872907704	0,936634619	0,97879	Imputed	1	-0,063027514	-1,979499953	0,031883718
143250	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs6803664	3	193887636_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193887636	G	0,14036	0,134801	-0,068598094	162044394,9	0,032750132	0,856319226	0,936634619	0,97604	Genotyped	1	-0,068598094	-2,152530573	0,031868581
143251	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7643693	3	193929504_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193929504	A	0,59478	0,620742	-0,069326275	162154817,8	0,030939309	0,852385086	0,936634619	0,96569	Imputed	1	-0,069326275	-2,17548983	0,031869673
143252	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs9848489	3	193936303_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193936303	C	0,17329	0,158115	0,081881455	141267958,3	0,032201601	0,855319946	0,936634619	0,87974	Imputed	1	0,081881455	2,559361758	0,031868104
143253	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs4547644	3	193963483_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193963483	G	0,44369	0,441038	0,081125923	139339936,6	0,011528573	0,749393501	0,908128935	0,99519	Genotyped	1	0,081125923	2,54804118	0,031838537
143254	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6778204	3	193967428_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193967428	A	0,31489	0,327564	0,08908679	138132737,4	0,005518446	0,676490591	0,908128935	0,9163	Imputed	1	0,08908679	2,799990792	0,031816815
143255	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7645210	3	193977087_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193977087	T	0,86835	0,867801	0,085526176	164611403,2	0,007272564	0,741357602	0,908128935	0,80592	Imputed	1	0,085526176	2,687239869	0,031826784
143256	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs4686685	3	194028647_G	OPA1	ENSG00000198836	3	194028647	A	0,22638	0,238451	-0,065787024	161618118,5	0,040614531	0,871876208	0,936634619	0,81157	Imputed	1	-0,065787024	-2,060393722	0,031874628
143257	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs16172494	3	194052109_A	OPA1	ENSG00000198836	3	194052109	G	0,15171	0,1656512	0,080485428	164155414,4	0,010176581	0,743953606	0,908128935	0,98826	Imputed	1	0,080485428	2,530398815	0,031834683
143258	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11487964	3	194067022_G	OPA1	ENSG00000198836	3	194067022	A	0,68003	0,686495	0,089955655	138000981	0,005074329	0,663402576	0,908128935	0,96321	Imputed	1	0,089955655	2,827520834	0,031814321
143259	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs73892239	3	194225047_A	OPA1	ENSG00000198836	3	194225047	G	0,06747	0,0595627	0,064653838	161446279,9	0,044209206	0,874418614	0,936634619	0,95014	Imputed	1	-0,064653838	-2,028228834	0,031876994
143260	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1493	3	194361768_T	OPA1	ENSG00000198836	3	194361768	C	0,68884	0,684955	0,083222834	142554871,5	0,013977928	0,767067107	0,936634619	0,95108	Imputed	1	0,083222834	1,98314842	0,031879924
143261	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4677853	3	194414410_C	OPA1	ENSG00000198836	3	194414410	C	0,62826	0,63089	0,067042836	161808552,4	0,036922959	0,865078372	0,936634619	0,99156	Imputed	1	0,067042836	2,103505427	0,031871958
143262	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs6803287	3	193235901_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193235901	T	0,5962	0,593794	0,096574725	122682076,2	0,003132616	0,680251790	0,910551155	0,98458	Imputed	1	0,096574725	3,03746501	0,031794514
143263	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs13040401	3	193284781_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193284781	T	0,0771	0,0627851	0,096564963	122566498,5	0,004072516	0,692880683	0,910551155	0,991	Imputed	1	0,096564963	3,026803257	0,031854628
143264	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs9850983	3	192759205_A	OPA1	ENSG00000198836	3	192759205	A	0,2308	0,215285	0,098900852	149226993,9	0,00247875	0,640535165	0,910551155	0,97987	Imputed	1	0,098900852	3,111340381	0,031787217
143265	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs13092091	3	192833898_A	OPA1	ENSG00000198836	3	192833898	G	0,08866	0,0759965	0,074329103	125702955,9	0,021004426	0,917747562	0,983045957	0,90065	Imputed	1	0,074329103	2,333323499	0,031855464
143266	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs73198636	3	192897126_G	OPA1	ENSG00000198836	3	192897126	T	0,07736	0,0783492	0,083773728	124235302,7	0,016072438	0,934273742	0,963978684	0,93877	Imputed	1	0,083773728	2,631755115	0,031871542
143267	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs11718553	3	192911982_A	OPA1	ENSG00000198836	3	192911982	G	0,35583	0,341638	0,088041483	123601462,7	0,006024989	0,782457978	0,96004421	0,95242	Imputed	1	0,088041483	2,782729097	0,031814757
143268	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7650724	3	192948729_C	OPA1	ENSG00000198836	3	192948729	T	0,67582	0,706914	0,078041413	125188836,8	0,017055879	0,890002995	0,976877529	0,98954	Imputed	1	0,078041413	2,450556573	0,031846403
143269	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs11917142	3	193007213_C	OPA1	ENSG00000198836	3	193007213	C	0,25425	0,26085	0,067810447	145005297,7	0,018260305	0,931851648	0,983045957	0,98462	Imputed	1	0,067810447	2,137464075	0,031870296
143270	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs4687422	3	193101095_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193101095	A	0,04271	0,047336	0,065321866	144607082	0,045957114	0,941041675	0,983045957	0,95188	Imputed	1	0,065321866	2,049274588	0,031875604
143271	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs9847109	3	193147678_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193147678	C	0,06301	0,0564213	0,079619935	146608711	0,014936955	0,875547335	0,963978684	0,8396	Imputed	1	0,079619935	2,500436364	0,031842416
143272	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs62285712	3	193156662_G	OPA1	ENSG00000198836	3	193156662	A	0,08613	0,0907105	0,089045153	123609456,1	0,007273423	0,960617935	0,992373423	0,96028	Imputed	1	0,089045153	2,808683655	0,031816165
143273	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs7643844	3	193412949_T	OPA1	ENSG00000198836	3	193412949	T	0,8443	0,863813	0,065407978	126914414,4	0,045670753	0,940602505	0,983045957	0,97419	Imputed	1	0,065407978	2,051987605	0,031875424
143274	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs6444746	3	193495155_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193495155	A	0,90132	0,900185	0,066066262	126825021,6	0,045330876	0,938258575	0,983045957	0,99964	Genotyped	1	0,066066262	2,072729552	0,031874039
143275	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11228894	3	193599531_A	OPA1	ENSG00000198836	3	193599531	G	0,56908	0,566862	0,088137124	147653494,4	0,000137752	0,939376584	0,983045957	0,93335	Imputed	1	0,088137124	3,076911275	0,031845692
143276	OPA1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt

143591	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs938107	12	121764164	T	0,61792	0,603665	-0,06341643	167323419,5	0,04708028	0,806596257	0,88445864	0,99896	Genotyped	1	-0,06341643	-1,98910569	0,03187954
143592	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs76266167	12	121884347	A	0,08565	0,07454457	0,064090284	147167111,7	0,042795744	0,799151904	0,880937729	0,91532	Imputed	1	0,064090284	2,029379064	0,031876918
143593	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs77526802	12	121974046	A	0,06938	0,0566831	0,067646979	145270040,5	0,016204889	0,716149965	0,83734287	0,8126	Imputed	1	0,067646979	2,409667556	0,031849613
143594	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs76990798	12	121992977	A	0,08236	0,0731906	0,077703846	145119481,5	0,014919208	0,704160916	0,836793847	0,93195	Imputed	1	0,077703846	2,439892192	0,031847246
143595	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs28376585	12	121998006	T	0,33201	0,301324	0,018003697	140351925,5	0,007030373	0,258871215	0,502748486	0,87505	Imputed	1	0,018003697	3,409944352	0,031756973
143596	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs28489288	12	122025219	G	0,14696	0,145688	0,144684071	134580420,4	5,36917E-06	0,008964839	0,035266278	0,94225	Imputed	1	0,144684071	4,57749267	0,031607712
143597	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2720041	12	122116393	T	0,36752	0,356006	0,093810638	142585144,5	0,003271788	0,490183619	0,728346911	0,99495	Imputed	1	0,093810638	2,949745694	0,031802958
143598	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4760118	12	122132512	T	0,11857	0,123237	0,122737173	138039273,9	0,000161242	0,092724466	0,242230331	0,97419	Imputed	1	0,122737173	3,871553275	0,031702308
143599	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4760112	12	122186999	G	0,29018	0,29033	0,087760964	171154684,4	0,005949383	0,585281518	0,760903374	0,89957	Imputed	1	0,087760964	-2,757994292	0,031820575
143600	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs11976656	12	122190385	A	0,13136	0,136264	0,091532485	142943602,4	0,004114445	0,52921143	0,748897164	0,99838	Genotyped	1	0,091532485	2,877499504	0,031809731
143601	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs10840643	12	122478854	C	0,80215	0,781475	0,082306063	170969910	0,009005703	0,651850303	0,837363652	0,99871	Genotyped	1	0,082306632	-2,585472049	0,031835437
143602	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs28384349	12	122498002	G	0,20452	0,183508	0,063120139	162777552,5	0,048105952	0,808665465	0,885060584	0,98999	Imputed	1	0,063120139	-1,979920982	0,03188013
143603	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs35754956	12	122511116	G	0,14183	0,112858	0,089041103	143335296,4	0,002526147	0,565668475	0,756748117	0,93252	Imputed	1	0,089041103	2,798606737	0,03181694
143604	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs56394874	12	122677785	A	0,28137	0,26825	0,101310851	141188472,7	0,000705041	0,334835354	0,601564224	0,93733	Imputed	1	0,101310851	3,245813629	0,031773497
143605	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3825097	12	122804034	A	0,51908	0,531598	-0,048594515	170656456,7	0,008026502	0,624217788	0,785446588	0,98976	Genotyped	1	-0,048594515	-2,657754036	0,031829324
143606	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1553179	12	122831073	A	0,73574	0,756144	0,067113634	167905912,4	0,03557512	0,785251811	0,870879586	0,98516	Imputed	1	0,067113634	-2,105736786	0,031871806
143607	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs10744217	12	122942070	G	0,73256	0,760638	-0,068197488	168076454,2	0,032686244	0,777321348	0,865211888	0,99002	Imputed	1	-0,068197488	-2,133990109	0,031804458
143608	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs73226262	12	121381097	T	0,06782	0,0579458	-0,069270514	161644878,5	0,031162077	0,876930819	0,965450322	0,98483	Imputed	1	-0,069270514	-2,173731594	0,031867096
143609	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11695755	12	121488876	C	0,1128	0,105975	0,083189218	163749011,4	0,009614719	0,754817721	0,857965606	0,98153	Imputed	1	0,083189218	-2,63329739	0,031833104
143610	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17454682	12	121612098	G	0,15814	0,136896	0,072448845	149059519,7	0,013986186	0,685928286	0,841668335	0,94029	Imputed	1	0,072448845	-2,280285917	0,031859442
143611	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs7132846	12	121614934	T	0,06249	0,0815522	-0,090508708	164855520,9	0,004830615	0,682390214	0,836644751	0,99718	Imputed	1	-0,090508708	-2,845047759	0,03181272
143612	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11615992	12	121627268	G	0,16854	0,164182	0,070778753	140473204,5	0,027662853	0,866742528	0,954734654	0,98093	Imputed	1	0,070778753	2,221296353	0,031863714
143613	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs28360477	12	121721301	C	0,05499	0,0522944	0,106503884	135072527,9	0,000705041	0,343835354	0,601564224	0,97733	Imputed	1	0,106503883	1,353170774	0,031762141
143614	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs151078735	12	121981087	T	0,06533	0,0539421	-0,083041139	163318458,6	0,012403818	0,782966814	0,902292187	0,90479	Imputed	1	-0,083041139	-2,523232019	0,031840567
143615	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs14981002	12	122028723	A	0,05267	0,047259	0,068237821	161488763,1	0,033771096	0,886234294	0,973000277	0,92695	Imputed	1	0,068237821	-2,141172571	0,03186937
143616	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73227955	12	122141081	C	0,06245	0,0573454	0,065333257	141296416,6	0,004643227	0,708422213	0,879421213	0,97209	Imputed	1	0,065333257	2,04963351	0,03187558
143617	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs34906460	12	122495947	A	0,05223	0,0509393	0,09107192	137405424,6	0,004572154	0,674994031	0,831593429	0,91788	Imputed	1	0,09107192	2,862899363	0,03181108
143618	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28489901	12	122600984	C	0,05845	0,0544965	-0,075374729	162567671,2	0,019005748	0,832676088	0,948098066	0,99739	Genotyped	1	-0,075374729	-2,366333797	0,031852957
143619	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35429470	12	122613192	C	0,05197	0,0489922	0,078969452	139234991,6	0,003469614	0,561373231	0,796227873	0,96575	Imputed	1	0,078969452	2,479875447	0,031844069
143620	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12828049	12	122689244	T	0,3055	0,297598	0,0681115	140876421,2	0,034102687	0,887332209	0,973784137	0,93854	Imputed	1	0,0681115	2,137190379	0,031869646
143621	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs73219902	12	122738489	G	0,05425	0,0526178	0,075478406	139767343,6	0,018841429	0,83148275	0,948009836	0,99	Imputed	1	0,075478406	2,369607317	0,031852706
143622	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs74623984	12	122813591	C	0,10566	0,112673	0,070526261	140513745,4	0,028220361	0,840643601	0,954281128	0,91342	Imputed	1	0,070526261	2,213332546	0,031864286
143623	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs113783639	12	122995480	G	0,10002	0,103465	-0,069005611	161740888	0,029644888	0,872512443	0,960549067	0,9068	Imputed	1	-0,069005611	-2,193758551	0,031865681
143624	ORA1L:cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11833514	12	123017859	G	0,09052	0,103696	0,07084079	140463826,2	0,027526475	0,866036468	0,954372396	0,98964	Imputed	1	0,07084079	2,223253122	0,031863574
143625	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1151873	12	121093238	G	0,67129	0,648937	-0,070992906	162346001,4	0,007995514	0,808308588	0,920330707	0,99202	Imputed	1	-0,070992906	-2,215436461	0,031864135
143626	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs529584	12	121097622	A	0,87231	0,879381	-0,063478018	161267976,2	0,048218886	0,85564608	0,925330773	0,99973	Genotyped	1	-0,063478018	-1,991192058	0,031879405
143627	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs525425	12	121195625	C	0,4728	0,46235	-0,064790405	161466889,3	0,043762254	0,848637304	0,923530773	0,99531	Imputed	1	-0,064790405	-2,032531061	0,031876711
143628	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs514108	12	121212192	T	0,84365	0,858192	-0,067404652	161834161,7	0,045913384	0,851373237	0,926735407	0,99737	Imputed	1	-0,067404652	-2,114068796	0,031871179
143629	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs36096261	12	121230332	A	0,11336	0,103711	-0,082970097	164223794,8	0,009769602	0,681624444	0,855935911	0,97145	Imputed	1	-0,082970097	-2,606361512	0,031833687
143630	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35239344	12	121356168	T	0,11707	0,115999	-0,078665679	163571084,9	0,014309394	0,735715506	0,882106255	0,99773	Imputed	1	-0,078665679	-2,470280535	0,031844836
143631	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2701192	12	121368828	G	0,84123	0,84943	-0,080094251	163876881,2	0,011978701	0,715444117	0,877189048	0,96938	Imputed	1	-0,080094253	-2,53439449	0,031839656
143632	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1169299	12	121429194	C	0,45713	0,46121	0,064227476	141902454,5	0,045629415	0,852762529	0,923530773	0,99868	Imputed	1	0,064227476	2,014798029	0,031877873
143633	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3886929	12	121593600	C	0,08305	0,0632892	-0,092088329	165331546,4	0,004913009	0,578919681	0,831566875	0,92038	Imputed	1	-0,092088329	-2,838063369	0,031813359
143634	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs116084488	12	121670726	G	0,13449	0,120003	-0,066665444	162700720,6	0,008812021	0,746035403	0,864827702	0,99652	Imputed	1	-0,066665465	-2,091488152	0,031872774
143635	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12425915	12	121806822	T	0,27505	0,2664	0,08079555	139390038	0,011871759	0,717483377	0,876673731	0,94373	Imputed	1	0,08079555	2,537596957	0,031839394
143636	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10770190	12	122091352	T	0,18126	0,188112	0,06242873	141896198,6	0,045490341	0,852762529	0,923530773	0,99727	Imputed	1	0,06242873	2,010097522	0,031877788
143637	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6195233	12	122144036	A	0,12321	0,10539	0,065611178	161914743,1	0,015916048	0,832676088	0,923530773	0,96345	Imputed	1	0,065611178	2,058394486	0,031877497
143638	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12310752	12	122282117	G	0,5115	0,484878	0,082653405	139108309	0,01005353	0,684742867	0,860114518	0,97806	Imputed	1	0,082653405	2,596344637	0,031834528
143639	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs113869830	12	122874961	T	0,2561	0,23782	0,064505083	161423722,4	0,047004417	0,850268912	0,923530773	0,98975	Imputed	1	0,064505083	-2,023542791	0,031877301
143640	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6416298	12	122902143	C	0,72147	0,748209	0,073837705	139755258,8	0,009204098	0,732923438	0,879260048	0,99997	Genotyped	1	0,073837109	2,461478646	0,031865537
143641	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12816396	12	123009498	T	0,14363	0,168063	0,063271358	142047442,2	0,048954231	0,856730279	0,923530773	0,98108	Imputed	1	0,063271358	1,986483391	0,031879824
143642	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78473839	12	121163051	A	0,02099	0,0227467	-0,074510023	145914938,2	0,022769574	0,761040158	0,878337874	0,97615	Imputed	1	-0,074510023	-2,339066142	0,03185503
143643	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs668622	12	121175382	G	0,57282	0,557099	-0,068470741	145946871,2	0,014299407	0,705198581	0,862218391	0,97781	Imputed	1	-0,068470741	-2,145115522	0,031868886
143644	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12302188	12	121199329	A	0,0532	0,0561749	0,073306487	125977620,3	0,027124455	0,776022002	0,88735279	0,99617	Imputed	1	0,073306487	2,269491551	0,031860214
143645	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1193694	12	121358644	G	0,46094	0,450909	0,080178877	146484613,5	0,012444199	0,705214231	0,86104862	0,99697	Imputed	1	-0,080178877	-2,518102927	0,031840985
143646	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10849828	12	121375558	A	0,09399	0,0964258	0,080013857	124930885,6	0,011978701	0,715444117	0,877189048	0,98003	Imputed	1	0,080013857	-2,513486872	0,031841408
143647	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1169293	12	121426545	A	0,91724	0,920927	-0,083582813	147146856,5	0,010604728	0,666764781	0,86104862	0,99908	Imputed	1	-0,083582813	-2,625743847	0,031832052
143648	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11612328	12	121497462	A	0,15621	0,131136	0,082197734	146958767,4	0,011972008	0,682286619	0,86104862	0,90919	Imputed	1	-0,082197734	-2,581933239	0,031835732
143649	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs117071289	12	121576284	T	0,05296	0,047635	0,081500133	144796256,2	0,010839516	0,680735178	0,861048652	0,93167	Imputed	1	-0,081500125	-2,562719118	0,031837326
143650	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28360453	12	121604122	C	0,06162	0,0711734	0,084904239	124266888,5	0,009431401	0,64862327	0,86104862	0,9049	Imputed	1	0,084904239	2,667555324	0,031828483
143651	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs11718134	12	121607891	G	0,4933	0,486757	0,065922352	126844564,1	0,043991316	0,823657497	0,902210067	0,97492	Imputed	1	0,065922352	2,068194873	0,031874343
143652	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2567990	12	121610411	A	0,94613	0,946461	0,071975202	136022607,6	0,017837312	0,750477795	0,883976684	0,98298	Imputed	1	0,071975202	2,259039218	0,031860979
143653	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs59558352	12	121850191	T	0,10533	0,10502	0,072879707	125897729	0,025928129	0,775462369	0,884901603	0,99507	Imputed	1	0,072879707	2,285758974	0,031858881
143654	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs28620034	12	121956433	C	0,02726	0,0248057	0,083860787	124408597	0,010347739	0,663115951	0,86104862	0,94765	Imputed	1	0,083860704	2,634535459	0,031831306
143655	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs28421662	12	122011999	C	0,10303	0,112504	0,064090993	126779158,9	0,042408244	0,842122211	0,91965	Imputed	1	0,064090993	2,081972168	0,031883322
143656	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs73227958	12	122149021	C	0,1395	0,143794	0,087367902	133933315	0,007548585	0,604731357	0,841003003	0,97669	Imputed	1	0,087367902	2,745546594	0,031821679
143657	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2466145	12	122150383	T	0,35712	0,353293	0,069290559	126987173	0,034232118	0,821287755	0,908043631	0,99119	Imputed	1	0,069290559	2,011863753	0,031867052
143658	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs10847516	12	122665173	A	0,46997	0,50405	0,090532291	123502618,1	0,005626712	0,557570711	0,773156492	0,95398	Imputed	1	0,090532291	2,845795206	0,031812652
143659	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs7298397	12	122693700	G	0,33357	0,353742	0,088001953	123710432,8	0,006493017	0,577553823	0,80458174	0,9621	Imputed	1	0,088001953	2,797303078	0,031817058
143660	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10954374	12	122743755	C	0,06618	0,0633742	0,083539247	125670917,3	0,007504058	0,578748163	0,81966842	0,99162	Imputed	1	0,083539247	2,538840248	0,031850947
143661	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs3782154	12	122796544	C	0,67758	0,648125	0,081498257	146863780,8	0,012720065	0,691299157	0,86104862	0,97101	Imputed	1	0,081498257	-2,559814266	0,031837567
143662	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs10846871	12	122917435	T	0,51599	0,498368	0,088893348	147868009	0,006558827	0,578390934	0,807203294	0,97833	Imputed	1	-0,088893348	-2,793862451	0,031817367
143663	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs76506749	12	122943453	T	0,10696	0,11389	0,085182571	144456177,3	0,006239187	0,564538613	0,82479446	0,95449	Imputed	1	0,085182571	2,683248682	0,031832196
143664	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12370850	12	123021021	G	0,39032	0,368494	0,094234734	148593350,9	0,00394525	0,497427351	0,752489489	0,99159	Imputed	1	-0,094234734	-2,963200003	0,031801678
143665	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs76215734	12	121122474	G	0,14509	0,158901	-0,067289045	168447594,8	0,035002205	0,631979064	0,830894918	0,99248	Imputed	1	-0,067289045	-2,11126542	0,031871428
143666	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs5837275	12	121196891	G	0,4749	0,601186	-0,071965211	169185290,3	0,001298837	0,547249394	0,766344447	0,99798	Imputed	1	-0,071965211	-2,358657197	0,031861007
143667	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs12821745	12	121338061	A	0,30435	0,309193	0,075473376	145915754,3	0,018007581	0,523737753	0,779566339	0,98087	Imputed	1	0,075473376	2,364845502	0,031852719
143668	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3886929	12	121593600	A	0,08305	0,0632892	-0,124404985	177462062,7	9,27971E-05	0,016721128	0,091774001	0,92038	Imputed	1	-0,124404985	-3,924983184	0,031695673
143669	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs503720	12	121665074	G	0,20164	0,214497	0,094180506	147066746,6	0,013652047	0,621237101	0,824539136	0,94071	Imputed	1	0,094180506	2,381703434	0,031860495
143670	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11610621	12	121671133	A	0,1725	0,123795	0,082534225	170853703,9	0,009667899	0,413393785	0,70956119	0,99336	Imputed	1	0,082534225	-2,592575179	0,031834843
143671	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs60979871	12	121678764	A	0,058	0,0533107	0,102485293	141368440,7	0,001065102	0,114606885	0,405164314	0,99689	Imputed	1	0,102485293	1,382544388	0,031769652
143672	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs11440886	12	121681536	C	0,73905	0,732615	-0,086295974	171447385,6	0,001220561	0,256708415	0,526018834	0,99553	Genotyped	1	-0,086295974	-2,731601328	0,031824664
143673	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11617736	12	121792092	T	0,94735	0,94227	-0,107002297	174715439,4	0,000783685	0,091132343	0,35234781	0,99598	Imputed	1	-0,107002297	-3,360044187	0,031760431
143674	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12425915	12	121806822	T	0,27505	0,2664	-0,083702236	171038048,3	0,008684453	0,395165862	0,668907681	0,94373	Imputed	1	-0,083702236	-2,629521959	0,031831731
143675	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs812642	12	121822970	G	0,68591	0,703942	0,072436344	146395823,2	0,000139553	0,056364447	0,233555591	0,96117	Imputed	1	0,072436344	2,275887653	0,031859913
143676	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs59103597	12	121876727	A	0,39524	0,394025	-0,100679375	173717508,1	0,001053176	0,150911193	0,5017232	0,99876	Imputed	1	-0,100679375	-3,167859097	0,031785119
143677	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs77526802	12	121974046	A	0,06938	0,0566831	0,114085753	139821658,3	0,000340661	0,047808146	0,223043906	0,8126	Imputed	1	0,114085753	3,594920554	0,031735264
143678	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs28397962	12	121984118	A	0,4749	0,447131	0,080880985	171844191,6	0,000156077	0,027490346	0,156359093	0,99654	Imputed	1	0,080880839	2,292225503	0,031861007
143679	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs76990798	12	121992977	A	0,08236	0,0731906	-0,068636551	168660268,4	0,03150364	0,615472528	0,821620896	0,93195	Imputed	1	-0,068636551	-2,153743018	0,031863496
143680	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs28613497	12	122031958	T	0,21253	0,21121	-0,077158025	170001591,6	0,015588152	0,496207715	0,759209754	0,99129	Imputed	1	-0,077158025	-2,422650474	0,031848
143681	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7398511	12	122072829	C	0,17161	0,160679	0,177872202	129754405,5	0,109661426	0,912127101	0,940178196	0,999	Imputed	1	0,177872202	5,658538535	0,031434439
143682	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs14670349	12	122138964	A	0,05273	0,0509547	0,105846694	141122008,7	0,000893694	0,100276676	0,377205236	0,94247	Imputed	1	0,105846694	3,332244649	0,031764383
143683	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs11043178	12	122144545	C	0,21937	0,210194	-0,06456348	168017425,6	0,043098748	0,662219627	0,853610321	0,98728	Imputed	1	-0,06456348	-2,025382366	0,031877181
143684	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2871131	12	122152839	G	0,06242	0,0524115	0,078439317	146447670,2	0,014844393	0,704193794	0,863809038	0,96363	Imputed	1	0,078439317	2,463125598	0,031845406
143685	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs2669161	12	122200419	C	0,13214	0,136603	0,101744494	141769448,7	0,001410068	0,139204202	0,47243858	0,98753	Imputed	1	0,101744494	3,201721602	0,031778058
143686	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs1043764	12	122630915	C	0,77983	0,788435	0,072290065	146418168,6	0,02348666	0,568728408	0,803106814	0,98841	Imputed	1	0,072290065	2,368973405	0,031860252
143687	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs61955562	12	122647741	G	0,22145	0,225762	0,073478877	146237012,2	0,033355593	0,812877756	0,90600131	0,8906	Imputed	1	0,073478877	2,265193684	0,031857573
143688	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs61955585	12	122660392	C	0,16849	0,113737	-0,085709149	173547943,3	0,007201436	0,361893266	0,66687947	0,9425	Imputed	1	-0,085709149	-2,693030566	0,031826281
143689	ORA1L:mono_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs61954399	12	122807102

144391	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		ns2049233	3:196452093_G_	PAK2		ENSG00000180370	3	196452093	A	0,62578	0,63835	0,108606155	134754720_0	0,000721611	0,391906045	0,623683815	0,999711	Imputed	1	0,108606155	3,420141059	0,031754876
144392	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs7627090	3:196464754_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196464754	G	0,37104	0,37858	0,081799961	133807094_0	0,010896619	0,800164025	0,906528927	0,85108	Imputed	1	0,081799961	2,569354322	0,031836777
144393	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs4916550	3:196522459_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196522459	T	0,86407	0,86723	0,080180099	139051974_4	0,012581007	0,811792654	0,906912448	0,96251	Imputed	1	0,080180099	2,51814155	0,031840982
144394	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs4916552	3:196532806_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196532806	A	0,87377	0,87626	-0,068069837	161463368_5	0,034212659	0,887816069	0,937177092	0,96852	Imputed	1	-0,068069837	-2,115877006	0,031869736
144395	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs62410809	3:196591355_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196591355	A	0,08257	0,0814436	-0,06583471	161125472_5	0,040572654	0,891962663	0,937177092	0,94433	Imputed	1	-0,06583471	-2,065433286	0,031874527
144396	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs173037	3:196694494_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196694494	C	0,70416	0,747536	-0,103549435	166826927_3	0,001254387	0,482433516	0,776838792	0,98922	Imputed	1	-0,103549435	-3,25913015	0,031772108
144397	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell		rs35331100	3:196696035_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196696035	G	0,40812	0,440838	-0,064630105	160943373_7	0,044397242	0,892305658	0,937177092	0,96374	Imputed	1	-0,064630105	-2,027481182	0,031877043
144398	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs569130	3:196717313_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196717313	G	0,48228	0,513274	-0,082503433	163645330	0,010229697	0,791671153	0,90533241	0,97017	Imputed	1	-0,082503433	-2,591601307	0,031834925
144399	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell		rs481068	3:196720038_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196720038	G	0,09989	0,103603	-0,080921555	163406201_8	0,011783373	0,806904782	0,906749193	0,92842	Imputed	1	-0,080921555	-2,541580557	0,031839068
144400	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell		rs13093536	3:197178798_G	PAK2		ENSG00000180370	3	197178798	A	0,38552	0,399815	0,071625168	140345249_0	0,02585149	0,868575301	0,937082740	0,97393	Imputed	1	0,071625168	2,247996123	0,031861784
144401	PAK2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell		rs13404138	3:197181505_C	PAK2		ENSG00000180370	3	197181505	T	0,11529	0,118956	0,066792603	141058852_0	0,037733845	0,883203361	0,937177092	0,90547	Imputed	1	0,066792603	2,089618973	0,031872494
144402	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs62283340	3:195645503_C	PAK2		ENSG00000180370	3	195645503	T	0,05162	0,0573914	0,079013378	139660290_0	0,013883586	0,773928459	0,908128935	0,95063	Imputed	1	0,079013378	2,481267513	0,031843958
144403	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs9637533	3:195773061_A	PAK2		ENSG00000180370	3	195773061	T	0,1747	0,182615	0,087166952	138423865_5	0,006626247	0,704287615	0,908128935	0,95131	Imputed	1	0,087166952	2,739183339	0,031822241
144404	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs4927711	3:195775449_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195775449	C	0,33468	0,320126	0,075254327	138053791_0	0,018357195	0,831738336	0,908128935	0,88706	Imputed	1	0,075254327	2,362533194	0,031853247
144405	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs28551645	3:195822889_C	PAK2		ENSG00000180370	3	195822889	G	0,10117	0,091623	-0,074256035	162902376_6	0,020793827	0,815651025	0,908128935	0,96079	Imputed	1	-0,074256035	-2,33101703	0,031855638
144406	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs62408950	3:195860241_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195860241	C	0,21002	0,216739	0,077079284	139953580_2	0,016401482	0,795498446	0,908128935	0,87965	Imputed	1	0,077079284	2,420163317	0,031848794
144407	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs4916513	3:195870161_G	PAK2		ENSG00000180370	3	195870161	C	0,55311	0,563104	0,068719903	141221216_0	0,033456221	0,875508717	0,936634619	0,98344	Imputed	1	0,068719903	2,156181742	0,031868326
144408	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs3850644	3:195919711_A	PAK2		ENSG00000180370	3	195919711	G	0,72545	0,734155	0,063884096	141954525_4	0,046800942	0,876666713	0,936634619	0,95905	Imputed	1	0,063884096	2,00398201	0,031878577
144409	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs79719339	3:195920710_C	PAK2		ENSG00000180370	3	195920710	G	0,05811	0,055713	0,08017258	139484506_4	0,012543572	0,760535785	0,908128935	0,95813	Imputed	1	0,08017258	2,517903885	0,031841001
144410	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs73212109	3:195926817_A	PAK2		ENSG00000180370	3	195926817	G	0,12794	0,147953	0,073349541	140519163_0	0,042402238	0,881664332	0,936634619	0,95417	Imputed	1	0,073349541	2,302405848	0,031857781
144411	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs11185517	3:195931583_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195931583	C	0,21495	0,213104	0,0787562	139699289_0	0,014197445	0,778145017	0,908128935	0,98726	Imputed	1	0,0787562	2,473140831	0,031844608
144412	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs115301724	3:196060670_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196060670	C	0,07195	0,0800893	0,068678408	141227506_1	0,032546062	0,855372753	0,936634619	0,93812	Imputed	1	0,068678408	2,155062668	0,031868404
144413	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs145041162	3:196063043_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196063043	A	0,05002	0,0384047	-0,066917712	161995784_4	0,033727498	0,883602187	0,937177092	0,93168	Imputed	1	-0,066917712	-2,099561917	0,031872206
144414	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs9813263	3:196069484_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196069484	G	0,47419	0,511826	-0,067617007	161895620_8	0,035332589	0,862211413	0,936634619	0,96088	Imputed	1	-0,067617007	-2,121602726	0,03187072
144415	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs4916496	3:196191780_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196191780	G	0,70569	0,691993	0,071015612	140873087_7	0,027065881	0,840450676	0,936951622	0,94483	Imputed	1	0,071015612	2,228767494	0,031863177
144416	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs4916526	3:196330156_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196330156	T	0,22353	0,214121	0,065403574	141720014	0,042717589	0,872357362	0,936634619	0,9761	Imputed	1	0,065403574	2,053699702	0,031875377
144417	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs112565872	3:196359973_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196359973	C	0,06657	0,0538651	0,103522297	135943707_7	0,001250799	0,381054074	0,705583589	0,98818	Imputed	1	0,103522297	3,258266741	0,031772198
144418	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs1798624	3:196365765_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196365765	A	0,57416	0,610209	0,065958603	161644137	0,040092429	0,869643089	0,936634619	0,98001	Imputed	1	0,065958603	-2,069337137	0,031874266
144419	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs34118408	3:196369375_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196369375	T	0,24828	0,216831	0,083973486	138088129_5	0,008916575	0,799339383	0,908128935	0,9173	Imputed	1	0,083973486	2,638103003	0,031851002
144420	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs80064395	3:196372546_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196372546	C	0,08692	0,0696643	0,091153982	137819264_2	0,004514719	0,642524908	0,908128935	0,9605	Imputed	1	0,091153982	2,865500621	0,03181084
144421	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs13098826	3:196401804_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196401804	G	0,08351	0,097028	-0,065176647	161525555_0	0,042518749	0,872945467	0,936634619	0,80553	Imputed	1	-0,065176647	-2,044699151	0,031875907
144422	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs35314545	3:196443947_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196443947	A	0,21478	0,219418	-0,066645178	161748705_7	0,038551982	0,866501917	0,936634619	0,99561	Imputed	1	-0,066645178	-2,089367408	0,031872202
144423	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs6806591	3:196517566_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196517566	G	0,07481	0,070619	-0,094509292	165973621_9	0,003232119	0,586946596	0,908128935	0,9903	Imputed	1	-0,094509292	-2,971911159	0,031800847
144424	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs13078303	3:196541252_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196541252	C	0,162	0,168941	-0,081020799	163928199_0	0,011636808	0,752003515	0,908128935	0,99991	Genotyped	1	-0,081020799	-2,544718182	0,03183881
144425	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs76682795	3:196553753_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196553753	A	0,05324	0,0697998	-0,089136576	164502883_8	0,016588882	0,847759505	0,908128935	0,9982	Genotyped	1	-0,089136553	-2,803567362	0,031816673
144426	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs9109	3:196556843_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196556843	G	0,54151	0,5087	-0,08186654	164056449_1	0,010790993	0,743580946	0,908128935	0,87663	Imputed	1	-0,08186654	-2,571459689	0,031836602
144427	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs6790137	3:196573166_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196573166	G	0,57646	0,611959	0,070723634	140917363_0	0,027703842	0,842638362	0,938445521	0,97072	Imputed	1	0,070723634	2,219557831	0,031863839
144428	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs62410809	3:196591355_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196591355	A	0,08257	0,0814436	-0,06573647	161680876_2	0,040572654	0,891962663	0,937177092	0,94433	Imputed	1	-0,06573647	-2,063344619	0,031874767
144429	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs13076059	3:196635782_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196635782	G	0,15185	0,186665	0,066144611	141611736_2	0,03953285	0,869545445	0,936634619	0,944	Imputed	1	0,066144611	2,075198449	0,031873873
144430	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs556043	3:196684793_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196684793	T	0,68711	0,705636	0,067344969	141429711_0	0,036078668	0,864312237	0,936634619	0,99984	Genotyped	1	0,067344969	2,113028091	0,031871308
144431	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs2280294	3:196758413_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196758413	G	0,61792	0,603403	0,067564051	141364681_2	0,034704484	0,861987144	0,936634619	0,95989	Imputed	1	0,067564051	2,113933695	0,031871835
144432	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs3755768	3:196758824_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196758824	A	0,88064	0,893717	0,063092092	142074626_5	0,049599691	0,878921018	0,936634619	0,99908	Genotyped	1	0,063092092	1,9790377	0,031880187
144433	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs6809643	3:196862369_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196862369	T	0,93515	0,943794	0,069621097	141084554_8	0,03023094	0,850921689	0,936634619	0,93991	Imputed	1	0,069621097	2,184786454	0,031866317
144434	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs7612661	3:196863988_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196863988	T	0,73175	0,742162	0,085203984	138721591_3	0,007205176	0,788551045	0,908128935	0,99324	Imputed	1	0,085203984	2,677040442	0,031827666
144435	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs3773853	3:196866742_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196866742	T	0,45404	0,443502	0,072544619	140641226	0,02302786	0,823010818	0,92259976	0,99451	Imputed	1	0,072544619	2,277005324	0,031859662
144436	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs6782581	3:196979106_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196979106	A	0,43051	0,427887	0,074405069	140359103_5	0,020538637	0,81308303	0,908128935	0,9809	Imputed	1	0,074405069	2,335721483	0,031855283
144437	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs410165	3:196993637_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196993637	G	0,7367	0,752294	0,089167514	136604133_0	0,006157615	0,677754525	0,837182356	0,99796	Imputed	1	0,089167514	2,813800196	0,031867137
144438	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs9859173	3:197048518_A	PAK2		ENSG00000180370	3	197048518	C	0,19605	0,202448	-0,100630718	166901887_4	0,001710175	0,442932183	0,828623539	0,99706	Imputed	1	-0,100630718	-3,166312466	0,031781676
144439	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs16885171	3:197056036_C	PAK2		ENSG00000180370	3	197056036	A	0,20722	0,166985	0,08159468	139268852_0	0,010356725	0,744798011	0,908128935	0,99369	Genotyped	1	0,08159468	2,562863151	0,031837315
144440	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs9838874	3:197212100_A	PAK2		ENSG00000180370	3	197212100	G	0,89682	0,889883	-0,070945504	166347924_2	0,018474924	0,892364479	0,938445521	0,98629	Imputed	1	-0,070945503	-2,217077727	0,031864017
144441	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs11920698	3:197275678_T	PAK2		ENSG00000180370	3	197275678	C	0,24682	0,246443	-0,068897217	162080972_2	0,032006838	0,855329946	0,936634619	0,97295	Imputed	1	-0,068897217	-2,161819507	0,031867932
144442	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs12550261	3:195490284_C	PAK2		ENSG00000180370	3	195490284	T	0,75126	0,742809	0,073812449	145820074_2	0,024078792	0,917747562	0,983045957	0,99005	Imputed	1	0,073812449	-2,317015635	0,03185669
144443	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs12550264	3:195519121_A	PAK2		ENSG00000180370	3	195519121	G	0,18115	0,166954	0,081102434	124783160_0	0,005401554	0,761181007	0,950128896	0,9319	Imputed	1	0,081102434	2,547299165	0,031859358
144444	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs9817035	3:195564325_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195564325	A	0,37466	0,404835	0,090964718	123443896	0,005401554	0,761181007	0,950128896	0,9319	Imputed	1	0,090964718	2,859501273	0,031811393
144445	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs12632610	3:195574526_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195574526	G	0,32103	0,32778	0,092338511	123189441_4	0,004516855	0,727182089	0,919236189	0,99113	Imputed	1	0,092338511	2,918911347	0,031805869
144446	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs14530979	3:195574940_C	PAK2		ENSG00000180370	3	195574940	A	0,1205	0,136064	0,087365454	143426805_0	0,017845645	0,880459957	0,937087562	0,95087	Imputed	1	0,087365454	-2,318404675	0,031861835
144447	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs34235574	3:195576563_G	PAK2		ENSG00000180370	3	195576563	C	0,32136	0,315768	-0,068833309	145144195_5	0,035432352	0,925586336	0,983045957	0,9936	Imputed	1	-0,068833309	-2,160009477	0,031860859
144448	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs2278033	3:195597288_C	PAK2		ENSG00000180370	3	195597288	T	0,32779	0,314028	-0,071839985	144552084_5	0,028135071	0,923315586	0,983045957	0,99066	Genotyped	1	-0,071839985	-2,254741647	0,031861293
144449	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs3827561	3:195674257_G	PAK2		ENSG00000180370	3	195674257	C	0,39941	0,4166	-0,076212553	144771893_0	0,021845145	0,901851065	0,983045957	0,97134	Imputed	1	-0,076212553	-2,398298543	0,031859023
144450	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs113809427	3:195762456_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195762456	C	0,08209	0,0852325	0,076375202	125425102_6	0,019573806	0,89717656	0,983045957	0,9814	Imputed	1	0,076375202	2,397926002	0,031850525
144451	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs9819216	3:195782176_C	PAK2		ENSG00000180370	3	195782176	A	0,31028	0,326255	0,069712478	145263312_0	0,031509097	0,924902759	0,983045957	0,96561	Imputed	1	-0,069712478	-2,187668089	0,031866113
144452	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs73210039	3:195846999_G	PAK2		ENSG00000180370	3	195846999	T	0,16732	0,155621	0,085204703	145343285_0	0,025863836	0,909809357	0,983045957	0,95659	Imputed	1	0,085204703	2,672907061	0,031837148
144453	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs7625441	3:195854279_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195854279	C	0,29374	0,293394	0,075630332	125526253_5	0,020800513	0,906080308	0,983045957	0,92574	Imputed	1	0,075630332	2,374404353	0,031852339
144454	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs11712192	3:195854522_A	PAK2		ENSG00000180370	3	195854522	G	0,20993	0,207699	0,068182095	145055491_0	0,037217003	0,92924898	0,983045957	0,95074	Imputed	1	-0,068182095	-2,139415852	0,031869492
144455	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs6796637	3:195859938_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195859938	C	0,05365	0,0585975	0,071449553	125361316_7	0,018007146	0,880459957	0,983045957	0,94795	Imputed	1	0,071449539	2,236400405	0,031858525
144456	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs1105977	3:195929252_T	PAK2		ENSG00000180370	3	195929252	G	0,29606	0,274315	-0,071999135	145573832_4	0,027785278	0,923315586	0,983045957	0,99911	Genotyped	1	-0,071999135	-2,259794308	0,031860924
144457	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs78109607	3:196161808_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196161808	G	0,05277	0,0439464	-0,068182098	144742621_6	0,044132198	0,882458575	0,983045957	0,91347	Imputed	1	-0,068182098	-2,066578415	0,031874435
144458	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs113586283	3:196230444_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196230444	A	0,06862	0,079073	-0,078656617	146477895_8	0,016200624	0,838403401	0,97143284	0,9378	Imputed	1	-0,078656617	-2,469994222	0,031844859
144459	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs113839320	3:196254206_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196254206	A	0,15993	0,130936	-0,099988412	149374680_0	0,002218069	0,622709823	0,910551155	0,94767	Imputed	1	-0,099988412	-3,145897756	0,031783745
144460	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs11712090	3:196256530_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196256530	G	0,58767	0,590134	0,073744672	145820815_6	0,014209501	0,917347562	0,983045957	0,88323	Imputed	1	0,073744672	2,318564851	0,031856851
144461	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs4916434	3:196322059_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196322059	C	0,23641	0,231475	-0,081206404	146824148_2	0,013044207	0,864896368	0,963937684	0,93024	Imputed	1	-0,081206404	-2,550586374	0,031838328
144462	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs77300865	3:196334129_A	PAK2		ENSG00000180370	3	196334129	G	0,09272	0,0956113	0,069168152	126403795_5	0,034551376	0,925586336	0,983045957	0,99799	Genotyped	1	0,069168152	2,17050398	0,031867323
144463	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs35491154	3:196365395_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196365395	C	0,26484	0,254993	0,081208288	145205844_4	0,031572421	0,925586336	0,983045957	0,90618	Imputed	1	0,081208288	-2,174128572	0,031867055
144464	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs10446497	3:196456529_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196456529	T	0,37112	0,396628	-0,070322299	145345852_2	0,031644677	0,923419103	0,983045957	0,99457	Imputed	1	-0,070322299	-2,206836668	0,031864475
144465	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs79273001	3:196668296_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196668296	C	0,11164	0,125408	-0,083439855	147127443_2	0,010739129	0,851832362	0,963937684	0,94789	Imputed	1	-0,083439855	-2,621221304	0,031832434
144466	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs113392626	3:196699509_G	PAK2		ENSG00000180370	3	196699509	A	0,40114	0,357951	0,092340228	144154152_7	0,004299054	0,727887373	0,919236189	0,99287	Imputed	1	0,092340228	2,393662703	0,031808855
144467	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs113730946	3:196750847_T	PAK2		ENSG00000180370	3	196750847	C	0,05709	0,0568833	0,071458926	126092716_1	0,028980372	0,923315586	0,983045957	0,94225	Imputed	1	0,071458926	2,242751734	0,031862165
144468	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs11927266	3:196816845_C	PAK2		ENSG00000180370	3	196816845	A	0,32085	0,32681	0,085825531	124141780_2	0,008683224	0,833320631	0,963937684	0,99556	Genotyped	1	0,085825531	2,69671448	0,031825961
144469	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs3417934	3:197083689_G	PAK2		ENSG00000180370	3	197083689	A	0,0861	0,0882199	0,068681417	145134742_4	0,034007847	0,892707778	0,983045957	0,94246	Imputed	1	0,068681417	-2,151172199	0,031868236
144470	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte		rs9871038	3:197093007_A	PAK2		ENSG00000180370	3	197093007	G	0,51756	0,523499	0,111904861	151965197_6	0,002065426	0,248918184	0,37681928	0,96086	Imputed	1	-0,111904861	-3,754024037	0,031716595
144471	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte		rs1024217	3:197102197_A	PAK2		ENSG00000180370	3	197102197	G	0,20797	0,211149	-0,106644261	150278525_0	0,00109794	0,521412358	0,910551155	0,99943	Genotyped	1	-0,106644261	-3,35764126	0,03176166
144472	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs78082051	3:197107202_C	PAK2		ENSG00000180370	3	197107202	T	0,27488	0,291792	-0,088289923	147838992_3	0,020800308	0,879514496	0,963937684	0,97162	Imputed	1	-0,088289923	-2,791758982	0,031857557
144473	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs9857634	3:197148659_C	PAK2		ENSG00000180370	3	197148659	C	0,35339	0,34478	-0,07942518	146582264	0,015185204	0,876466448	0,963937684	0,9837	Imputed	1	-0,07942518	-2,494281285	0,031842912
144474	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte		rs9789947	3:197234448_T	PAK2		ENSG00000180370	3	197234448	G	0,91824	0,92935	0,067960196	126567831_8	0,037840391	0,930372725	0,983045957	0,99049	Imputed	1	0,067960196	2,132420732	0,031869975
144475	PAK2_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte		rs4857606	3:197331550_C	PAK2		ENSG00000180370	3	197331550	A	0,05798	0,066215	0,083640606	144747113_6	0,025072434	0,892637684	0,983045957	0,80934	Imputed	1	0,083640606	-2,627577506	0,031831896
144476	PAK

144591	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11707537	3	196286536_A	PAK2	ENSG00000180370	3	196286536	G	0,44438	0,41295	0,082973726	76794696,33	0,091209036	0,840767802	0,972241117	0,95388	Imputed	1	0,082973726	2,606476305	0,031833677
144592	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9837962	3	196287618	PAK2	ENSG00000180370	3	196287618	C	0,72652	0,73879	0,074541689	775080213	0,035608019	0,851893179	0,972241117	0,96444	Imputed	1	0,074541689	2,340014193	0,031854957
144593	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11185548	3	196316297	PAK2	ENSG00000180370	3	196316297	G	0,62819	0,626501	0,074672903	77489833,64	0,035283925	0,851893179	0,972241117	0,87219	Imputed	1	0,074672903	2,344176373	0,031854644
144594	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs965140	3	196379993	PAK2	ENSG00000180370	3	196379993	G	0,17025	0,161518	0,070164729	89618997,57	0,04796575	0,855115978	0,972241117	0,88605	Imputed	1	-0,070164729	-2,301933004	0,0318651
144595	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11708367	3	196400843	PAK2	ENSG00000180370	3	196400843	A	0,32083	0,28571	0,079881031	77053688,44	0,042499445	0,843608507	0,972241117	0,85587	Imputed	1	0,079881031	2,508688569	0,031841749
144596	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs13098826	3	196401804	PAK2	ENSG00000180370	3	196401804	G	0,08351	0,097028	-0,080317105	90469189,74	0,025531289	0,843608507	0,972241117	0,80553	Imputed	1	-0,080317105	-2,522472269	0,031840629
144597	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs843534	3	196439648	PAK2	ENSG00000180370	3	196439648	C	0,33047	0,322498	0,083991197	76709490,06	0,01785292	0,834064721	0,972241117	0,99817	Imputed	1	0,083991197	2,638664098	0,031830955
144598	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs14632509	3	196440228	PAK2	ENSG00000180370	3	196440228	A	0,05862	0,054731	0,107360532	74768841,98	0,002459565	0,726175261	0,972241117	0,94622	Imputed	1	0,107360532	3,377265409	0,031759543
144599	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs58215329	3	196465812	PAK2	ENSG00000180370	3	196465812	C	0,07247	0,0933323	-0,078704535	90334148,01	0,026480992	0,845628843	0,972241117	0,93176	Imputed	1	-0,078704535	-2,471508304	0,031844738
144600	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2461514	3	196496304	PAK2	ENSG00000180370	3	196496304	T	0,61358	0,591916	0,073522676	77586157,33	0,038212285	0,853503539	0,972241117	0,97102	Imputed	1	0,073522676	2,307866959	0,031857374
144601	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs62409457	3	196542083	PAK2	ENSG00000180370	3	196542083	T	0,20614	0,209024	0,088339441	76346191,72	0,027231683	0,836361561	0,972241117	0,93094	Imputed	1	0,088339441	2,77599939	0,03181897
144602	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6789365	3	196554952	PAK2	ENSG00000180370	3	196554952	C	0,18556	0,211133	0,071297312	77772516,38	0,044665525	0,855115978	0,972241117	0,97275	Imputed	1	0,071297312	2,237653489	0,031862535
144603	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs55931516	3	196656790	PAK2	ENSG00000180370	3	196656790	G	0,15225	0,186751	0,070243505	77860765,52	0,047715035	0,855115978	0,972241117	0,95299	Imputed	1	0,070243505	2,204414709	0,031864923
144604	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4916598	3	196753355	PAK2	ENSG00000180370	3	196753355	T	0,45506	0,419304	0,072100353	89781065,96	0,025820102	0,843608507	0,972241117	0,96383	Imputed	1	0,072100353	2,262977631	0,031860691
144605	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79722548	3	196858838	PAK2	ENSG00000180370	3	196858838	C	0,05719	0,0553896	0,076201444	77361828,79	0,031689932	0,849860714	0,972241117	0,98807	Imputed	1	0,076201444	2,392438663	0,03185095
144606	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs79335037	3	197018330	PAK2	ENSG00000180370	3	197018330	T	0,05201	0,0475824	0,077433275	77258671,3	0,029026087	0,84657582	0,972241117	0,94726	Imputed	1	0,077433275	2,431344962	0,031847918
144607	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10049417	3	197077418	PAK2	ENSG00000180370	3	197077418	A	0,35617	0,383785	-0,074241556	89964138,88	0,003638888	0,853892179	0,972241117	0,94622	Imputed	1	-0,074241556	-2,330560002	0,031855672
144608	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs9823051	3	197107202	PAK2	ENSG00000180370	3	197107202	C	0,27488	0,291792	-0,073275885	89879535,62	0,038866774	0,854294885	0,972241117	0,97162	Imputed	1	-0,073275885	-2,300083126	0,031857954
144609	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs35590073	3	197121368	PAK2	ENSG00000180370	3	197121368	T	0,0977	0,094364	0,081793865	76893501,63	0,021084061	0,843608507	0,972241117	0,99928	Imputed	1	0,081793865	2,569161569	0,031836793
144610	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7630384	3	197130874	PAK2	ENSG00000180370	3	197130874	C	0,1753	0,186618	-0,082533764	90654188,88	0,009432395	0,843210045	0,972241117	0,98739	Imputed	1	-0,082533764	-2,595436632	0,031834844
144611	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs55792255	3	197135383	PAK2	ENSG00000180370	3	197135383	C	0,05615	0,0623345	-0,102080924	92291761,2	0,003961031	0,744988597	0,972241117	0,99321	Imputed	1	-0,102080924	-3,212419761	0,031776957
144612	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs116078053	3	197173715	A	ENSG00000180370	3	197173715	G	0,09884	0,0895288	-0,093483416	91576111,05	0,008354226	0,814628086	0,972241117	0,97423	Imputed	1	-0,093483416	-2,939302346	0,031803947
144613	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs9824361	3	197182643	C	ENSG00000180370	3	197182643	A	0,33202	0,328488	0,078046467	77272320,12	0,027731033	0,843656564	0,972241117	0,958	Imputed	1	0,078046467	2,450716231	0,031846391
144614	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11719360	3	197232889	T	ENSG00000180370	3	197232889	G	0,09677	0,0791346	-0,072946419	89851945,07	0,039755332	0,855115978	0,972241117	0,86281	Imputed	1	-0,072946419	-2,28968415	0,031858725
144615	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2567367	3	197234978	C	ENSG00000180370	3	197234978	G	0,21186	0,211041	0,09646026	75665291,1	0,006491982	0,784297484	0,972241117	0,9671	Imputed	1	0,09646026	3,033831022	0,031794869
144616	PAK2_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7632843	3	197314619	A	ENSG00000180370	3	197314619	G	0,67646	0,689153	0,080105925	77034855,07	0,023090063	0,843400507	0,972241117	0,80661	Imputed	1	0,080105925	2,515797	0,031841172
144617	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs28493214	19	38704192	A	ENSG00000139669	19	38704192	A	0,25334	0,258439	0,068932617	168706995,7	0,030776428	0,783930033	0,89533746	0,92982	Imputed	1	-0,068932617	-2,163077508	0,031867844
144618	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7256404	19	38705514	C	ENSG00000139669	19	38705514	T	0,67435	0,684401	-0,07050413	168955023,7	0,027152728	0,76942017	0,891404547	0,90236	Imputed	1	-0,07050413	-2,212634537	0,031864336
144619	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs111484073	19	38704863	C	ENSG00000139669	19	38704863	T	0,11553	0,122405	0,082631249	144786046	0,020582103	0,842537777	0,891391398	0,97646	Imputed	1	0,082631249	2,595443863	0,031863446
144620	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2071090	19	39015454	T	ENSG00000139669	19	39015454	T	0,14072	0,137311	-0,069077243	168729111,5	0,03043729	0,782561906	0,89533746	1	Genotyped	1	-0,069077243	-2,167495668	0,031867534
144621	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs75367762	19	39042032	C	ENSG00000139669	19	39042032	T	0,05537	0,0648432	-0,072718958	169304584,2	0,022672982	0,749354897	0,87558324	0,81419	Imputed	1	-0,072718958	-2,282504482	0,031859256
144622	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs113888023	19	39090288	G	ENSG00000139669	19	39090288	A	0,06018	0,0787188	0,070473969	146704798,5	0,027218859	0,836561841	0,891057341	0,90432	Imputed	1	0,070473969	2,211583127	0,031864404
144623	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs888996	19	39150622	T	ENSG00000139669	19	39150622	G	0,71794	0,697736	0,07295447	146313307,1	0,02223667	0,746961817	0,871346035	0,99785	Imputed	1	0,07295447	2,289938223	0,031858707
144624	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs3786837	19	39172042	A	ENSG00000139669	19	39172042	G	0,49405	0,4251	0,065267992	147523288,5	0,040805712	0,807469201	0,893125356	0,99162	Imputed	1	0,065267992	2,048207352	0,031875675
144625	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs62172828	19	39181669	T	ENSG00000139669	19	39181669	T	0,11447	0,10984	0,095425874	147967002,4	0,023390643	0,844340011	0,891729116	0,94283	Imputed	1	0,095425874	2,985178954	0,031879854
144626	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs8104072	19	39258541	C	ENSG00000139669	19	39258541	T	0,5893	0,55547	0,078949698	145367095,1	0,013332956	0,689532416	0,834301442	0,98672	Imputed	1	0,078949698	2,479255229	0,031844119
144627	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs11083479	19	39264829	A	ENSG00000139669	19	39264829	G	0,07773	0,086603	-0,072195515	169219708,8	0,023669402	0,753493294	0,878479967	0,98097	Imputed	1	-0,072195515	-2,286690191	0,031860471
144628	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs59785584	19	39407193	A	ENSG00000139669	19	39407193	G	0,06157	0,0672775	0,075037797	146984535	0,031599513	0,815159178	0,885238233	0,94285	Imputed	1	0,075037797	2,356599133	0,031857269
144629	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10402813	19	39449411	G	ENSG00000139669	19	39449411	T	0,12347	0,120619	-0,096579789	173070480,7	0,002447648	0,407162321	0,718457552	0,96403	Imputed	1	-0,096579789	-3,037625785	0,031794499
144630	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs59163299	19	39463400	G	ENSG00000139669	19	39463400	A	0,36899	0,364783	-0,072862241	169327198,5	0,02240666	0,747796199	0,87222978	0,94583	Imputed	1	-0,072862241	-2,28707781	0,031858922
144631	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs61553368	19	39543253	T	ENSG00000139669	19	39543253	C	0,18872	0,177102	0,094499879	142912848,3	0,013977497	0,748187187	0,881071987	0,95515	Imputed	1	0,094499879	2,971621473	0,031880876
144632	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2318898	19	39548800	C	ENSG00000139669	19	39548800	T	0,65784	0,650909	0,079236513	145321827,8	0,013000027	0,685753425	0,832477592	0,85058	Imputed	1	0,079236513	2,488318874	0,031843392
144633	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs438647	19	39565372	C	ENSG00000139669	19	39565372	T	0,60792	0,596058	0,080316005	145731006,5	0,005095722	0,545635784	0,790474535	0,99185	Imputed	1	0,080316005	2,807252852	0,03181616
144634	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs56147550	19	39604121	C	ENSG00000139669	19	39604121	T	0,22134	0,224854	0,078277437	145473196,4	0,009045221	0,639770644	0,818495808	0,98268	Imputed	1	0,078277437	2,458013508	0,031843812
144635	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12610064	19	39688815	C	ENSG00000139669	19	39688815	C	0,31642	0,339344	0,074746295	146030507,9	0,01914939	0,730802047	0,855552167	0,985	Imputed	1	0,074746295	2,346493264	0,031854468
144636	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs17641508	19	40021803	T	ENSG00000139669	19	40021803	C	0,25896	0,242285	0,071363663	146543802,2	0,025330952	0,76157823	0,885628321	0,98337	Imputed	1	0,071363663	2,239746568	0,031862383
144637	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs13636469	19	40043644	T	ENSG00000139669	19	40043644	C	0,25128	0,251879	-0,070742024	146477601,2	0,025402102	0,767611681	0,887271936	0,97538	Imputed	1	-0,070742006	-2,220429446	0,031862104
144638	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10414694	19	40171266	T	ENSG00000139669	19	40171266	C	0,16976	0,17952	-0,082070082	170780449,4	0,010085444	0,652506533	0,819770142	0,87565	Imputed	1	-0,082070082	-2,577896324	0,031836068
144639	PAK4_lnb_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs7257008	19	40251174	C	ENSG00000139669	19	40251174	T	0,20411	0,207422	0,062982722	147687123,4	0,048481053	0,822658164	0,915383825	0,94558	Imputed	1	0,062982722	1,977593392	0,031880408
144640	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7258075	19	38959196	T	ENSG00000139669	19	38959196	T	0,0972	0,09994	0,068857519	168499975,3	0,030445504	0,860558359	0,93955	Imputed	1	0,068857519	2,162698402	0,031888011
144641	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs150193161	19	39176864	T	ENSG00000139669	19	39176864	C	0,05067	0,0608562	0,068844731	146961937,1	0,030990781	0,816589055	0,909682659	0,87647	Imputed	1	0,068844731	2,160306541	0,031868038
144642	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62128128	19	39181369	G	ENSG00000139669	19	39181369	T	0,11447	0,10984	0,097709833	142406229,3	0,020174089	0,447591079	0,714652531	0,87195	Imputed	1	0,097709833	3,073508512	0,031790975
144643	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs77947842	19	39219274	C	ENSG00000139669	19	39219274	C	0,07688	0,0812411	-0,072125508	169124183,5	0,028883141	0,836278659	0,891338	0,96264	Imputed	1	-0,072125508	-2,2464835	0,031868061
144644	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11672634	19	39325754	T	ENSG00000139669	19	39325754	C	0,0986	0,0808593	-0,06557577	168177192,8	0,039924001	0,836238352	0,921470674	0,83557	Imputed	1	-0,06557577	-2,052724392	0,031875072
144645	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12609418	19	39617452	T	ENSG00000139669	19	39617452	A	0,33029	0,354235	0,087544022	144010674,2	0,060484615	0,613069611	0,797200155	0,97437	Imputed	1	0,087544022	2,751123887	0,031821185
144646	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs251899	19	39793754	T	ENSG00000139669	19	39793754	C	0,09996	0,10368	-0,077044357	169497278,5	0,027547187	0,743072044	0,882670167	0,99117	Imputed	1	-0,077044357	-2,419065506	0,031848888
144647	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs251897	19	39817468	G	ENSG00000139669	19	39817468	C	0,93709	0,940884	0,073709282	146194176,9	0,020887056	0,781059669	0,909682659	0,87373	Imputed	1	0,073709282	2,313759479	0,031856934
144648	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1865094	19	39976969	C	ENSG00000139669	19	39976969	T	0,37086	0,392008	-0,066620751	168342119,6	0,036856805	0,830363854	0,91329666	0,96501	Imputed	1	-0,066620751	-2,09023035	0,031872861
144649	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs28620146	19	39985015	C	ENSG00000139669	19	39985015	T	0,49545	0,513197	-0,104460291	174342742,3	0,003138603	0,268135681	0,564270676	0,96365	Imputed	1	-0,104460291	-3,288120183	0,031790065
144650	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2304223	19	39991237	G	ENSG00000139669	19	39991237	C	0,33748	0,322097	-0,064442081	167998265,5	0,043493141	0,843648847	0,929710607	0,98355	Imputed	1	-0,064442081	-2,02155814	0,031877431
144651	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73037271	19	40001857	G	ENSG00000139669	19	40001857	A	0,10847	0,114783	-0,086426179	171467961,4	0,006729351	0,628151826	0,806321145	0,9604	Imputed	1	-0,086426179	-2,715728903	0,031824303
144652	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16973402	19	40044417	C	ENSG00000139669	19	40044417	T	0,07382	0,0870003	-0,082164413	147061096,2	0,047150733	0,822574597	0,908623659	0,88631	Imputed	1	-0,082164413	-2,140498962	0,031869417
144653	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17795657	19	40097690	T	ENSG00000139669	19	40097690	C	0,07049	0,0775331	0,070355036	146723569,3	0,027479959	0,808895625	0,909682659	0,9763	Imputed	1	0,070355036	2,207932243	0,031864672
144654	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2074927	19	40224894	T	ENSG00000139669	19	40224894	C	0,19109	0,198691	0,072429889	146396100,2	0,023218652	0,791966609	0,909682659	0,98544	Imputed	1	0,072429889	2,273383744	0,031859928
144655	bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7258495	19	40282808	C	ENSG00000139669	19	40282808	T	0,44115	0,425423	0,063679644	167827221,1	0,047134888	0,821581709	0,908623659	0,96012	Imputed	1	-0,063679644	-1,987572288	0,031879629
144656	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12972396	19	40305114	A	ENSG00000139669	19	40305114	A	0,08794	0,104774	0,071796346	146496090,9	0,024454539	0,797754966	0,909682659	0,98284	Imputed	1	0,071796346	2,253996462	0,031861391
144657	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs77904737	19	40330419	G	ENSG00000139669	19	40330419	A	0,15459	0,151105	0,067702017	164131841,1	0,045598021	0,686023524	0,861556857	0,94324	Imputed	1	-0,067702017	-2,124170897	0,031871897
144658	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs12462650	19	40351331	G	ENSG00000139669	19	40351331	A	0,18724	0,164105	0,069337808	146844115,9	0,029804532	0,81367472	0,909682659	0,90459	Imputed	1	0,069337808	2,175853497	0,031866947
144659	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs3760919	19	40442993	C	ENSG00000139669	19	40442993	T	0,08384	0,0974592	-0,090373142	172090900,8	0,004593963	0,573622262	0,771209912	0,97343	Imputed	1	-0,090373142	-2,840751258	0,031813113
144660	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11878670	19	40470784	A	ENSG00000139669	19	40470784	C	0,07866	0,0860205	-0,088550542	171784681,2	0,005857744	0,598075736	0,788327019	0,98757	Imputed	1	-0,088550542	-2,783403189	0,031818429
144661	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs10415437	19	40606584	A	ENSG00000139669	19	40606584	T	0,26587	0,284155	0,08759202	171615963,2	0,006020824	0,611914864	0,795827369	0,93231	Imputed	1	0,08759202	2,752643921	0,031821205
144662	PAK4_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7247337	19	40672924	A	ENSG00000139669	19	40672924	G	0,08898	0,0881121	-0,105817678	174528473,8	0,000896632	0,307190292	0,601064556	0,99996	Genotyped	1	-0,105817678	-3,331320822	0,031764481
144663	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59911804	19	38627904	C	ENSG00000139669	19	38627904	T	0,17955	0,17404	0,061672067	164403074,2	0,048430414	0,681281796	0,858070857	0,95807	Imputed	1	-0,061672067	-1,931622732	0,03187149
144664	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs332853	19	38667805	C	ENSG00000139669	19	38667805	T	0,57175	0,596782	0,074946595	145998895	0,018828699	0,748864741	0,870687293	0,97527	Imputed	1	0,074946595	2,352816703	0,031853988
144665	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73028358	19	38705367	G	ENSG00000139669	19	38705367	C	0,05184	0,0513397	0,074603223	146053088,6	0,019381365	0,751239401	0,874029203	0,9101	Imputed	1	0,074603223	2,341976672	0,03185481
144666	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12608912	19	38725570	G	ENSG00000139669	19	38725570	A	0,09607	0,087159	-0,070402722	169380213,5	0,037349405	0,790961935	0,904387719	0,9256	Imputed	1	-0,070402722	-2,209435709	0,031864564
144667	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78814973	19	38747317	A	ENSG00000139669	19	38747317	G	0,06272	0,0562827	-0,062945881	167762124	0,048612928	0,824250798	0,915220565	0,95794	Imputed	1	-0,062945881	-1,974353187	0,031880482
144668	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10411128	19	38905004	A	ENSG00000139669	19	38905004	G	0,06969	0,0715584	-0,066318346	168294391,9	0,037723096	0,820514093	0,911692934	0,98868	Imputed	1	-0,066318346	-2,080673199	0,031873504
144669	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs41465445	19	38910787	C	ENSG00000139669	19	38910787	T	0,05229	0,0433707	0,072115151	164456516,9	0,028232301	0,775483869	0,881212796	0,95807	Imputed	1	0,072115151	2,263486196	0,031860654
144670	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59052455	19	38982358	C	ENSG00000139669	19	38982358	T	0,19361	0,231152	-0,079578615	145268623,9	0,012631813	0,703132167	0,850131339	0,97741	Imputed	1	-0,079578615	-2,498972422	0,031842534
144671	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76462598	19	38988312	A	ENSG00000139669	19	38988312	A	0,05246	0,0608562	0,066701323	147300225,8	0,036628866	0,817129141	0,915965379	0,97459	Imputed	1	0,066701323	2,092742273	0,031872689
144672	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs72607616	19	39053282	C	ENSG00000139669	19	39053282	T	0,18295	0,221882	0,080852509	144489239,1	0,017440816	0,702184479	0,872601145	0,89872	Imputed	1	0,080852509	2,774985507	0,031819195
144673	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10415812	19	39055343	T	ENSG00000139669	19	39055343	C	0,05807	0,0791808	0,083305604	144679613,3	0,003007916	0,659042222	0,829587331	0,97965	Imputed	1	0,083305604	2,616974375	0,031832793
144674	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7251456	19	39088461	A	ENSG00000139669	19	39088461	A	0,07596	0,108362	0,067104158	147236647,4	0,035507152	0,814368666	0,913718555	0,93374	Imputed	1	0,067104158	2,105438142	0,031871826
144675	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9739091	19	39174332	A	ENSG00000139669	19	39174332	G	0,8739	0,874563	0,071312162	164968196,1	0,041613443	0,678105856	0,858017567	0,92868	Imputed	1	0,071312162	2,295353516	0,031858316
144676	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59830493	19	39593090	C	ENSG00000139669	19	39593090	T	0,22885	0,237773	0,066336484	147357807,6	0,037670656	0,820278533	0,911863864	0,97532	Imputed	1	0,066336484	2,0812445	0,031873496
144677	PAK4_cd4+_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4+	CD4 Eff

144991	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs6686161	1	7383184	T	PARK7	ENSG00000116288	1	7383184	A	0,66997	0,684139	-0,0933719	1	1	1	1	1	-0,093371981	-2,935831129	0,031804275
144992	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2301463	1	7392782	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7392782	A	0,37275	0,381136	-0,088974105	1	1	1	1	1	-0,088974105	-2,796420832	0,031817137
144993	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72863583	1	7398835	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7398835	A	0,08088	0,0961349	-0,08920341	1	1	1	1	1	-0,08920341	-2,803685533	0,031816482
144994	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs74749562	1	7417099	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7417099	G	0,0855	0,07838	0,070775009	1	1	1	1	1	0,070775009	2,221178264	0,031863723
144995	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1011126	1	7536238	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7536238	G	0,44811	0,399261	0,07210564	1	1	1	1	1	0,07210564	2,263154458	0,031806678
144996	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2462926	1	7564195	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7564195	G	0,13377	0,121543	0,069672225	1	1	1	1	1	0,069672225	2,186398707	0,031866203
144997	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs6701878	1	7573873	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7573873	C	0,27752	0,25174	0,063243308	1	1	1	1	1	0,063243308	1,98379998	0,031879881
144998	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1750818	1	7579538	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7579538	G	0,61601	0,603157	-0,084097827	1	1	1	1	1	-0,084097827	-2,642033807	0,031810667
144999	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1725226	1	7586771	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7586771	C	0,31278	0,309378	-0,092186281	1	1	1	1	1	-0,092186281	-2,898228359	0,031807804
145000	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11120971	1	7615589	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7615589	A	0,70317	0,683492	0,070324204	1	1	1	1	1	0,070324204	2,206959826	0,031864741
145001	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12043374	1	7618117	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7618117	A	0,12137	0,143009	0,064909491	1	1	1	1	1	0,064909491	2,035628275	0,031876464
145002	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs12743421	1	7700674	T	PARK7	ENSG00000116288	1	7700674	C	0,06733	0,0726825	-0,071304604	1	1	1	1	1	-0,071304604	-2,237883509	0,031862518
145003	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2995026	1	7777415	T	PARK7	ENSG00000116288	1	7777415	C	0,09357	0,0963659	0,078080195	1	1	1	1	1	0,078080195	2,451781824	0,031846306
145004	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs12119947	1	7777962	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7777962	T	0,54731	0,536141	-0,093465451	1	1	1	1	1	-0,093465451	-2,935799577	0,031803995
145005	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs34956146	1	7778004	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7778004	T	0,10837	0,108854	-0,092467519	1	1	1	1	1	-0,092467519	-2,907146284	0,031806971
145006	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11712108	1	7807394	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7807394	T	0,71579	0,706652	-0,078878276	1	1	1	1	1	-0,078878276	-2,476998299	0,031844299
145007	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12794665	1	7823034	T	PARK7	ENSG00000116288	1	7823034	A	0,65616	0,675285	-0,077002352	1	1	1	1	1	-0,077002352	-2,41773338	0,031848884
145008	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11048773	1	7841290	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7841290	G	0,05676	0,0514629	0,096346645	1	1	1	1	1	0,096346645	3,030224154	0,03179522
145009	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs12734704	1	7878634	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7878634	A	0,09021	0,0968124	-0,082959585	1	1	1	1	1	-0,082959585	-2,606020919	0,031833715
145010	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs228637	1	7917632	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7917632	A	0,23047	0,231398	-0,070535316	1	1	1	1	1	-0,070535316	-2,220500339	0,031863772
145011	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs707478	1	7919848	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7919848	A	0,49474	0,465818	-0,121322116	1	1	1	1	1	-0,121322116	-3,826246746	0,031707865
145012	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12566535	1	7924094	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7924094	G	0,10332	0,103046	0,108774313	1	1	1	1	1	0,108774313	3,426586821	0,032193818	0,969665	Imputed	1	0,108774313	3,425499328	0,031754289
145013	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs856572	1	7973170	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7973170	C	0,69776	0,672144	-0,116307194	1	1	1	1	1	-0,116307194	-3,660078282	0,031727035	0,98068	Imputed	1	-0,116307194	-3,660870282	0,031727035
145014	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2453021	1	7989566	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7989566	C	0,37245	0,340791	-0,073811661	1	1	1	1	1	-0,073811661	-2,316990787	0,031856692	0,98176	Imputed	1	-0,073811661	-2,316990787	0,031856692
145015	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs559597	1	8017529	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8017529	C	0,07617	0,0801663	0,094834658	1	1	1	1	1	0,094834658	2,982292331	0,031799853	0,98234	Imputed	1	0,094834658	2,982292331	0,031799853
145016	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4908488	1	8024592	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8024592	T	0,18234	0,153124	-0,09407503	1	1	1	1	1	-0,09407503	-2,958831325	0,031816245	0,98293	Imputed	1	-0,09407503	-2,958831325	0,031816245
145017	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs226252	1	8026003	G	PARK7	ENSG00000116288	1	8026003	C	0,74574	0,746551	0,084734543	1	1	1	1	1	0,084734543	2,662185174	0,031828944	0,98349	Imputed	1	0,084734543	2,662185174	0,031828944
145018	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs6700772	1	8087469	G	PARK7	ENSG00000116288	1	8087469	C	0,3955	0,402679	0,191461603	1	1	1	1	1	0,191461603	6,196314775	0,031335923	0,98379	Imputed	1	0,191461603	6,196314775	0,031335923
145019	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs225108	1	8122621	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8122621	G	0,91211	0,909794	0,101384405	1	1	1	1	1	0,101384405	3,139272325	0,031779232	0,98427	Imputed	1	0,101384405	3,139272325	0,031779232
145020	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs4500345	1	8136468	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8136468	G	0,0765	0,0533723	-0,069307952	1	1	1	1	1	-0,069307952	-2,174912084	0,031867013	0,98475	Imputed	1	-0,069307952	-2,174912084	0,031867013
145021	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs34968420	1	8145927	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8145927	G	0,24475	0,25114	-0,112670953	1	1	1	1	1	-0,112670953	-3,540976364	0,031740421	0,98523	Imputed	1	-0,112670953	-3,540976364	0,031740421
145022	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12128768	1	8183621	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8183621	A	0,30573	0,305882	-0,102007377	1	1	1	1	1	-0,102007377	-3,210088947	0,031777198	0,98572	Imputed	1	-0,102007377	-3,210088947	0,031777198
145023	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7518209	1	8186935	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8186935	T	0,12497	0,135171	-0,073808407	1	1	1	1	1	-0,073808407	-2,31688807	0,031856692	0,98621	Imputed	1	-0,073808407	-2,31688807	0,031856692
145024	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7527904	1	8189854	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8189854	T	0,66426	0,708608	-0,07776267	1	1	1	1	1	-0,07776267	-2,441750507	0,031847099	0,98671	Imputed	1	-0,07776267	-2,441750507	0,031847099
145025	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9434617	1	8200318	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8200318	T	0,32583	0,334877	0,067792774	1	1	1	1	1	0,067792774	2,127964353	0,031837339	0,98719	Imputed	1	0,067792774	2,127434296	0,031837339
145026	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs71639211	1	8207494	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8207494	G	0,07563	0,07336	-0,064758187	1	1	1	1	1	-0,064758187	-2,034226074	0,031876778	0,98768	Imputed	1	-0,064758187	-2,035156099	0,031876778
145027	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs35116700	1	8221582	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8221582	C	0,18013	0,173206	0,087110092	1	1	1	1	1	0,087110092	2,737382848	0,03182224	0,98817	Imputed	1	0,087110092	2,737382848	0,03182224
145028	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12139053	1	8246934	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8246934	C	0,07186	0,0851247	0,082901884	1	1	1	1	1	0,082901884	2,604202604	0,031838869	0,98865	Imputed	1	0,082901884	2,604202604	0,031838869
145029	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78863888	1	8279716	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8279716	T	0,05589	0,0571451	0,100927034	1	1	1	1	1	0,100927034	3,175731758	0,031780718	0,98913	Imputed	1	0,100927034	3,175731758	0,031780718
145030	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11121141	1	8294662	G	PARK7	ENSG00000116288	1	8294662	A	0,13543	0,134586	0,131698962	1	1	1	1	1	0,131698962	4,147254195	0,031035539	0,98909	Imputed	1	0,131698962	4,159050029	0,031035539
145031	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs7528376	1	8295130	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8295130	T	0,36844	0,348322	-0,077889041	1	1	1	1	1	-0,077889041	-2,448920934	0,031866533	0,98957	Imputed	1	-0,077889041	-2,448920934	0,031866533
145032	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs72635766	1	8322818	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8322818	A	0,07936	0,0833231	-0,095975579	1	1	1	1	1	-0,095975579	-3,018447257	0,031796366	0,99005	Imputed	1	-0,095975579	-3,018447257	0,031796366
145033	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs299687	1	8350757	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8350757	C	0,12785	0,118402	0,100021319	1	1	1	1	1	0,100021319	3,146943568	0,031783639	0,99053	Imputed	1	0,100021319	3,146943568	0,031783639
145034	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78804582	1	8372445	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8372445	G	0,08418	0,0847706	-0,077167144	1	1	1	1	1	-0,077167144	-2,427276396	0,031848591	0,99101	Imputed	1	-0,077167144	-2,427276396	0,031848591
145035	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs78641116	1	8374297	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8374297	G	0,09232	0,106329	0,076739671	1	1	1	1	1	0,076739671	2,412317135	0,031870671	0,99149	Imputed	1	0,076739671	2,412317135	0,031870671
145036	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1473496	1	8390051	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8390051	G	0,55862	0,519418	-0,090974181	1	1	1	1	1	-0,090974181	-2,859005121	0,031841365	0,99197	Imputed	1	-0,090974181	-2,859005121	0,031841365
145037	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12711517	1	8394236	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8394236	C	0,43249	0,436526	0,088185094	1	1	1	1	1	0,088185094	2,771425168	0,031837654	0,99244	Imputed	1	0,088185094	2,771425168	0,031837654
145038	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77883943	1	8405690	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8405690	C	0,27869	0,276655	0,102093658	1	1	1	1	1	0,102093658	3,473931931	0,03174894	0,99291	Imputed	1	0,102093658	3,473931931	0,03174894
145039	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115889961	1	8407458	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8407458	G	0,26744	0,253911	0,069190181	1	1	1	1	1	0,069190181	2,171198589	0,031867274	0,99338	Imputed	1	0,069190181	2,171198589	0,031867274
145040	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115813288	1	8507773	G	PARK7	ENSG00000116288	1	8507773	G	0,20778	0,211765	0,069167404	1	1	1	1	1	0,069167404	2,177499569	0,031867324	0,99647	Imputed	1	0,069167404	2,174849339	0,031867324
145041	PARK7_bin_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs12568902	1	9001961	A	PARK7	ENSG00000116288	1	9001961	T	0,8665	0,878026	-0,103478632	1	1	1	1	1	-0,103478632	-3,25687754	0,031772343	0,99694	Imputed	1	-0,103478632	-3,25687754	0,031772343
145042	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs71637364	1	7099445	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7099445	G	0,06596	0,0613643	-0,06469332	1	1	1	1	1	-0,06469332	-2,026479127	0,031876912	0,98094	Imputed	1	-0,06469332	-2,026479127	0,031876912
145043	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12035462	1	7107665	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7107665	A	0,31628	0,289298	0,065518114	1	1	1	1	1	0,065518114	2,055577777	0,031837192	0,99943	Imputed	1	0,065518114	2,055577777	0,031837192
145044	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs34348814	1	7135372	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7135372	A	0,20879	0,200416	0,063429625	1	1	1	1	1	0,063429625	1,989667903	0,031879503	0,99974	Imputed	1	0,063429625	1,989667903	0,031879503
145045	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs76235370	1	7272971	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7272971	G	0,12299	0,115969	0,070346384	1	1	1	1	1	0,070346384	2,207659358	0,031864691	1	Imputed	1	0,070346384	2,207659358	0,031864691
145046	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17946094	1	7363499	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7363499	A	0,06393	0,0582826	0,066419637	1	1	1	1	1	0,066419637	2,083866733	0,031871289	1	Imputed	1	0,066419637	2,083866733	0,031871289
145047	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs114252003	1	7449144	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7449144	C	0,09623	0,0860487	0,06993039	1	1	1	1	1	0,06993039	2,194539997	0,031865626	1	Imputed	1	0,06993039	2,194539997	0,031865626
145048	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2097518	1	7460433	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7460433	G	0,74078	0,720665	0,067168762	1	1	1	1	1	0,067168762	2,107474294	0,031871687	1	Imputed	1	0,067168762	2,107474294	0,031871687
145049	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs845252	1	7482853	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7482853	T	0,3591	0,347675	0,074529791	1	1	1	1	1	0,074529791	2,339338322	0,031865141	0,99492	Imputed	1	0,074529791	2,342831321	0,031865141
145050	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11120921	1	7485370	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7485370	G	0,31071	0,299831	-0,073093132	1	1	1	1	1	-0,073093132	-2,293413983	0,031858382	0,99538	Imputed	1	-0,073093132	-2,293413983	0,031858382
145051	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs3986572	1	7513263	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7513263	G	0,14577	0,148306	-0,062582168	1	1	1	1	1	-0,062582168	-1,962979551	0,031883212	0,99584	Imputed	1	-0,062582168	-1,962979551	0,031883212
145052	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs35814465	1	7560079	T	PARK7	ENSG00000116288	1	7560079	C	0,08535	0,096335	-0,080278751	1	1	1	1	1	-0,080278751	-2,521599007	0,031884728	0,99629	Imputed	1	-0,080278751	-2,521599007	0,031884728
145053	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34681732	1	7616235	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7616235	G	0,49748	0,464229	-0,075815746	1	1	1	1	1	-0,075815746	-2,380259007	0,031851889	0,99675	Imputed	1	-0,075815746	-2,380259007	0,031851889
145054	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs58905635	1	7710810	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7710810	G	0,18298	0,184524	0,106679135	1	1	1	1	1	0,106679135	3,358578373	0,031761541	0,99721	Imputed	1	0,106679135	3,358578373	0,031761541
145055	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12126833	1	7759735	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7759735	C	0,10461	0,09785195	0,083224511	1	1	1	1	1	0,083224511	2,634409147	0,031883009	0,99767	Imputed	1	0,083224511	2,634409147	0,031883009
145056	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs61772112	1	7781828	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7781828	C	0,07426	0,0884994	-0,065529152	1	1	1	1	1	-0,065529152	-2,055805561	0,03187517	0,99813	Imputed	1	-0,065529152	-2,055805561	0,03187517
145057	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12741294	1	7784395	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7784395	A	0,1363	0,14053	0,065093476	1	1	1	1	1	0,065093476	2,042514312	0,031887807	0,99859	Imputed	1	0,065093476	2,042514312	0,031887807
145058	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12130857	1	7791461	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7791461	G	0,3251	0,327194	-0,077968347	1	1	1	1	1	-0,077968347	-2,448241899	0,031865186	0,99459	Imputed	1	-0,077968347	-2,448241899	0,031865186
145059	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs72633044	1	7816165	A	PARK7	ENSG00000116288	1	7816165	A	0,09675	0,0651371	0,063542759	1	1	1	1	1	0,063542759	1,9932311	0,031879274	0,99905	Imputed	1	0,063542759	1,9932311	0,031879274
145060	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1048773	1	7841290	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7841290	G	0,05676	0,0554626	0,087462094	1	1	1	1	1	0,087462094	2,744238154	0,031863723	0,99963	Imputed	1	0,087462094	2,744238154	0,031863723
145061	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs17540360	1	7922803	T	PARK7	ENSG00000116288	1	7922803	T	0,60955	0,606021	0,063357703	1	1	1	1	1	0,063357703	1,987202108	0,031879504	1,00021	Imputed	1	0,063357703	1,987202108	0,031879504
145062	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs179265	1	7942692	T	PARK7	ENSG00000116288	1	7942692	G	0,42952	0,451263	0,092049911	1	1	1	1	1	0,092049911	2,893777561	0,031808219	1,00077	Imputed	1	0,092049911	2,893777561	0,031808219
145063	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72355507	1	7967187	C	PARK7	ENSG00000116288	1	7967187	G	0,14886	0,176434	0,183494939	1	1	1	1	1	0,183494939	5,740908966	0,031553	1,00133	Imputed	1	0,183494939	5,740908966	0,031553
145064	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2472862	1	7991203	G	PARK7	ENSG00000116288	1	7991203	G	0,50073	0,462257	0,117566711	1	1	1	1	1	0,117566711	3,706122216	0,031722297	1,00189	Imputed	1	0,117566711	3,706122216	0,031722297
145065	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4908488	1	8024592	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8024592	T	0,18234	0,151524	0,069221644	1	1	1	1	1	0,069221644	2,172190655	0,031867205	1,00245	Imputed	1	0,069221644	2,172190655	0,031867205
145066	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs72634219	1	8053665	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8053665	C	0,39174	0,395955	0,155958865	1	1	1	1	1	0,155958865	4,904344647	0,031834327	1,00301	Imputed	1	0,155958865	4,904344647	0,031834327
145067	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6689067	1	8164368	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8164368	T	0,44766	0,441223	0,141241233	1	1	1	1	1	0,141241233	4,440233956	0,031842184	1,00357	Imputed	1	0,141241233	4,440233956	0,031842184
145068	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12139053	1	8246934	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8246934	C	0,07186	0,0851247	0,063203507	1	1	1	1	1	0,063203507	1,982546503	0,031879962	1,00413	Imputed	1	0,063203507	1,982546503	0,031879962
145069	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs506403	1	8281564	T	PARK7	ENSG00000116288	1	8281564	C	0,8019	0,788266	-0,089707351	1	1	1	1	1	-0,089707351	-2,819276397	0,031868897	0,991	Imputed	1	-0,089707351	-2,819276397	0,031868897
145070	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs388933	1	8286816	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8286816	G	0,29995	0,271545	0,065525683	1	1	1	1	1	0,065525683	2,058139287	0,031870852	0,99548	Imputed	1	0,065525683	2,058139287	0,031870852
145071	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs299689	1	8352398	C	PARK7	ENSG00000116288	1	8352398	T	0,75686	0,69943	0,083771271	1	1	1	1	1	0,083771271	2,631706602	0,031831546	0,99596	Imputed	1	0,083771271	2,631706602	0,031831546
145072	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12424465	1	8390054	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8390054	G	0,26928	0,266061	0,078019757	1	1	1	1	1	0,078019757	2,449872844	0,031864457	0,99644	Imputed	1	0,078019757	2,449872844	0,031864457
145073	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11580417	1	8430224	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8430224	G	0,16931	0,18974	0,062659969	1	1	1	1	1	0,062659969	1,965429509	0,031881056	0,99693	Imputed	1	0,062659969	1,965429509	0,031881056
145074	PARK7_bmem_eqtl_table_exp_rl.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs80243135	1	8542448	A	PARK7	ENSG00000116288	1	8542448	A	0,17045	0,164875	0,067719271	1	1	1	1	1	0,067719271	2

145391	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12562369	1761606_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7616005	C	0.61916	0.587635	-0.0661035	1	1.61166113	0.039758358	0.905648121	0.9559384	0.8684	Imputed	1	-0.066103515	-2.07390346	0.03187396
145392	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1891215	1727854_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7727854	T	0.47095	0.44866	-0.0724211	1	1.62121171	0.024424402	0.857309826	0.949318576	0.96055	Imputed	1	-0.072421162	-2.273109843	0.031859948
145393	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35441221	1773582_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7735682	G	0.07843	0.0643517	-0.0810246	1	1.16342179	0.201676053	0.81977214	0.907657063	0.8309	Imputed	1	-0.081024685	-2.544841042	0.0318388
145394	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs41278952	1797503_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7797503	C	0.12751	0.118879	0.065579963	1	1.14125912	0.441357348	0.908741805	0.9559384	0.96783	Imputed	1	0.065579963	2.057406511	0.031875063
145395	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs72632043	1780983_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7780383	C	0.18713	0.196304	0.066915861	1	1.14057169	0.337381179	0.903228919	0.9559384	0.95538	Imputed	1	0.066915861	2.009503588	0.031872223
145396	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11576572	1783485_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7833485	G	0.26589	0.263566	0.06829548	1	1.14084608	0.033620657	0.894134802	0.954780728	0.99788	Imputed	1	0.06829548	2.142990294	0.031869244
145397	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11121035	1793590_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7913590	C	0.07574	0.0725439	0.078668379	1	1.19280505	0.314356474	0.833087271	0.907657063	0.97598	Imputed	1	0.078668379	2.47036586	0.031848829
145398	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs707475	1793076_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7913076	G	0.38257	0.37798	0.078338776	1	1.19330332	0.01477168	0.835681852	0.909600846	0.99824	Imputed	1	0.078338776	2.459951534	0.031845658
145399	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs228636	1791757_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7917557	T	0.40916	0.429889	0.086595179	1	1.38082187	0.007022112	0.766089687	0.894489927	0.99201	Imputed	1	0.086595179	2.721079399	0.031823834
145400	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs225115	1801444_T	PARK7	ENSG00000116288	1	8014444	C	0.48892	0.535094	0.080505657	1	1.39070649	0.012718438	0.823860878	0.907657063	0.99122	Imputed	1	0.080505657	2.514236858	0.031841299
145401	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs57464491	1820015_G	PARK7	ENSG00000116288	1	8200157	A	0.1438	0.122282	0.075144115	1	1.62532808	0.039357798	0.854929273	0.937037324	0.98759	Imputed	1	0.075144115	2.359052718	0.031853513
145402	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs9434622	1820508S_T	PARK7	ENSG00000116288	1	8205085	A	0.66133	0.689621	0.092417298	1	1.37202039	0.004004627	0.690478226	0.864041583	0.94049	Imputed	1	0.092417298	2.905553765	0.03180712
145403	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11121151	1835580?_C	PARK7	ENSG00000116288	1	8355807	C	0.06606	0.068263	-0.087337927	1	1.64376184	0.006547868	0.758250196	0.892964586	0.89994	Imputed	1	-0.087337927	-2.74459741	0.031821763
145404	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs72635795	1838176?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8381764	G	0.20062	0.221635	-0.08238898	1	1.16362181	0.333347205	0.907657063	0.907657063	0.98577	Imputed	1	-0.08238898	-2.588013162	0.031835225
145405	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2289731	1839088?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8390888	G	0.31751	0.318017	0.102943735	1	1.35610726_2	0.001340136	0.533816957	0.714775047	0.96352	Imputed	1	0.102943735	3.239861459	0.031774116
145406	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs13167234	1839387?_T	PARK7	ENSG00000116288	1	8393871	C	0.26962	0.254142	-0.068660304	1	1.61552631_1	0.032682006	0.892873017	0.953453132	0.96659	Imputed	1	-0.068660304	-2.154491877	0.031868444
145407	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12118234	1842402?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8424029	G	0.05131	0.036757	0.107011366	1	1.68958161_2	0.001945945	0.406536802	0.932176886	0.98638	Imputed	1	0.107011366	3.36933028	0.03176064
145408	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113121828	1843081?_C	PARK7	ENSG00000116288	1	8430812	T	0.05128	0.0480905	-0.101080819	1	1.66317683_1	0.001804082	0.571684494	0.714775047	0.99939	Genotyped	1	-0.101080819	-3.152012684	0.031783127
145409	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2784740	1850105?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8501057	T	0.24094	0.246474	0.070568053	1	1.40505056_6	0.02813039	0.884671107	0.949318576	0.98413	Imputed	1	0.070568053	2.214650687	0.031864191
145410	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4908795	1898174?_G	PARK7	ENSG00000116288	1	8981748	C	0.23017	0.194318	0.072357155	1	1.40234912_6	0.014484505	0.857309826	0.883128478	0.94116	Imputed	1	0.072357155	2.271090256	0.031860997
145411	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs6577546	1903902?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	9039022	G	0.72254	0.755605	-0.075894098	1	1.62646185_9	0.018194991	0.85057554	0.931573809	0.99717	Genotyped	1	-0.075894098	-2.382733159	0.031851699
145412	PARK7_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6678810	1904188A_C	PARK7	ENSG00000116288	1	9041884	T	0.48472	0.512121	0.098947471	1	1.36234853_6	0.002005538	0.578740299	0.746376009	0.9135	Imputed	1	0.098947471	3.112821472	0.031787069
145413	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7513528	1700338_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7703338	G	0.05155	0.0635818	0.069005643	1	1.41177762_2	0.031721381	0.787255833	0.896528322	0.97005	Imputed	1	0.069005643	2.165450233	0.031867681
145414	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7543531	1707272K_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7707272K	C	0.33931	0.326856	-0.067697781	1	1.61907869_7	0.035113607	0.798027409	0.900993553	0.99224	Imputed	1	-0.067697781	-2.124148844	0.031870545
145415	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2412213	1709184S_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7709184S	C	0.59212	0.547644	-0.078276663	1	1.63512072_9	0.014799397	0.70048549	0.845196159	0.95615	Imputed	1	-0.078276663	-2.457989074	0.031845814
145416	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs6700922	1711403I_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7711403	G	0.28046	0.249794	-0.08122551	1	1.66393424_1	0.011426856	0.670332562	0.851026182	0.98619	Imputed	1	-0.08122551	-2.551190445	0.031838278
145417	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4908438	1715254_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7715254	G	0.94556	0.960163	0.089053913	1	1.38046737_7	0.005224767	0.55460461	0.764818098	0.91168	Imputed	1	0.089053913	2.817959198	0.03181519
145418	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10779674	1716054Z_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7716054	T	0.7152	0.71546	0.067809254	1	1.41359306_3	0.034813302	0.797684919	0.900598006	0.97198	Imputed	1	0.067809254	2.127662664	0.031870303
145419	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs17349901	1716451S_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7716451	T	0.20636	0.219941	0.072804611	1	1.40601803_3	0.013426035	0.857309826	0.883128478	0.96891	Imputed	1	0.072804611	2.285209259	0.031859056
145420	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12043571	1732662I_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7326621	C	0.65953	0.652756	-0.079490781	1	1.63696184_2	0.013317146	0.689428294	0.832036884	0.95539	Imputed	1	-0.079490781	-2.496354521	0.031842745
145421	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs2071924	1732974_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7325974	G	0.32893	0.320388	-0.066073296	1	1.61661529_3	0.039746605	0.810525945	0.907637112	0.97527	Imputed	1	-0.066073296	-2.072951204	0.031874024
145422	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs55839439	1736109I_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7361090	A	0.10071	0.0941946	0.071009865	1	1.44079138_1	0.060147798	0.872571937	0.938644107	0.95293	Imputed	1	0.071009865	2.244358683	0.031867681
145423	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs78786925	1751197K_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7511976	T	0.06388	0.0422082	0.087844875	1	1.38321063_9	0.006214115	0.581400436	0.787767418	0.99215	Genotyped	1	0.087844875	2.760651788	0.031820339
145424	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6697220	1757259B_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7572598	A	0.5227	0.494118	0.090536502	1	1.37912900_9	0.004795697	0.543969274	0.758457205	0.94408	Imputed	1	0.090536502	2.845928653	0.031812639
145425	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12046740	1760067B_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7600676	T	0.38139	0.390761	-0.063183892	1	1.41737008_1	0.020609184	0.824013577	0.921643124	0.9947	Imputed	1	-0.063183892	-2.049348825	0.031875611
145426	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1193159	1761661O_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7616610	T	0.53192	0.501509	-0.065363832	1	1.61553944_9	0.041926924	0.814495625	0.911184834	0.95348	Genotyped	1	-0.065363832	-2.050596813	0.031875516
145427	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72632044	1761616S_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7616165	A	0.06675	0.0651371	-0.073019609	1	1.62734825_2	0.032019473	0.753645473	0.879880377	0.9293	Imputed	1	-0.073019609	-2.2919938	0.031858554
145428	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs707474	1790824K_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7908246	G	0.3491	0.332892	-0.067616687	1	1.61895562_4	0.014485306	0.853333647	0.929483331	0.98447	Imputed	1	-0.067616687	-2.121590136	0.031870721
145429	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11580517	1794616I_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7946161	C	0.06475	0.0774255	0.072852871	1	1.40594482_1	0.023334884	0.754943434	0.87986791	0.95336	Imputed	1	0.072852871	2.286732128	0.031858944
145430	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1040395	1795220I_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7952203	A	0.64578	0.652433	0.066559345	1	1.41548845_1	0.038308982	0.807192154	0.905446135	0.97085	Imputed	1	0.066559345	2.08826789	0.031872992
145431	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72631081	1796401Z_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7964017	G	0.15097	0.177595	0.087346978	1	1.38396858_1	0.005614488	0.841813174	0.942923236	0.96184	Imputed	1	0.087346978	2.744883415	0.031841737
145432	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9435555	1798145J_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7981453	C	0.6767	0.626193	-0.07511233	1	1.63032196_6	0.019364754	0.734691407	0.867090933	0.97045	Imputed	1	-0.07511233	-2.358042849	0.03185359
145433	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs9408488	1802459Z_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8024592	T	0.18234	0.15152	0.083799023	1	1.66348266_5	0.009066633	0.640782531	0.83490556	0.99955	Genotyped	1	0.083799023	-2.63232776	0.031831493
145434	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs178932	1803030O_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8030300	G	0.69966	0.700601	0.081954648	1	1.41743555_6	0.007068228	0.842807238	0.924190556	0.99631	Genotyped	1	0.081954648	2.574228056	0.031863373
145435	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2294890	1808652?_G	PARK7	ENSG00000116288	1	8086527	T	0.58371	0.607268	0.138250516	1	1306774497_1	1.56903E-05	0.011656282	0.094476813	0.95528	Imputed	1	0.138250516	4.369888497	0.031637081
145436	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs79134628	1809227S_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8092275	C	0.05364	0.0463659	-0.077097081	1	1633319B_7	0.013576598	0.713386302	0.854892126	0.90013	Imputed	1	-0.077097081	-2.420725468	0.03184875
145437	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6577469	1814430T_C	PARK7	ENSG00000116288	1	8144307	G	0.53254	0.555898	-0.08642447	1	1.64790983_1	0.007095211	0.602541349	0.846346137	0.98942	Imputed	1	-0.08642447	-2.731982624	0.031843428
145438	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs57456491	1820015?_G	PARK7	ENSG00000116288	1	8200157	A	0.1438	0.122282	-0.066050857	1	16165812K_7	0.039814063	0.810666356	0.907742859	0.98759	Genotyped	1	-0.066050857	-2.072244132	0.031874071
145439	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs12138839	1826139?_G	PARK7	ENSG00000116288	1	8261393	T	0.34975	0.314444	-0.110271726	1	1683618G_4	0.000584455	0.191358458	0.507486697	0.98221	Imputed	1	-0.110271726	-3.473232629	0.031749018
145440	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs72635723	1827570K_C	PARK7	ENSG00000116288	1	8275790	G	0.11158	0.114814	0.068623648	1	1412583B_8	0.042682408	0.767569324	0.907657063	0.97228	Imputed	1	0.068623648	2.153330221	0.031868525
145441	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs299687	1835075?_C	PARK7	ENSG00000116288	1	8350757	T	0.12705	0.118402	-0.065195404	1	16152840L_4	0.042459128	0.815257423	0.912095583	0.83707	Imputed	1	-0.065195404	-2.045290306	0.031875868
145442	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs299691	1835262J_T	PARK7	ENSG00000116288	1	8352623	C	0.27837	0.237635	-0.077210331	1	1633503T_2	0.016219025	0.711631306	0.854089354	0.92337	Imputed	1	-0.077210331	-2.424302636	0.03184847
145443	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72864229	1837072K_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8370729	A	0.12807	0.15871	0.092805067	1	1640249K_1	0.001183364	0.407098067	0.845897827	0.97288	Imputed	1	0.092805067	2.837145703	0.031858913
145444	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs159963	1850442J_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8504421	C	0.58414	0.54575	-0.066904413	1	1617875L6_1	0.037315351	0.804265409	0.904002536	0.98913	Imputed	1	-0.066904413	-2.099142771	0.031872255
145445	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1934138	1864581K_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8645816	G	0.62951	0.595411	-0.064797863	1	1614681L0_1	0.043737956	0.817283797	0.914328271	0.985	Imputed	1	-0.064797863	-2.032766011	0.031876695
145446	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs71637364	1709944K_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7099445	G	0.06596	0.0613641	0.064458717	1	1726331B_8	0.038911746	0.848181374	0.937463507	0.8694	Imputed	1	0.064458731	2.022082635	0.031847397
145447	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2097514	1717168K_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7171686	C	0.4982	0.489051	0.100038837	1	1622116L6_1	0.002206614	0.439322334	0.761224249	0.90608	Imputed	1	0.100038837	3.147500279	0.031783583
145448	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs2006183	1718707Z_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7187072	A	0.67067	0.685202	0.077892921	1	1525190D1_5	0.017268143	0.755110124	0.874851398	0.98707	Imputed	1	0.077892921	2.445865339	0.031844774
145449	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17030373	1720915S_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7209155	A	0.38069	0.385017	0.088595812	1	1623945C1_3	0.006142143	0.829973103	0.917350408	0.99058	Imputed	1	0.088595812	2.831697175	0.031861535
145450	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12144375	1729625K_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7296256	T	0.06033	0.060964	-0.072640866	1	145660977_3	0.026420945	0.803705625	0.923570975	0.81463	Imputed	1	-0.072640866	-2.280042307	0.031859438
145451	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1894654	1735143A_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7351434	C	0.67221	0.671789	0.073776001	1	1527586C5_3	0.021448853	0.792089355	0.915749563	0.99967	Genotyped	1	0.073776001	2.31586525	0.031856776
145452	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs705677	1740991O_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7409910	A	0.65154	0.633723	0.076167396	1	1528722L3_3	0.026825721	0.812278605	0.920870568	0.98822	Imputed	1	0.076167396	2.347744943	0.031851803
145453	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4908625	1741296I_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7412961	G	0.17651	0.173714	0.074994222	1	125612635	0.021900536	0.782470403	0.904402969	0.98403	Imputed	1	0.074994222	2.354320329	0.031853873
145454	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs1193227	1750103?_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7501037	C	0.33167	0.321651	0.072637292	1	145660492	0.026423838	0.803768972	0.923592003	0.95389	Imputed	1	0.072637292	-2.279929536	0.031859446
145455	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1775039	1751183A_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7511834	A	0.69585	0.704543	0.069725351	1	162328102_7	0.043612309	0.821612091	0.928780051	0.94666	Imputed	1	0.069725351	2.18880803	0.031866284
145456	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1193175	1757070K_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7570076	A	0.76109	0.744487	0.066957231	1	1627040J1_4	0.040769798	0.846838833	0.938035607	0.89022	Imputed	1	0.066957231	2.103807403	0.031872141
145457	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs12403557	1770873J_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7708733	G	0.52726	0.524756	0.070288553	1	1529808S5_7	0.015859517	0.747562039	0.886455169	0.8219	Imputed	1	0.070288553	2.21844219	0.031844219
145458	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17027053	1771030B_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7710308	T	0.14407	0.15365	0.082400814	1	1246065T3_5	0.011760196	0.717281836	0.838808496	0.83569	Imputed	1	0.082400814	2.588419041	0.031835191
145459	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs17031253	1771708O_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7717080	C	0.20184	0.21101	-0.090129851	1	1480359Z1_9	0.005843815	0.619237436	0.836067715	0.99754	Genotyped	1	-0.090129851	-2.833041043	0.031813818
145460	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs2995029	1772134?_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7721347	G	0.18344	0.206098	0.088833153	1	145140903_1	0.015438721	0.819772626	0.893550039	0.86504	Imputed	1	0.088833153	2.791868063	0.031860063
145461	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs1539180	1774436?_C	PARK7	ENSG00000116288	1	7744767	T	0.17921	0.155544	0.072582479	1	1259404L5_5	0.032654264	0.804080256	0.923911981	0.96986	Imputed	1	0.072582479	2.278199956	0.031859574
145462	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs3124801	1775105J_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7751053	T	0.6103	0.592162	0.067225801	1	1266675G2_2	0.039967154	0.84565328	0.938035607	0.97712	Imputed	1	0.067225801	2.109272064	0.031871565
145463	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs228650	1791229_T	PARK7	ENSG00000116288	1	7912293	C	0.35663	0.360594	0.091636259	1	1482031J1_2	0.001520506	0.596278876	0.893550037	0.99531	Imputed	1	0.091636259	2.871204667	0.031810229
145464	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs11120138	1792372?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7923727	C	0.30952	0.311056	0.115712517	1	1200832K9_2	0.000394836	0.153883207	0.505680403	0.99115	Imputed	1	0.115712517	3.646877127	0.031726253
145465	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9803665	1795394K_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7953944	T	0.39364	0.377472	0.072331759	1	125974184_4	0.027070726	0.804696299	0.925316371	0.98551	Imputed	1	0.072331759	2.270288948	0.031860155
145466	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs11584203	1795824?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7958247	G	0.41234	0.421755	0.116159439	1	1200266K4_3	0.000234154	0.152697959	0.491387585	0.99363	Imputed	1	0.116159439	3.660727304	0.031837684
145467	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs679563	1797107A_G	PARK7	ENSG00000116288	1	7971078	G	0.50967	0.505651	-0.118330471	1	1505075O4_1	0.000912956	0.112125002	0.683367728	0.99999	Genotyped	1	-0.118330471	-3.413156196	0.031755837
145468	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs59523164	1797182?_A	PARK7	ENSG00000116288	1	7971827	G	0.18832	0.16737	0.133222109	1	117705486_2	4.42438E-05	0.029493926	0.162212345	0.97508	Imputed	1	0.133222109	4.208021125	0.031659088
145469	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9408488	1802459Z_C	PARK7	ENSG00000116288	1	8024592	T	0.18234	0.151534	0.095609694	1	148109B1_1	0.003586149	0.697609057	0.841685937	0.99955	Genotyped	1	0.095609694	-2.848246462	0.031818429
145470	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs178932	1803030O_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8030300	G	0.69966	0.70601	0.080733348	1	1236111L9_9	0.006065058	0.626202673	0.836925054	0.99631	Genotyped	1	0.080733348	2.820476412	0.031814961
145471	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs441467	1808080T_G	PARK7	ENSG00000116288	1	8080807	A	0.18029	0.186726	0.171750279	1	112473492	1.28346E-07	0.000220056	0.003416176	0.96124	Imputed	1	0.171750279	5.457733261	0.03146916
145472	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs225126	1809055J_G	PARK7	ENSG00000116288	1	8090615	A	0.58161	0.602387	0.174863207	1	110500445_1	7.52133E-06	0.001151797	0.042288937	0.95147	Imputed	1	0.174863207	5.558813809	0.031451655
145473	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs225108	1812262J_T	PARK7	ENSG00000116288	1	8122621	T	0.91211	0.90794	0.081847558	1	124681975_3	0.012041492	0.720093871	0.864295825	0.80071	Imputed	1	0.081847558	2.570859442	0.031836652
145474	PARK7_monocyte_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs4500345	1813646B_A	PARK7	ENSG00000116288	1	8136468	G	0.0765	0.0533723	-0.07903904	1	146529827_

145591	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs9434478	1:7192895_C_	PARK7	ENSG00000116288	1	7192895	T	0,09141	0,0954419	-0,0805482A3	90483546,02	0,023132726	0,926800568	0,98536131	0,83289	Imputed	1	-0,0805482A3	-2,52977884	0,031840034
145592	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs80099124	1:7239088_C_	PARK7	ENSG00000116288	1	7239088	G	0,19316	0,218171	0,087942589	76378587,91	0,013193364	0,907617812	0,98536131	0,807798	Imputed	1	0,087942589	2,763745121	0,031820063
145593	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4418630	1:7240456_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	7240456	A	0,07658	0,06081	0,071462146	77758712,64	0,043974498	0,945594457	0,98536131	0,90488	Imputed	1	0,071462146	2,242853306	0,031862158
145594	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4908605	1:7245434_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	7245434	T	0,59478	0,588097	0,089903173	76214402,39	0,012121539	0,898261679	0,98536131	0,8254	Imputed	1	0,089903173	2,825857771	0,031814472
145595	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12739426	1:7386456_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7386456	C	0,30173	0,282809	0,07807238	77205150,6	0,027721459	0,938113888	0,98536131	0,93094	Imputed	1	0,07807238	2,45153493	0,031846326
145596	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78813271	1:7399550_C_	PARK7	ENSG00000116288	1	7399550	T	0,0537	0,0401601	-0,089684386	91253635,71	0,011411496	0,900224651	0,98536131	0,95107	Imputed	1	-0,089684386	-2,818924984	0,031815102
145597	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs61782274	1:7412645_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	7412645	T	0,10397	0,0768864	0,084900161	76633370,53	0,01664845	0,915990641	0,98536131	0,99887	Genotyped	1	0,084900161	2,667426282	0,031828494
145598	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs845232	1:7448256_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7448256	G	0,76156	0,740561	-0,071542666	89744190,33	0,043736304	0,945594467	0,98536131	0,97933	Imputed	1	-0,071542666	-2,245393421	0,031861973
145599	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4908635	1:7469780_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	7469780	A	0,2741	0,278519	-0,075086804	90031187,74	0,034278017	0,944733033	0,98536131	0,97564	Imputed	1	-0,075086804	-2,357243264	0,031853651
145600	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11120922	1:7485370_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7485370	G	0,31071	0,299831	0,082268515	76853752,95	0,020345979	0,922287949	0,98536131	0,99718	Genotyped	1	0,082268515	2,584171707	0,031835545
145601	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11120934	1:7489581_T_	PARK7	ENSG00000116288	1	7489581	A	0,3372	0,3650951	0,077075755	77619193,19	0,040208717	0,945594467	0,98536131	0,92075	Imputed	1	0,077075755	2,221203813	0,031867721
145602	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72643912	1:7590255_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7590255	G	0,15271	0,131645	0,093606465	75904276,95	0,008267351	0,869471219	0,98514957	0,95528	Imputed	1	0,093606465	2,943268948	0,031803572
145603	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1725263	1:7603438_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7603438	C	0,32971	0,31951	-0,075423853	90059413,32	0,03347705	0,94470949	0,98536131	0,93901	Imputed	1	-0,075423853	-2,36788485	0,031852838
145604	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11120970	1:7612284_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	7612284	G	0,67355	0,658254	0,081774453	76853100,82	0,022820749	0,932839049	0,98536131	0,81083	Imputed	1	0,081774453	2,568503158	0,031836844
145605	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs35210752	1:7703386_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7703386	G	0,0738	0,0795042	-0,085428496	90897233,93	0,01598159	0,91319747	0,98536131	0,97992	Imputed	1	-0,085428496	-2,68414737	0,031827051
145606	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12756299	1:7758760_C_	PARK7	ENSG00000116288	1	7758760	T	0,50416	0,490561	-0,095152527	91711555,2	0,007258003	0,852740799	0,97396257	0,99905	Genotyped	1	-0,095152527	-2,992322312	0,03179889
145607	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12562445	1:7777603_C_	PARK7	ENSG00000116288	1	7777603	T	0,18183	0,160225	-0,07046663	89644179,46	0,047075357	0,945594467	0,98536131	0,98812	Imputed	1	-0,07046663	-2,213453805	0,031864442
145608	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11121005	1:7787384_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7787384	G	0,1378	0,131198	0,089750235	76227209,91	0,011350984	0,900224651	0,98536131	0,96082	Imputed	1	0,089750235	2,821011515	0,031814913
145609	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs228672	1:7872453_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	7872453	G	0,28331	0,282954	0,095509485	75744912,03	0,00704126	0,848887166	0,9695232	0,99934	Imputed	1	0,095509485	3,003650935	0,031797798
145610	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12734704	1:7878634_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	7878634	A	0,09021	0,09168124	-0,113990202	93280981,3	0,001284329	0,628479409	0,88536165	0,89563	Imputed	1	-0,113990208	-3,593870216	0,031795614
145611	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs707476	1:7918106_T_	PARK7	ENSG00000116288	1	7918106	T	0,67022	0,693209	-0,088495687	91237833,43	0,011586485	0,900711002	0,98536131	0,99956	Genotyped	1	-0,088495687	-2,812945921	0,031815644
145612	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2859389	1:7920423_C_	PARK7	ENSG00000116288	1	7920423	C	0,29352	0,294857	-0,083172528	90708311,99	0,019002274	0,920671869	0,98536131	0,99996	Genotyped	1	-0,083172528	-2,617764778	0,031833148
145613	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs161816	1:8023670_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	8023670	A	0,39203	0,39615	0,091373071	76924475,36	0,009944468	0,88873937	0,98536131	0,99017	Imputed	1	0,091373071	2,87233238	0,031810204
145614	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs225108	1:8122621_C_	PARK7	ENSG00000116288	1	8122621	T	0,91211	0,909794	0,091964312	76041796,1	0,009475013	0,880648706	0,98536131	0,88071	Imputed	1	0,091964312	2,891190318	0,03180846
145615	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs225113	1:8125087_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	8125087	A	0,59923	0,61409	0,077576966	77246638,2	0,028728258	0,938892756	0,98536131	0,92143	Imputed	1	0,077576966	2,435884026	0,031847561
145616	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs9435008	1:8189209_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	8189209	G	0,6712	0,703542	-0,069581827	88718145,45	0,049591442	0,945594467	0,98536131	0,97103	Imputed	1	-0,069581827	-2,183548108	0,031864404
145617	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6577472	1:8206130_T_	PARK7	ENSG00000116288	1	8206130	C	0,66096	0,675855	-0,07779739	90258151,46	0,028277202	0,938892756	0,98536131	0,94417	Imputed	1	-0,07779739	-2,442836261	0,031847013
145618	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12022853	1:8290762_A_	PARK7	ENSG00000116288	1	8290762	T	0,45323	0,442686	-0,088424377	91148118,48	0,012625732	0,907119766	0,98536131	0,98378	Imputed	1	-0,088424377	-2,779005503	0,031818701
145619	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4908745	1:8309648_T_	PARK7	ENSG00000116288	1	8309648	T	0,68184	0,668602	0,080448392	77305175,84	0,023309418	0,938005058	0,98536131	0,98888	Imputed	1	0,080448392	2,526622382	0,031840291
145620	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2274971	1:8931149_T_	PARK7	ENSG00000116288	1	8931149	C	0,27031	0,260564	0,090045108	76202516,35	0,011083487	0,89728908	0,98536131	0,99998	Genotyped	1	0,090045108	2,830355528	0,031814062
145621	PARK7_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12138897	1:9031903_G_	PARK7	ENSG00000116288	1	9031903	C	0,47123	0,48591	-0,076890877	90182266,59	0,030174345	0,942112622	0,98536131	0,96694	Imputed	1	-0,076890877	-2,414212445	0,031849259
145622	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	Naïve/Immature B Cell	rs73083553	1:226276198_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	226276198	C	0,07461	0,0765476	-0,076675416	16992900,22	0,016297156	0,569713401	0,93368717	0,9314	Imputed	1	-0,076675416	-2,407407337	0,031849789
145623	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs748883	1:226582325_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	226582325	A	0,28782	0,307407	0,07837067	145458481,6	0,014028087	0,599581935	0,79659859	0,96755	Imputed	1	0,07837067	2,460959243	0,031845578
145624	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10915988	1:226610638_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226610638	G	0,27003	0,293511	0,07494525	145999107,8	0,018830835	0,644019168	0,82095141	0,98821	Imputed	1	0,07494525	2,352774268	0,031853991
145625	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12028499	1:226678653_T_	PARK7	ENSG00000145799	1	226678653	C	0,10232	0,104712	-0,067184427	146070408,2	0,042358708	0,725576522	0,86433852	0,97995	Imputed	1	-0,067184431	-2,120961852	0,031871654
145626	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12024134	1:226760026_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226760026	A	0,16475	0,164459	-0,085665824	71347956,6	0,007230889	0,487532449	0,79198446	0,96373	Imputed	1	-0,085665824	-2,69165923	0,0318264
145627	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell	rs654318	1:226760438_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	226760438	C	0,75392	0,739698	-0,087890677	171690909,5	0,005850467	0,447701583	0,77603685	0,91918	Imputed	1	-0,087890677	-2,762102371	0,03182021
145628	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs116454478	1:226767251_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226767251	A	0,05356	0,055733	-0,082096192	170945159,8	0,003309418	0,436032067	0,76632287	0,93339	Imputed	1	-0,082096126	-2,579719931	0,031899999
145629	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs1288937	1:226849991_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	226849991	G	0,84919	0,836819	0,073370822	146247595,3	0,021483151	0,662932036	0,82627419	0,92206	Imputed	1	0,073370822	2,303077466	0,031857731
145630	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12405845	1:226893081_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	226893081	T	0,18337	0,191469	0,073000026	146306117,2	0,02215312	0,666812268	0,82368574	0,98179	Imputed	1	0,073000026	2,291375812	0,031858
145631	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs835668	1:226905727_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226905727	A	0,94632	0,946902	0,080715586	146088405,2	0,018197156	0,569713401	0,79338717	0,9312	Imputed	1	0,080715506	2,53506648	0,031893601
145632	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs12738352	1:226977944_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	226977944	T	0,63462	0,575639	-0,075173849	169692034	0,01847054	0,641483637	0,82039194	0,99941	Genotyped	1	-0,075173849	-2,359991439	0,031853441
145633	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs4543346	1:227035105_T_	PARK7	ENSG00000145799	1	227035105	C	0,05583	0,0460733	-0,096433544	173047399,2	0,002485261	0,300194691	0,61240167	0,94373	Imputed	1	-0,096433544	-3,032982883	0,031794952
145634	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs2855563	1:227082346_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	227082346	G	0,79834	0,809579	-0,084695025	144403212,8	0,016990704	0,793368717	0,88462603	0,98925	Imputed	1	-0,084695034	-2,668394915	0,031880052
145635	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs3806263	1:227165097_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	227165097	G	0,20011	0,217	-0,084429844	171152884,9	0,008117917	0,511188353	0,79336871	0,89659	Imputed	1	-0,084429844	-2,652543296	0,03182977
145636	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10495265	1:227247160_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	227247160	A	0,06828	0,0725901	-0,083583157	171019254,3	0,007880458	0,526037328	0,79336871	0,87519	Imputed	1	-0,083583157	-2,625754419	0,031832051
145637	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell	rs6697272	1:227309585_T_	PARK7	ENSG00000145799	1	227309585	A	0,18443	0,196751	-0,071023569	169370087,2	0,013007708	0,683222211	0,84592457	0,92609	Imputed	1	-0,071023569	-2,230109107	0,031863158
145638	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10916122	1:227513033_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	227513033	T	0,25699	0,261472	-0,077915401	170124726,3	0,014596877	0,604585403	0,81077108	0,98623	Imputed	1	-0,077915401	-2,446575509	0,031846718
145639	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs10916138	1:227582881_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	227582881	C	0,25756	0,229966	0,068656201	146991692,3	0,031454923	0,712665951	0,86187294	0,99256	Imputed	1	0,068656201	2,153426533	0,031864953
145640	PARK7_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell	rs3008081	1:227585661_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	227585661	G	0,2769	0,270234	0,080565649	146760769,2	0,031454923	0,712665951	0,87043232	0,98493	Imputed	1	0,080565643	2,533220563	0,031893754
145641	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnem	Memory B Cell	rs4653420	1:225551262_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	225551262	C	0,21227	0,21198	-0,066231995	168280763,2	0,037973618	0,819468181	0,92168532	0,97579	Imputed	1	-0,066231995	-2,077952056	0,031873688
145642	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs144578043	1:225564033_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	225564033	G	0,05312	0,0502618	-0,073481695	169424965,6	0,021286273	0,758031229	0,90138636	0,94026	Imputed	1	-0,073481695	-2,305576601	0,03185747
145643	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs2185330	1:225582362_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	225582362	A	0,18906	0,193116	-0,121340454	176979401,5	0,019740615	0,866330867	0,96145826	0,94222	Imputed	1	-0,121340491	-3,826834913	0,031807793
145644	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnem	Memory B Cell	rs10799306	1:225596164_T_	PARK7	ENSG00000145799	1	225596164	C	0,79138	0,785802	-0,074503388	169590478,1	0,019500397	0,743683465	0,89885393	0,99825	Imputed	1	-0,074503388	-2,339677438	0,031854984
145645	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs6678087	1:225610861_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	225610861	T	0,40804	0,436757	-0,078980407	170292813,6	0,013296954	0,691256981	0,89065141	0,93197	Imputed	1	-0,078980407	-2,480225635	0,031844041
145646	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs79657184	1:225633014_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	225633014	A	0,10806	0,0885987	0,095373144	167752915,1	0,004772645	0,414213	0,81139853	0,88332	Imputed	1	0,095373144	2,999268837	0,031798222
145647	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs4653639	1:225633824_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	225633824	G	0,65751	0,653388	-0,101695519	173877883,7	0,001417629	0,310805126	0,56275972	0,9802	Imputed	1	-0,101695519	-3,200164344	0,031778218
145648	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs72750896	1:225649689_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	225649689	A	0,10613	0,1083	0,071640588	146520673,9	0,047669693	0,773973293	0,90614968	0,99399	Imputed	1	0,071640588	2,248482582	0,031861749
145649	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs72750899	1:225651274_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	225651274	A	0,12967	0,124623	0,094551786	172750405,1	0,003018644	0,742730488	0,88844782	0,99484	Genotyped	1	0,094551786	2,973259449	0,031807718
145650	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs551996	1:225737336_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	225737336	G	0,70806	0,696458	-0,072778212	169313936,5	0,022562514	0,763863993	0,90289769	0,98651	Imputed	1	-0,072778212	-2,28437624	0,031859118
145651	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnem	Memory B Cell	rs72753039	1:225759643_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	225759643	A	0,133	0,124053	-0,09810396	173110136,8	0,002085465	0,365949904	0,63603159	0,97138	Imputed	1	-0,09810396	-3,086020196	0,031789737
145652	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnem	Memory B Cell	rs16845078	1:225778664_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	225778664	T	0,05296	0,0570003	0,085187548	144436891,2	0,010452654	0,644228146	0,84619325	0,98026	Imputed	1	0,085187548	2,642541842	0,031837103
145653	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnem	Memory B Cell	rs4653651	1:225862060_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	225862060	A	0,14642	0,15636	-0,091695476	172299601,5	0,004029402	0,747883014	0,74831178	0,9888	Imputed	1	-0,091695476	-2,882666839	0,031809252
145654	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnem	Memory B Cell	rs2657560	1:225882159_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	225882159	A	0,42888	0,455092	-0,080848576	170587622,1	0,011261915	0,662241006	0,89588256	0,99768	Imputed	1	-0,080848576	-2,533273335	0,031893257
145655	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs4653430	1:225932251_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	225932251	A	0,26344	0,276686	-0,071551663	175434643,3	0,000464865	0,341612161	0,74179462	0,99214	Imputed	1	-0,071551663	-2,351483843	0,031744455
145656	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs2615069	1:225937585_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	225937585	G	0,26737	0,245057	0,102741768	141612051,4	0,001263953	0,295283446	0,55310801	0,99652	Imputed	1	0,102741768	3,233437234	0,031774783
145657	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs12141779	1:225939739_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	225939739	T	0,08684	0,0785052	0,072596716	146360770,5	0,029002154	0,706990433	0,90331439	0,95755	Imputed	1	0,072596716	2,281685954	0,031861243
145658	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs12137003	1:225987194_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	225987194	G	0,11341	0,11255	0,092294573	143260906,4	0,003794961	0,667849693	0,74049422	0,97187	Imputed	1	0,092294573	2,901662179	0,031807484
145659	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs10799324	1:225994515_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	225994515	C	0,57328	0,586541	0,101516802	141805384,8	0,001445539	0,313729485	0,56508427	0,9789	Imputed	1	0,101516802	3,194481831	0,031778801
145660	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs113786642	1:225996311_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	225996311	A	0,15589	0,140268	0,092294173	143260906,4	0,003794961	0,667849693	0,74049422	0,97944	Imputed	1	0,092294183	2,902774269	0,031805881
145661	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs2620863	1:226019774_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	226019774	A	0,70743	0,706899	0,099951707	142052399,9	0,00017245	0,337012472	0,59502303	0,94539	Imputed	1	0,099951707	3,144731264	0,031783863
145662	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnem	Memory B Cell	rs360073	1:226091206_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226091206	A	0,72982	0,746566	-0,091310217	172238797,1	0,004187019	0,486010337	0,75268436	0,97926	Imputed	1	-0,091310217	-2,870453255	0,031810383
145663	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnem	Memory B Cell	rs71646759	1:226179585_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	226179585	A	0,10453	0,0864644	0,070581837	144440557,7	0,047669693	0,781872603	0,90683584	0,96563	Imputed	1	0,070581837	2,218222197	0,031863533
145664	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs10915934	1:226281884_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226281884	G	0,70527	0,665707	0,084587128	144773531,4	0,007999882	0,598631225	0,84761807	0,99357	Imputed	1	0,084587128	2,657520284	0,031829344
145665	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs34374657	1:226285575_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226285575	A	0,28291	0,258993	0,095762342	142715907	0,002664756	0,408295457	0,67631719	0,96387	Imputed	1	0,095762342	3,011676471	0,031797022
145666	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs10915942	1:226305741_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	226305741	A	0,8959	0,9015665	-0,104955042	174035045,1	0,001210959	0,262280303	0,50121453	0,98219	Imputed	1	-0,104955042	-3,302168408	0,031877408
145667	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs12159667	1:226316483_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	226316483	G	0,08511	0,0913613	0,068185574	147050970,2	0,032639616	0,749565447	0,91582746	0,99997	Genotyped	1	0,068185574	2,13952552	0,031869484
145668	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs72759078	1:226366995_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	226366995	G	0,12678	0,119988	-0,073097128	169364720,2	0,021975942	0,761797404	0,90219135	0,99052	Imputed	1	-0,073097128	-2,294440076	0,031858373
145669	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs10915958	1:226389655_G_	PARK7	ENSG00000145799	1	226389655	G	0,68812	0,671481	0,081710142	144390002,6	0,004194343	0,486010337	0,75268436	0,99048	Imputed	1	0,081710142	2,564907708	0,031860889
145670	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs12122836	1:226401350_T_	PARK7	ENSG00000145799	1	226401350	C	0,06003	0,0517093	0,084319778	167973682,7	0,043894091	0,831684939	0,93155275	0,84306	Imputed	1	0,084319778	2,617705513	0,031877683
145671	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs11447048	1:226500209_A_	PARK7	ENSG00000145799	1	226500209	T	0,05736	0,0539421	0,064330046	147674478,7	0,043860132	0,831684939	0,93308814	0,98922	Imputed	1	0,064330046	2,018028965	0,031877662
145672	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bnem	Memory B Cell	rs2377313	1:226537368_T_	PARK7	ENSG00000145799	1	226537368	C	0,66722	0,641839	0,080618105	173075548,3	0,001240243	0,663228546	0,89225152	0,97028	Imputed	1	0,080618105	2,528255102	0,031893257
145673	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs3219110	1:226557878_T_	PARK7	ENSG00000145799	1	226557878	T	0,46073	0,424438	-0,081397278	170674262,5	0,010719167	0,65098761	0,89640144	0,99217	Imputed	1	-0,081397278	-2,556621414	0,03183783
145674	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bnem	Memory B Cell	rs12032713	1:226612286_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	226612286	C	0,07581	0,0921158	0,071802078	146495186,4	0,024443108	0,773135656	0,90562005	0,94228	Imputed	1	0,071802078	2,253577276	0,031861378
145675	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bnem	Memory B Cell	rs10915993	1:226641882_C_	PARK7	ENSG00000145799	1	226641882	A	0,33442	0,327117	0,035182734	145243429,8	0,001210959	0,262280303	0,50121453	0,98734	Imputed	1	0,035182734	1,107679771	0,031857384
145676	PARK7_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bnem

145991	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs1222440	1	225662678	C	PARP1	ENSG00000143799	1	225662678	C	0,22413	0,233092	-0,06672376	16176009,3	0,037834173	0,919994116	0,952285416	0,9603	Imputed	1	-0,066723276	-2,093434113	0,031872642
145992	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56090476	1	225681178	T	PARP1	ENSG00000143799	1	225681178	C	0,05098	0,0520172	-0,084665234	164480848,3	0,003867784	0,858091934	0,952285416	0,99699	Genotyped	1	-0,084665234	-2,659991889	0,031829132
145993	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs140537033	1	225807048	G	PARP1	ENSG00000143799	1	225807048	C	0,05121	0,0439483	-0,077255188	163357174,3	0,01615698	0,904781527	0,952285416	0,93446	Imputed	1	-0,077255188	-2,425719544	0,031848359
145994	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7513785	1	225858510	G	PARP1	ENSG00000143799	1	225858510	G	0,2704	0,276825	0,076555659	163251096,4	0,017148618	0,907884941	0,952285416	0,93657	Imputed	1	0,076555659	2,403625112	0,031850083
145995	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112892667	1	225937128	A	PARP1	ENSG00000143799	1	225937128	G	0,06418	0,0556052	0,069876313	141045853,4	0,029629015	0,917805128	0,952285416	0,88328	Imputed	1	0,069876313	2,193824614	0,031865747
145996	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61835165	1	226049479	C	PARP1	ENSG00000143799	1	226049479	T	0,06412	0,058146	0,067826191	141356738	0,034767867	0,919994116	0,952285416	0,94529	Imputed	1	0,067826191	2,128196556	0,031870266
145997	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9662958	1	226329728	G	PARP1	ENSG00000143799	1	226329728	C	0,61266	0,603896	-0,065599153	161589629,4	0,041192797	0,919994116	0,952285416	0,98196	Imputed	1	-0,065599153	-2,058011155	0,031875023
145998	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs144228077	1	226487084	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226487084	A	0,09994	0,094398	-0,063502257	161271651,4	0,048133249	0,920175076	0,952285416	0,89107	Imputed	1	-0,063502257	-1,991955461	0,031879356
145999	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs874583	1	226536645	T	PARP1	ENSG00000143799	1	226536645	C	0,57842	0,582245	0,063966063	141942095,8	0,04651902	0,920175076	0,952285416	0,949	Imputed	1	0,063966063	2,000563797	0,03187841
146000	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs881340	1	226738787	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226738787	T	0,28605	0,282676	-0,063351303	161248760,8	0,048668661	0,920175076	0,952285416	0,93647	Imputed	1	-0,063351303	-1,987201196	0,031879662
146001	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6078339	1	226759975	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226759975	T	0,46269	0,467462	0,067805013	141359904,2	0,034243886	0,919994116	0,952285416	0,98571	Imputed	1	0,067805013	2,127538384	0,031870312
146002	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3768372	1	226835632	G	PARP1	ENSG00000143799	1	226835632	C	0,14746	0,162088	0,099013478	136627434,3	0,002030229	0,708588733	0,952285416	0,97011	Imputed	1	0,099013478	3,114918555	0,031786859
146003	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs2173567	1	226838955	C	PARP1	ENSG00000143799	1	226838955	T	0,27347	0,264752	-0,071049502	162416131,5	0,026992659	0,917805128	0,952285416	0,97437	Imputed	1	-0,071049502	-2,229836505	0,03183631
146004	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs3768376	1	226845724	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226845724	G	0,10173	0,10245	-0,102275316	162751385,5	0,006401158	0,858091934	0,952285416	0,95743	Imputed	1	-0,102275368	-3,218659413	0,031776319
146005	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs72755504	1	226982867	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226982867	G	0,15308	0,18207	0,072569445	140637461,3	0,023879625	0,917805128	0,952285416	0,97931	Imputed	1	0,072569445	2,277788672	0,031859604
146006	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs14653477	1	227215222	C	PARP1	ENSG00000143799	1	227215222	T	0,91071	0,909948	-0,071472976	162480347,8	0,026092013	0,917805128	0,952285416	0,99001	Imputed	1	-0,071472976	-2,243194939	0,031862133
146007	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56221899	1	227324875	C	PARP1	ENSG00000143799	1	227324875	T	0,11115	0,10202	0,063380534	161253193,1	0,048564355	0,920175076	0,952285416	0,92683	Imputed	1	0,063380534	1,98812182	0,031879603
146008	PARP1_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12025958	1	227591621	T	PARP1	ENSG00000143799	1	227591621	C	0,23388	0,239329	-0,0673878	161860863,4	0,035960319	0,919994116	0,952285416	0,99029	Imputed	1	-0,0673878	-2,114378093	0,031871215
146009	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12737248	1	225555602	G	PARP1	ENSG00000143799	1	225555602	T	0,55657	0,551109	-0,085635955	90914607,19	0,015726217	0,912981921	0,98536131	0,99981	Genotyped	1	-0,085635955	-2,690713784	0,031826482
146010	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17557867	1	225558855	A	PARP1	ENSG00000143799	1	225558855	G	0,11983	0,121611	0,077605138	77445697,17	0,029404007	0,938852754	0,98536131	0,99569	Imputed	1	0,077605138	2,436653945	0,031847051
146011	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs12141732	1	225610240	T	PARP1	ENSG00000143799	1	225610240	C	0,29056	0,292316	-0,100576415	92165768,8	0,004531684	0,803417988	0,895884726	0,94279	Imputed	1	-0,100576415	-3,164586353	0,031781852
146012	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11588279	1	225613976	C	PARP1	ENSG00000143799	1	225613976	T	0,77823	0,783631	-0,099982835	92116060,52	0,004776567	0,810011816	0,903006547	0,96502	Imputed	1	-0,099982835	-3,145725054	0,031783763
146013	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11584096	1	225722821	A	PARP1	ENSG00000143799	1	225722821	G	0,27023	0,268679	-0,083907655	90578373,87	0,017907354	0,920035305	0,949719994	0,97443	Imputed	1	-0,083907655	-2,636020928	0,031831179
146014	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2100850	1	225858448	G	PARP1	ENSG00000143799	1	225858448	C	0,26968	0,275208	0,072128534	77702907,21	0,040353713	0,945594467	0,98536131	0,93573	Imputed	1	0,072128534	2,263876883	0,031860626
146015	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs6685014	1	225958857	A	PARP1	ENSG00000143799	1	225958857	G	0,60452	0,579766	-0,08685459	76469700,46	0,014297244	0,90909643	0,98536131	0,96694	Imputed	1	-0,08685459	-2,729292733	0,031823113
146016	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10915914	1	226163302	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226163302	G	0,43246	0,433138	0,082872716	76852186,86	0,009137586	0,932837949	0,98536131	0,90921	Imputed	1	0,082872716	2,584761441	0,031854796
146017	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs75770788	1	226192279	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226192279	G	0,16762	0,15429	0,085013208	76623903,6	0,016503746	0,915582786	0,98536131	0,91742	Imputed	1	0,085013208	2,671003878	0,031828186
146018	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs17549940	1	226216195	C	PARP1	ENSG00000143799	1	226216195	G	0,42954	0,435279	-0,073665757	88912184,77	0,037837134	0,945594467	0,98536131	0,97934	Imputed	1	-0,073665757	-2,312385755	0,031857036
146019	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs28403188	1	226520289	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226520289	G	0,10526	0,100354	0,073807084	77562140,07	0,037409607	0,945594467	0,98536131	0,93357	Imputed	1	0,073807084	2,318446112	0,031857703
146020	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs12131729	1	226526937	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226526937	A	0,22981	0,201461	-0,073930468	89934352,46	0,037151321	0,945594467	0,98536131	0,97981	Imputed	1	-0,073930468	-2,320740659	0,031854411
146021	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs6426551	1	226542049	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226542049	A	0,75822	0,746089	0,105614903	74898652,13	0,002867953	0,764625755	0,887581655	0,99997	Genotyped	1	0,105614903	3,324865067	0,03176517
146022	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2280712	1	226580093	C	PARP1	ENSG00000143799	1	226580093	C	0,171	0,173499	0,138302877	72161257,3	0,014496787	0,925203035	0,949719994	0,9943	Imputed	1	0,138302877	4,371575802	0,031636847
146023	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs79937858	1	226617273	T	PARP1	ENSG00000143799	1	226617273	C	0,05078	0,0433631	0,081729441	76898896,73	0,021186014	0,922287945	0,98536131	0,98142	Imputed	1	0,081729441	2,567124373	0,031836962
146024	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10799350	1	226619867	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226619867	G	0,75382	0,739436	0,081157999	76946751,06	0,022109256	0,924329229	0,98536131	0,99038	Imputed	1	0,081157999	2,549055948	0,031834454
146025	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12144938	1	226672023	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226672023	G	0,05929	0,0501694	0,076220889	76926152,39	0,034640622	0,939213981	0,98536131	0,91742	Imputed	1	0,076220889	2,393550014	0,031850902
146026	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6426513	1	226721471	T	PARP1	ENSG00000143799	1	226721471	C	0,35931	0,352356	0,081197492	76943443,8	0,022044344	0,924082171	0,98536131	0,99431	Imputed	1	0,081197492	2,553004593	0,031838351
146027	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11751556	1	226729545	T	PARP1	ENSG00000143799	1	226729545	C	0,05708	0,0370188	-0,079394624	90391938,29	0,025181771	0,931566647	0,98536131	0,99886	Genotyped	1	-0,079394624	-2,493315606	0,03184299
146028	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4653750	1	226737166	T	PARP1	ENSG00000143799	1	226737166	T	0,42782	0,397598	-0,088735054	90922901,28	0,007409607	0,939213921	0,98536131	0,95272	Imputed	1	-0,088735021	-2,693849512	0,031838621
146029	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10916012	1	226782678	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226782678	G	0,15868	0,16292	0,114883396	74122479,07	0,001175021	0,666038869	0,887581655	0,9941	Imputed	1	0,114883396	3,620389829	0,031732328
146030	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs878140	1	226790403	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226790403	G	0,09757	0,11583	-0,111133626	93049863,22	0,001699361	0,722848275	0,887581655	0,91426	Imputed	1	-0,111133626	-3,500718079	0,031745951
146031	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12067370	1	226802190	T	PARP1	ENSG00000143799	1	226802190	C	0,22753	0,202987	-0,093404208	93918880,51	0,003388373	0,873682756	0,949719994	0,98418	Imputed	1	-0,093404208	-2,937373485	0,031844095
146032	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4653454	1	226805124	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226805124	G	0,28747	0,299754	-0,083122554	90704127	0,01907448	0,920671869	0,98536131	0,98253	Imputed	1	-0,083122554	-2,611183975	0,031833281
146033	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10916010	1	226810146	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226810146	G	0,39139	0,376994	0,083557028	76745848,78	0,018454658	0,920033055	0,98536131	0,999	Genotyped	1	0,083557028	2,6249281	0,031832121
146034	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12288937	1	226849951	C	PARP1	ENSG00000143799	1	226849951	C	0,84019	0,836819	0,083807655	76876169,34	0,017907354	0,920035305	0,949719994	0,99245	Imputed	1	0,083807655	2,609297155	0,031834406
146035	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs115970863	1	226905381	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226905381	G	0,07536	0,0630582	0,074576364	77497918,16	0,035522129	0,945594467	0,98536131	0,90444	Imputed	1	0,074576364	2,341128788	0,031854874
146036	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs10916037	1	226960357	A	PARP1	ENSG00000143799	1	226960357	A	0,52209	0,50656	0,073043345	77626298,01	0,039492143	0,945594467	0,98536131	0,99589	Imputed	1	0,073043345	2,292742837	0,031854499
146037	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs149905768	1	226974228	G	PARP1	ENSG00000143799	1	226974228	G	0,07631	0,0593779	0,120419328	89356354,97	0,001455137	0,939213981	0,98536131	0,93396	Imputed	1	0,074783206	2,32620138	0,031855787
146038	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11582528	1	227007649	T	PARP1	ENSG00000143799	1	227007649	C	0,24126	0,207792	0,080216416	77025602,25	0,023706762	0,929054383	0,98536131	0,97109	Imputed	1	0,080216416	2,519289505	0,031840888
146039	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs149077328	1	227117377	T	PARP1	ENSG00000143799	1	227117377	C	0,19523	0,175285	-0,072384746	89804908,84	0,041309752	0,945594467	0,98536131	0,99449	Imputed	1	-0,072384746	-2,271960833	0,031860033
146040	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2256060	1	227170768	T	PARP1	ENSG00000143799	1	227170768	T	0,15767	0,171928	-0,070084287	89235252,39	0,044822007	0,938852754	0,98536131	0,86767	Imputed	1	-0,070084307	-2,199339994	0,031865281
146041	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4653477	1	227215222	T	PARP1	ENSG00000143799	1	227215222	T	0,91071	0,909948	-0,071700124	89747576,38	0,043273649	0,945594467	0,98536131	0,99001	Imputed	1	-0,071700124	-2,251060817	0,031861612
146042	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12120691	1	227215490	C	PARP1	ENSG00000143799	1	227215490	T	0,10952	0,0930241	0,094119464	75861400,52	0,007920005	0,864290879	0,983199301	0,86815	Imputed	1	0,094118464	2,959511227	0,03180203
146043	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6426570	1	227341544	C	PARP1	ENSG00000143799	1	227341544	C	0,93506	0,931009	0,077281853	77729346,5	0,007409607	0,939213921	0,98536131	0,89903	Imputed	1	0,077281853	2,423594119	0,031862453
146044	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7512871	1	227359341	A	PARP1	ENSG00000143799	1	227359341	C	0,15403	0,142516	0,075337979	77434138,03	0,033679589	0,94470949	0,98536131	0,94786	Imputed	1	0,075337979	2,365173496	0,031853046
146045	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11513607	1	227459742	C	PARP1	ENSG00000143799	1	227459742	T	0,15413	0,141993	0,074068269	77540467,62	0,036798505	0,945594467	0,98536131	0,95486	Imputed	1	0,074068269	2,325090203	0,031856084
146046	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4415329	1	227484072	C	PARP1	ENSG00000143799	1	227484072	T	0,06383	0,0590757	0,076090224	90366613,87	0,034772432	0,939213981	0,98536131	0,96045	Imputed	1	0,076090224	2,483538933	0,031843758
146047	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs10916138	1	227582881	T	PARP1	ENSG00000143799	1	227582881	C	0,25756	0,229966	0,083373897	76761184,72	0,018713735	0,920671869	0,98536131	0,99256	Imputed	1	0,083373897	2,619134772	0,031832611
146048	PARP1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3000801	1	227585661	G	PARP1	ENSG00000143799	1	227585661	G	0,2769	0,270234	0,077128655	77284181,13	0,029666258	0,940241581	0,98536131	0,98902	Imputed	1	0,077128655	2,421727294	0,031848672
146049	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	H	bin	Naive/Immature B Cell	rs138417600	22	30784858	C	PARP1	ENSG00000100105	22	30784858	C	0,0571	0,0532338	0,074612903	18603502,1	0,039165247	0,827382640	0,947719062	0,95407	Imputed	1	0,074612908	2,342284	0,031854787
146050	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs111373262	22	30835715	A	PARP1	ENSG00000100105	22	30835715	G	0,08551	0,103157	-0,070178792	168903676,4	0,02787116	0,723998292	0,887626049	0,98295	Imputed	1	-0,070178792	-2,202373792	0,031865068
146051	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs5753139	22	30836670	C	PARP1	ENSG00000100105	22	30836670	T	0,81828	0,84535	-0,095533656	172589717	0,003348903	0,356918861	0,67441849	0,95837	Imputed	1	-0,095533656	-2,940959399	0,03180379
146052	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9608915	22	30839042	G	PARP1	ENSG00000100105	22	30839042	A	0,05486	0,0611334	0,075679054	170859021,5	0,009638186	0,747633592	0,887626049	0,99238	Imputed	1	0,075679053	2,539844119	0,031834754
146053	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2269961	22	30840830	C	PARP1	ENSG00000100105	22	30840830	C	0,20254	0,219587	-0,066627011	168343107,7	0,036839052	0,750430537	0,887626049	0,98582	Imputed	1	-0,066627011	-2,090400336	0,031872848
146054	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs5997658	22	30867139	C	PARP1	ENSG00000100105	22	30867139	G	0,46197	0,482107	-0,066810794	168372113,6	0,036321097	0,749885685	0,887626049	0,9401	Imputed	1	-0,066810794	-2,096192273	0,031872455
146055	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs5997691	22	30980503	C	PARP1	ENSG00000100105	22	30980503	G	0,07635	0,0827062	0,082833513	147930672,7	0,010007102	0,766473838	0,887626049	0,97568	Imputed	1	0,082833513	3,197894541	0,031880708
146056	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs5753220	22	30986350	C	PARP1	ENSG00000100105	22	30986350	T	0,2777	0,244256	0,063390631	147507089,2	0,040489368	0,759715196	0,887475036	0,99365	Imputed	1	0,065390631	2,051441151	0,03187546
146057	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9608576	22	31006860	C	PARP1	ENSG00000100105	22	31006860	T	0,11557	0,119172	-0,070183153	168904593,1	0,028661497	0,729990004	0,887626049	0,99995	Genotyped	1	-0,070183153	-2,205539328	0,031865059
146058	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs77285562	22	31113433	A	PARP1	ENSG00000100105	22	31113433	G	0,37349	0,335541	0,076489868	145698506,1	0,016008108	0,640500301	0,872930008	0,97737	Imputed	1	0,076489868	2,412917168	0,031849356
146059	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs115663893	22	31180440	T	PARP1	ENSG00000100105	22	31180440	C	0,06446	0,0441022	0,065379038	147508918,9	0,040524995	0,759715196	0,887636636	0,95661	Imputed	1	0,065379038	2,051075885	0,031875484
146060	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs2240541	22	31512850	C	PARP1	ENSG00000100105	22	31512850	T	0,77887	0,804866	0,066218615	168278616,7	0,035903555	0,749885685	0,887626049	0,99424	Imputed	1	0,066218595	2,084128716	0,031877716
146061	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs80224973	22	31706975	A	PARP1	ENSG00000100105	22	31706975	G	0,09932	0,0807515	0,073604821	146210663,9	0,021069479	0,6885362	0,887626049	0,93816	Imputed	1	0,073604821	2,310462522	0,03185718
146062	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs112058175	22	31862278	A	PARP1	ENSG00000100105	22	31862278	A	0,0971	0,0753619	0,07261992	146361084,8	0,02285867	0,702300206	0,887626049	0,9105	Imputed	1	0,07261992	2,279381354	0,031859487
146063	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9594440	22	31923651	T	PARP1	ENSG00000100105	22	31923651	C	0,12005	0,143163	0,062863116	147340818,1	0,028811261	0,785652139	0,90857	Imputed	1	0,062863116	1,971818347	0,031885649
146064	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs136866	22	31926742	A	PARP1	ENSG00000100105	22	31926742	A	0,72362	0,754945	-0,075159286	151893311	0,665542892	0,877626049	0,90988	Imputed	1	-0,075159286	-2,359531672	0,031853476
146065	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs3788437	22	32331594	A	PARP1	ENSG00000100105	22	32331594	A	0,19677	0,19789	0,068540548	147009945,6	0,031742586	0,737570075	0,887626049	0,92401	Imputed	1	0,068540548	2,150716312	0,031868707
146066	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs5998183	22	32334601	A	PARP1	ENSG00000100105	22	32334601	G	0,28145	0,279383	0,084015154	144568190,9	0,007534883	0,760789364	0,887626049	0,98316	Imputed	1	0,084015158	2,636980195	0,03183809
146067	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4635626	22	32337262	G	PARP1	ENSG00000100105	22	32337262	G	0,17721	0,19538	-0,067056575	148410932,3	0,035637625	0,748665405	0,887626049	0,92616	Imputed	1	-0,067056575	-2,103943953	0,031871928
146068	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs5998283	22	32570351	C	PARP1	ENSG00000100105	22	32570351	T	0,13374	0,146012	0,06730451	147205026,3	0,034960245	0,747695172	0,887626049	0,9541	Imputed	1	0,06730451	2,111752881	0,031871395
146069	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs79035540	22	32707462	C	PARP1	ENSG00000100105	22	32707462	T	0,05612	0,0462253	0,094119464	151882782	0,041778705	0,943944237	0,64004049	0,9969	Imputed	1	0,094091514	2,009368758	0,031877227
146070	PARP1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs9608938	22	32720627	T	PARP1	ENSG00000100105	22	32720627	C	0,12863	0,134447	-0,084608255	171181043	0,007884145	0,551702567	0,786117951	0,93241	Imputed	1	-0,084608255	-2,658188819	0,031882827
146071	PARP1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs5749102	22	30855674	T	PARP1	ENSG00000100105	22	30855674	C	0,28201	0,299985	-0,078807909	170265588,2	0,013500305	0,611334635	0,77613679	0,9993	Imputed	1	-0,078807909	-2,47477477	0,031844477
146072	PARP1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4620857	22	30856479	C	PARP1	ENSG00000100105	22	30856479	C	0,59648	0,636649	0,074199436	169538247,7	0,020004	0,735135778	0,881156099	0,96612	Imputed	1	0,074199436	2,329233054	0,031855773
146073	PARP1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35074120	22	30866471	A	PARP1	ENSG00000100105	22	30866471	A	0,12595	0,142592	0,063308187	147835756,2	0,047329019	0,764694881	0,888680686	0,93312	Imputed	1	0,063308187	1,985843279	0,03187975
146074	PARP1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs11705494	22	30868599	A	PARP1	ENSG00000100105	22	30868599	G	0,07739	0,0790422	-0,09154495	172275844,5	0,004090333	0,41296269	0,665091574	0,99959	Genotyped	1	-0,09154495	-2,87789468	0,031809694
146075	PARP1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory

146591	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6771081	3	51596197	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	51596197	A	0,84875	0,8742,53	0,088842408	143647925,5	0,004839998	0,482230123	0,734514313	0,965,23	Imputed	1	0,089842408	2,823932256	0,031814647
146592	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6800949	3	51755441	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	51755441	G	0,12384	0,110148	-0,09020808	172065007,4	0,004668783	0,476837616	0,734459734	0,98485	Imputed	1	-0,09020808	-2,835551873	0,031813588
146593	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs36101994	3	51768769	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	51768769	A	0,29179	0,264706	-0,064513399	168009521,5	0,04326119	0,769932231	0,880871937	0,92218	Imputed	1	-0,064513399	-2,023804746	0,031877284
146594	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3238877	3	51999463	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	51999463	G	0,70995	0,745196	-0,063204601	167802957,2	0,047693157	0,776557352	0,880871937	0,87488	Imputed	1	-0,063204601	-1,982580984	0,031879959
146595	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34551211	3	52268625	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52268625	C	0,05417	0,0534031	-0,076165215	168846462,3	0,01697715	0,655659312	0,809894441	0,99807	Imputed	1	-0,076165015	-2,391288268	0,031851039
146596	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55724529	3	52298076	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52298076	G	0,0557	0,0346936	0,07540187	145927040,1	0,018117172	0,664660022	0,816140464	0,98965	Imputed	1	0,07540187	2,367190739	0,031852891
146597	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13076508	3	52407805	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52407805	T	0,06147	0,0571605	-0,08025527	170494022,2	0,011876069	0,610058646	0,775360943	0,98744	Imputed	1	-0,08025527	-2,520517688	0,031840788
146598	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79175419	3	52491707	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52491707	G	0,05946	0,0595288	0,071860741	146484507,2	0,024308508	0,703067246	0,858338671	0,94185	Imputed	1	0,071860741	2,25571198	0,031861222
146599	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs709320	3	53612566	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53612566	T	0,86508	0,848291	-0,094718654	172776742,2	0,002967462	0,395290067	0,722840342	0,98943	Imputed	1	-0,094718654	-2,978554213	0,031800211
146600	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs4234645	3	51927598	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	51927598	C	0,73207	0,71826,1	-0,067076421	168414036,9	0,035583439	0,524563745	0,765893208	0,96258	Imputed	1	-0,067076421	-2,10456392	0,031871886
146601	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs12286865	3	52161820	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52161820	C	0,07333	0,0944168	-0,070906581	170311564,8	0,013736414	0,351933365	0,662523894	0,97161	Imputed	1	-0,070906681	-2,483389997	0,031847247
146602	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs352143	3	52264907	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52264907	T	0,22613	0,200293	-0,092221879	172382682,5	0,003822733	0,178633695	0,45304812	0,99334	Imputed	1	-0,092221879	-2,889357144	0,031807699
146603	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs7618915	3	52279594	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52279594	G	0,28721	0,333415	0,077635113	145574572,8	0,014957064	0,373713421	0,680506639	0,99987	Genotyped	1	0,077635113	2,437720888	0,031847417
146604	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs34543031	3	52286825	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52286825	C	0,05417	0,0534031	-0,096087537	172927383,1	0,002576364	0,183403099	0,414893884	0,99807	Imputed	1	-0,096087537	-3,021998831	0,031796021
146605	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs6794675	3	52374889	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52374889	T	0,19594	0,181491	-0,072217943	169225510,7	0,023625941	0,453609866	0,733563888	0,99271	Imputed	1	-0,072217943	-2,266697856	0,031860419
146606	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs1546737	3	52407041	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52407041	C	0,27982	0,318571	0,080364273	145148336,2	0,011761061	0,334017809	0,645885864	0,97315	Imputed	1	0,080364273	2,523963286	0,031840508
146607	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs34827613	3	52419291	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52419291	C	0,05612	0,0529272	-0,096760941	172809812,8	0,002270778	0,153209311	0,402293815	0,99875	Imputed	1	-0,096760941	-3,043377174	0,031793937
146608	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs634382	3	52482851	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52482851	A	0,7903	0,807068	0,070437634	146710533,1	0,027298255	0,477688562	0,746785885	0,986	Imputed	1	0,070437634	2,210537303	0,031864486
146609	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs35125270	3	52556369	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52556369	C	0,08812	0,0980751	-0,10782781	174845728,1	0,007129935	0,05420882	0,230709092	0,99148	Imputed	1	-0,10782781	-3,395340634	0,031757582
146610	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs62256903	3	52573844	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	52573844	G	0,42895	0,45117	0,066266472	147241224,2	0,017736423	0,533218207	0,773796121	0,99638	Imputed	1	0,066266472	2,077883897	0,031873551
146611	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs79888178	3	52630639	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52630639	T	0,14718	0,14729	0,08399552	144570725,4	0,008451981	0,282460785	0,604179775	0,94135	Imputed	1	0,08399552	2,638800873	0,031830943
146612	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs13086936	3	52659079	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	52659079	T	0,08983	0,0891746	-0,103629189	174183070,1	0,001145805	0,077070889	0,310438788	0,99793	Imputed	1	-0,103629189	-3,263667571	0,031771843
146613	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs13063138	3	52759254	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52759254	G	0,089	0,0880351	-0,103343214	173664454,3	0,001057538	0,031685385	0,254159676	0,99807	Imputed	1	-0,103343224	-3,157174405	0,031782604
146614	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs2240919	3	52831701	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	52831701	C	0,30197	0,327348	0,063610001	147788121,5	0,046281325	0,566342275	0,796578153	0,99894	Genotyped	1	0,063610001	1,995348932	0,031879137
146615	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs14292864	3	52852410	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52852410	G	0,11465	0,118802	0,075410837	145925624,7	0,018103396	0,466578656	0,703219736	0,98537	Imputed	1	0,075410837	2,367473885	0,03185287
146616	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs1886656	3	52913403	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52913403	T	0,1297	0,131229	0,111219964	171832628,6	0,000429075	0,005965388	0,083012418	0,99904	Imputed	1	0,111219964	3,503982119	0,031745586
146617	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs11922975	3	52936763	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	52936763	C	0,64969	0,61081	0,0722791	146419899	0,023507788	0,452639859	0,733050219	0,99856	Imputed	1	0,0722791	2,268627465	0,031860277
146618	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs11720191	3	53013839	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53013839	T	0,10253	0,103973	-0,09362474	172604092,6	0,003318074	0,163491126	0,437936679	0,98649	Imputed	1	-0,09362474	-2,943848662	0,031803517
146619	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs14540697	3	53036618	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53036618	A	0,05998	0,0584139	-0,072638829	169201953,8	0,022823598	0,533080164	0,72994593	0,91808	Imputed	1	-0,072638829	-2,279981176	0,031859442
146620	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs56332721	3	53132556	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	53132556	T	0,12511	0,104389	-0,068246663	168598733,2	0,032483717	0,508952776	0,752885019	0,84419	Imputed	1	-0,068246663	-2,141451313	0,031869351
146621	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs149028979	3	53132630	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53132630	G	0,08505	0,0830505	-0,068998648	168717417,3	0,030616214	0,498767009	0,755137007	0,93868	Imputed	1	-0,068998648	-2,165159467	0,031867698
146622	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs1560333	3	53138254	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	53138254	T	0,8925	0,873807	0,119464563	118972734,2	0,000175208	0,031681998	0,061351002	0,99641	Imputed	1	0,119464563	3,766808497	0,031715061
146623	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs34390878	3	53149268	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53149268	G	0,06744	0,0752846	-0,068012195	168561727,9	0,033085573	0,511450121	0,760229226	0,93126	Imputed	1	-0,068012195	-2,134059923	0,031869862
146624	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs6807359	3	53179754	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53179754	C	0,88397	0,864028	0,102721581	146151237,4	0,001266767	0,083979055	0,324354103	0,96243	Imputed	1	0,102721581	3,232795154	0,03177485
146625	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs34869784	3	53235070	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53235070	C	0,05739	0,0526794	-0,082164457	144869681,2	0,004960972	0,308086993	0,548533897	0,90487	Imputed	1	-0,082164578	-2,588046904	0,031835819
146626	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs807188	3	53603624	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	53603624	T	0,67409	0,667847	-0,08126102	170652757,1	0,010851734	0,320812074	0,643736790	0,98305	Imputed	1	-0,08126102	-2,552313167	0,031838185
146627	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs36122643	3	53604840	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	53604840	A	0,06714	0,0668001	-0,07561246	169761258,8	0,017796082	0,403497607	0,701246329	0,87379	Imputed	1	-0,07561246	-2,373840037	0,031852382
146628	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs807192	3	53616601	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	53616601	C	0,93716	0,933738	-0,066160151	168209424,6	0,018181548	0,532009161	0,771812646	0,97667	Imputed	1	-0,066160153	-2,075588195	0,031887384
146629	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs55999868	3	53641581	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	53641581	C	0,32187	0,305189	0,07084503	146646234,8	0,026417107	0,474572747	0,744050147	0,98483	Imputed	1	0,07084503	2,223388679	0,031863564
146630	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs62791086	3	53687170	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53687170	T	0,11962	0,129504	-0,070426906	168942835,2	0,027321797	0,477886267	0,746855656	0,99017	Imputed	1	-0,070426906	-2,210892952	0,03184451
146631	PBRM1_c44et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Naive/Central memory/T	rs79150283	3	53717228	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53717228	C	0,06356	0,0801047	-0,063997836	169381515,1	0,044963023	0,613783752	0,793403196	0,96577	Imputed	1	-0,063997835	-2,007564553	0,031874345
146632	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs13092298	3	51811944	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	51811944	A	0,3335	0,288928	-0,067345612	111968456,9	0,048738331	0,928594447	1	0,99875	Genotyped	1	-0,067345612	-2,113048356	0,031871306
146633	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs73080683	3	51827942	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	51827942	G	0,05948	0,0575759	0,069935214	97567196,34	0,046736682	0,919306471	1	0,86071	Imputed	1	0,069935214	2,194692128	0,031865615
146634	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs1049303	3	51223625	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	51223625	G	0,51746	0,53109	-0,068373134	113664564,3	0,039217234	0,760175208	0,931681996	0,99641	Imputed	1	-0,068373143	-2,144557571	0,031869073
146635	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs352142	3	52266382	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52266382	A	0,05058	0,0485217	-0,076090045	112980193,1	0,02420206	0,899313272	1	0,99453	Genotyped	1	-0,076090045	-2,417344638	0,031849015
146636	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs13495303	3	52407412	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	52407412	A	0,11373	0,112796	-0,081019976	113402947,6	0,017679482	0,896213295	1	0,99837	Genotyped	1	-0,081019976	-2,544692153	0,031838812
146637	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs11720182	3	52576040	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	52576040	C	0,05119	0,0480905	-0,077449395	113707311,8	0,015207351	0,828730993	1	0,9518	Imputed	1	-0,077443956	-2,431682348	0,031847892
146638	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs11715796	3	52695650	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52695650	A	0,05324	0,0501694	-0,076398814	112918170,9	0,025315967	0,899313272	1	0,99889	Genotyped	1	-0,076398814	-2,398671681	0,031850467
146639	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs62255421	3	52868670	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52868670	G	0,9463	0,908854	-0,072217635	112479549,9	0,034531112	0,904338502	1	0,98485	Genotyped	1	-0,072221635	-2,266688132	0,03186042
146640	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs149415282	3	53088512	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53088512	G	0,05547	0,0507601	-0,080429284	96204088,56	0,047313397	0,927891234	1	0,93897	Imputed	1	0,082830434	2,608414183	0,031883809
146641	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs10433551	3	53428743	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53428743	G	0,11952	0,114275	0,110683191	83292584,61	0,001172655	0,740436698	1	0,91198	Imputed	1	0,110683191	3,486353005	0,031747557
146642	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs111982009	3	53444897	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	53444897	A	0,07448	0,0786726	-0,067177466	111958017,8	0,049305347	0,929449956	1	0,88393	Imputed	1	-0,067177466	-2,107748641	0,031871669
146643	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs312478	3	53516203	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	53516203	C	0,39346	0,4085446	-0,067729614	112087114,1	0,042000519	0,760350152	1	0,91709	Imputed	1	-0,067729341	-2,135419634	0,031877477
146644	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs73082283	3	53654174	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53654174	G	0,07773	0,0737604	0,108469366	93524822,95	0,001472009	0,753232843	1	0,98313	Imputed	1	0,108469366	3,415782083	0,031755353
146645	PBRM1_c44so4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4so4+	CD4+ SOX4 T cell	rs1906537	3	53673705	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	53673705	G	0,20658	0,199415	0,090748163	95383841,91	0,007855418	0,869103469	1	0,99885	Imputed	1	0,090748163	2,852637207	0,031812024
146646	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory/T	rs28764797	3	51913461	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	51913461	C	0,21405	0,204974	-0,07485	164417216,4	0,018973746	0,489353266	0,771495103	0,98175	Imputed	1	-0,07485	-1,349928204	0,031884207
146647	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs323877	3	51999463	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	51999463	G	0,70995	0,745196	0,072348816	146409527,3	0,023381398	0,563789575	0,790536671	0,87488	Imputed	1	0,072348816	2,270700937	0,031860125
146648	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs352173	3	52220095	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	52220095	C	0,05078	0,0529412	-0,065106578	168103141,5	0,041369961	0,657726683	0,858923835	0,94503	Imputed	1	-0,065106578	-2,042491814	0,031876054
146649	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs11712164	3	52244051	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	52244051	A	0,35887	0,392347	0,095241541	147795783,8	0,028128205	0,241081653	0,562963809	0,96754	Imputed	1	0,095241541	2,985147194	0,031798618
146650	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs11542804	3	52289709	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	52289709	G	0,1618	0,184232	0,081727215	144928726,4	0,010404107	0,429276124	0,678133573	0,95377	Imputed	1	0,081727215	2,567053993	0,031836968
146651	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs34181173	3	52360647	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52360647	G	0,05629	0,0533877	-0,067667953	168507397	0,03986464	0,62382784	0,841537713	0,99473	Imputed	1	-0,067667953	-2,123208616	0,03187061
146652	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs1546737	3	52407041	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	52407041	C	0,27982	0,318571	0,088905537	143757911,6	0,015030317	0,327900133	0,637695104	0,98805	Imputed	1	0,088905525	2,7942482	0,031871333
146653	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs498546	3	52434967	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52434967	T	0,20493	0,188312	-0,064500949	168007556,5	0,043301653	0,664076603	0,860945365	0,99231	Imputed	1	-0,064500949	-2,023412556	0,03187731
146654	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs6771558	3	52497254	G	PBRM1	ENSG00000163939	3	52497254	C	0,9388	0,944318	0,083277645	144640258,8	0,009031116	0,406279527	0,652931281	0,99511	Imputed	1	0,083277645	2,616089961	0,031832868
146655	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs14735556	3	52615154	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	52615154	G	0,08927	0,0882362	0,079881064	174842745,1	0,001219977	0,040407818	0,187433309	0,99418	Imputed	1	-0,079981065	-2,511830594	0,031841492
146656	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs79888178	3	52630639	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52630639	T	0,14718	0,14729	0,103740178	141454474,9	0,001131768	0,142077299	0,391719233	0,94135	Imputed	1	0,103740178	3,265198848	0,031771473
146657	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs34687637	3	52634092	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52634092	T	0,39108	0,424498	0,077087702	142395272,8	0,002157967	0,241081653	0,562963809	0,99775	Imputed	1	0,077080521	2,429705194	0,031790754
146658	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs45556336	3	52778572	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52778572	T	0,08974	0,0890206	-0,079944706	170445006,6	0,012209223	0,456137641	0,705114671	0,99057	Imputed	1	-0,079944706	-2,510701173	0,031841586
146659	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs6787154	3	52784416	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52784416	C	0,39192	0,428195	0,09809986	142344672,4	0,002086369	0,204273806	0,460891203	0,99405	Imputed	1	0,09809986	3,085895952	0,03178975
146660	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs41292864	3	52852410	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	52852410	G	0,11465	0,118802	0,094824747	142324962,7	0,001345838	0,152148741	0,392705358	0,99537	Imputed	1	0,094824747	2,967285655	0,031802061
146661	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs1886656	3	52913403	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	52913403	T	0,1297	0,131229	0,091463859	137262730,4	0,001424324	0,292572537	0,534404426	0,99904	Imputed	1	0,091463859	2,857266503	0,031809938
146662	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs4687694	3	53049047	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53049047	T	0,41322	0,432753	-0,084979974	171239710,5	0,007711745	0,382641026	0,624530135	0,99294	Imputed	1	-0,084979974	-2,669952116	0,031828277
146663	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs77058023	3	53059495	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53059495	T	0,12366	0,125146	0,070437643	144643310,2	0,019918975	0,667536604	0,810440819	0,97182	Imputed	1	0,070437643	2,210463859	0,031860767
146664	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs56331723	3	53132556	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53132556	T	0,12511	0,104389	0,081353216	170667308,2	0,010761878	0,443490501	0,683988163	0,84419	Imputed	1	0,081353216	2,555228222	0,031837945
146665	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs11715993	3	53599972	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53599972	T	0,4062	0,405975	0,086715536	144141432	0,006546842	0,359527333	0,598748934	0,98823	Genotyped	1	0,086715536	2,724890031	0,031823499
146666	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs7612148	3	53600270	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53600270	T	0,51598	0,5264	0,080808379	144886912,1	0,016147847	0,429553439	0,697601058	0,85494	Imputed	1	0,080808379	2,537466416	0,031826102
146667	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs4605535	3	53602285	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53602285	C	0,30869	0,321035	0,074238544	146110644,8	0,010998377	0,537925323	0,776342223	0,96498	Imputed	1	0,074238544	2,330464934	0,031855568
146668	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs709322	3	53613306	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	53613306	C	0,08089	0,0614259	0,088418683	171782433,5	0,005559872	0,334731246	0,580404801	0,90351	Imputed	1	-0,088418683	-2,778826165	0,031818717
146669	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs11720018	3	53668812	T	PBRM1	ENSG00000163939	3	53668812	C	0,07585	0,0605538	0,084331241	144577795,5	0,005628695	0,341985166	0,591405254	0,99106	Imputed	1	0,084331241	2,649218252	0,031830937
146670	PBRM1_c48et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory/T	rs67291086	3	53687170	C	PBRM1	ENSG00000163939	3	53687170	T	0,11962	0,129504	-0,07975715	170415405	0,021414403	0,458309473	0,707841122	0,99017	Imputed	1	-0,079775715	-2,504773118	0,031842066
146671	PBRM1_c48nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory/T	rs937406	3	51806522	A	PBRM1	ENSG00000163939	3	51806522	G	0,25378	0,269095	-0,075468866	169738280,1	0,018017535	0,522666669	0,720327835	0,91468	Imputed	1	-0,075468866	-2,369242943	0,031852734
146672	PBRM

147391	PDCD4_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12359639	10:113518440_C_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	113518440	T	0.25218	0.249584	0.065186047	147539378_1	0.041212982	0.531098161	0.78426501	0.96288	Imputed	1	0.065186047	2.044995509	0.031875888
147392	PDCD4_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1592663	10:113608463_C_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	113608463	T	0.4265	0.426517	-0.073650698	169451638_2	0.020888192	0.41322717	0.705294414	0.99715	Imputed	1	-0.073650698	-2.311910476	0.031857072
147393	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs550697	10:111637286_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111637286	A	0.60988	0.587373	-0.073306457	112593771_4	0.03189135	0.937036095	1	0.9717	Imputed	1	-0.073306457	-2.301046154	0.031857882
147394	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs472049	10:111647738_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111647738	C	0.44726	0.424561	-0.094258635	114791731_5	0.005753596	0.813333341	1	0.99356	Genotyped	1	-0.094258635	-2.963958332	0.031801606
147395	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs16822777	10:111962102_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111962102	T	0.09928	0.108608	-0.082108511	113517139_6	0.016205996	0.923912362	1	0.98605	Imputed	1	-0.082108511	-2.579111598	0.031835967
147396	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs10884939	10:111981987_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111981987	G	0.4311	0.400585	0.087456671	95729131_51	0.010424277	0.879949324	1	0.94239	Imputed	1	0.087456671	2.748357662	0.03182143
147397	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs10509916	10:112098816_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112098816	T	0.45652	0.439406	0.082783005	96219416_11	0.015348032	0.923912362	1	0.98264	Imputed	1	0.082783005	2.600443749	0.031834184
147398	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs7100907	10:112130489_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112130489	A	0.09795	0.100323	-0.085894405	113914291_3	0.013386326	0.888332153	1	0.98749	Imputed	1	-0.085894405	-2.698894648	0.031825772
147399	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs10736208	10:112138762_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112138762	A	0.75171	0.743455	-0.086385661	113965827_6	0.011408138	0.886917348	1	0.98416	Imputed	1	-0.086385661	-2.714446153	0.031824415
147400	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs17624180	10:112157994_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112157994	C	0.20567	0.250169	0.094190386	95027240_16	0.005789082	0.813333341	1	0.96581	Imputed	1	0.094190386	2.961793011	0.031801812
147401	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs113175592	10:112163132_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112163132	C	0.06908	0.065349	0.076622184	114764263_3	0.005377769	1	0.96069	Imputed	1	0.076622184	2.123028824	0.031876622
147402	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs7072530	10:112189584_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112189584	C	0.25114	0.251016	0.077919564	96729608_89	0.022536565	0.924424655	1	0.9991	Genotyped	1	0.077919564	2.446707027	0.031846708
147403	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs860432	10:112502662_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112502662	A	0.41202	0.406791	0.098894488	94529262_67	0.003755818	0.78545137	1	0.94467	Imputed	1	0.098894488	3.111318196	0.031787237
147404	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs7088866	10:112559414_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112559414	G	0.19181	0.194487	0.074529457	70852443_6	0.009134076	0.831294258	1	0.83451	Imputed	1	0.074529457	2.33964806	0.031854986
147405	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs2146546	10:112563179_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112563179	C	0.32052	0.337019	-0.067324431	111966235	0.048809452	0.954096485	1	0.99734	Genotyped	1	-0.067324431	-2.112380776	0.031871352
147406	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs2031128	10:112589402_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112589402	G	0.16831	0.147428	0.097859241	94637863_83	0.004137417	0.80436679	1	0.83634	Imputed	1	0.097859241	3.078253614	0.031790506
147407	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs7910601	10:112605339_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112605339	G	0.05862	0.053805	0.093306018	96830668_46	0.002137395	0.924424655	1	0.98749	Imputed	1	0.093306018	2.945891623	0.031845741
147408	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs7073594	10:112714497_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112714497	G	0.06431	0.0584078	0.068559443	97711519_76	0.044805106	0.95197769	1	0.99997	Genotyped	1	0.068559443	2.15131202	0.031868665
147409	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs17128356	10:112832225_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112832225	C	0.05892	0.052864	0.093080766	95131413_31	0.006394336	0.815803177	1	0.99677	Imputed	1	0.093080766	2.926594523	0.031805146
147410	PDCD4_cd4ocx4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4ocx4	CD4 SOX4 T cell	rs58590210	10:113650588_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113650588	A	0.05403	0.053876	0.087118182	96729608_82	0.007118861	0.924424655	0.85384913	0.97707	Imputed	1	0.087118182	2.741652709	0.031846229
147411	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3737153	10:111652610_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111652610	A	0.40376	0.436911	0.069588228	146844592_8	0.029217142	0.587657047	0.823680942	0.98693	Imputed	1	0.069588228	2.183749964	0.03186639
147412	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10509906	10:111757674_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111757674	G	0.6492	0.608131	-0.073498723	169427653	0.012256176	0.534378209	0.782461805	0.95572	Imputed	1	-0.073498723	-2.307114001	0.03185743
147413	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2501571	10:111855439_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111855439	T	0.82213	0.842162	0.060725324	147454263_3	0.019219194	0.641749059	0.881210553	0.84477	Imputed	1	0.060725324	2.06198663	0.031874758
147414	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10884929	10:111895931_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111895931	T	0.19159	0.208916	0.074778434	146025435_4	0.010097614	0.514286547	0.767872911	0.96282	Imputed	1	0.074778434	2.347507871	0.031854391
147415	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10736206	10:111960458_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111960458	C	0.82	0.842516	0.082484322	144809234_1	0.009712041	0.408139584	0.631138994	0.89332	Imputed	1	0.082484322	2.590996905	0.031834975
147416	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7897209	10:112077396_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112077396	A	0.08469	0.0881367	0.072345833	144824595_2	0.022703233	0.544802985	0.832819098	0.93427	Imputed	1	0.072345833	2.270733019	0.031862123
147417	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10884953	10:112096173_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112096173	C	0.44483	0.426455	0.070177028	146751663_9	0.027875099	0.580498651	0.815994387	0.99606	Imputed	1	0.070177028	2.202318174	0.031865072
147418	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs877115	10:112104806_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112104806	G	0.29685	0.297197	0.092807178	172475058_3	0.003604269	0.25946414	0.586937166	0.98155	Imputed	1	0.092807178	2.917917652	0.031805962
147419	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs4918512	10:112167328_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112167328	A	0.08591	0.0899538	-0.067528682	168485416_2	0.011911158	0.353646493	0.693849313	0.93954	Imputed	1	-0.067528682	-2.118818691	0.031870911
147420	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10787233	10:112169769_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112169769	T	0.30187	0.342408	0.083346832	144673106_2	0.0089738	0.398286736	0.621113681	0.97241	Imputed	1	0.083346832	2.618278603	0.031832683
147421	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs766197	10:112170486_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112170486	G	0.11709	0.109316	-0.082282537	170813980_6	0.009892368	0.410314157	0.634092945	0.888	Imputed	1	-0.082282537	-2.584651161	0.031835508
147422	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2025938	10:112177119_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112177119	A	0.08397	0.0739606	0.093383062	140891122_9	0.003400234	0.148086396	0.378970382	0.89403	Imputed	1	0.093383062	2.934182622	0.031804242
147423	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17127384	10:112179194_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112179194	C	0.13169	0.122759	-0.074206497	169539359_3	0.02003748	0.524083432	0.77490886	0.98053	Imputed	1	-0.074206497	-2.329453361	0.031855756
147424	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1556646	10:112183335_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112183335	A	0.51732	0.505775	-0.122310504	177114945_8	0.000121846	0.024622272	0.133504202	0.99296	Imputed	1	-0.122310504	-3.857888895	0.03170399
147425	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10884973	10:112206877_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112206877	T	0.16458	0.141715	0.074310152	169055743_8	0.019866432	0.522701794	0.797307105	0.91159	Imputed	1	0.074310152	2.332724478	0.031855009
147426	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs79306559	10:112314786_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112314786	T	0.05783	0.0542655	0.081380872	170671673_1	0.010735053	0.42148704	0.643935161	0.97989	Imputed	1	0.081380872	-2.556102662	0.031837873
147427	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4554808	10:112380481_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112380481	G	0.4582	0.494287	0.07639656	145770050_5	0.01664392	0.491538946	0.742429028	0.98367	Imputed	1	0.07639656	2.398600511	0.031850473
147428	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10885006	10:112408019_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112408019	G	0.41071	0.415876	0.079258167	146342482_1	0.014166207	0.494506637	0.748972479	0.98454	Imputed	1	0.079258167	2.457402587	0.031845861
147429	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10749046	10:112473647_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112473647	G	0.61933	0.653603	0.084604934	144474543_1	0.007986617	0.379745198	0.612837363	0.98928	Imputed	1	0.084604934	2.658083736	0.031829296
147430	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2039902	10:112495526_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112495526	C	0.16153	0.15116	-0.07551441	169745783_0	0.017944956	0.503725195	0.757179433	0.92769	Imputed	1	-0.07551441	-2.370744101	0.031852619
147431	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs10885034	10:112504690_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112504690	C	0.40207	0.398814	0.115314366	139828202_1	0.003093364	0.148086396	0.378970382	0.94433	Imputed	1	0.115314366	3.634562171	0.031730743
147432	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs75824539	10:112514209_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112514209	T	0.13431	0.139298	0.075344405	145936109_6	0.018205665	0.506119856	0.759807564	0.94334	Imputed	1	0.075344405	2.365376375	0.03185303
147433	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13584250	10:112521339_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112521339	G	0.28177	0.270604	0.091832527	172321232	0.003974642	0.275364397	0.595055978	0.9458	Imputed	1	0.091832527	-2.887011994	0.031808849
147434	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7086886	10:112539414_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112539414	G	0.19181	0.194487	0.064021784	169037513_8	0.009134062	0.831294258	0.897784688	0.83451	Imputed	1	0.064021784	2.008431005	0.031878296
147435	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2146546	10:112563179_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112563179	C	0.32052	0.337019	-0.071039486	169039517_6	0.026005246	0.568226637	0.806190548	0.99734	Genotyped	1	-0.071039486	-2.229520544	0.031863122
147436	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11195353	10:112604028_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112604028	A	0.21075	0.218078	0.09990035	142060505_4	0.001721931	0.167106583	0.414560092	0.91393	Imputed	1	0.09990035	3.143099144	0.031784028
147437	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs6382975	10:112628277_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112628277	T	0.21099	0.204219	0.066454634	147251111_2	0.003604957	0.347325114	0.723034592	0.97385	Imputed	1	0.066454634	2.087773206	0.031873025
147438	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1815520	10:112864188_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112864188	T	0.80254	0.888913	-0.063879867	167909532_7	0.045361113	0.665420593	0.899563393	0.92342	Imputed	1	-0.063879867	-2.003848816	0.031878586
147439	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs10885093	10:112894555_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112894555	A	0.29416	0.304635	0.072785173	146340026_8	0.025249568	0.545722124	0.789333722	0.98539	Imputed	1	0.072785173	2.284599898	0.031859102
147440	PDCD4_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2193579	10:113650952_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113650952	T	0.11742	0.116144	-0.073419104	169055743_8	0.019866432	0.522701794	0.797307105	0.91159	Imputed	1	-0.073419104	-2.304608373	0.031855617
147441	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2273739	10:111648006_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111648006	G	0.28704	0.279874	0.075964528	145838237	0.017270389	0.538547364	0.76730788	0.97207	Imputed	1	0.075964528	2.384957176	0.031851527
147442	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7100907	10:112130489_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112130489	A	0.09795	0.100323	0.065008579	160807674_5	0.041677505	0.682653306	0.881618831	0.98749	Imputed	1	0.065008579	-2.039404354	0.031876258
147443	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7075299	10:112134256_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112134256	T	0.94484	0.940176	0.063690614	161774462_3	0.041466207	0.688972479	0.884504637	0.98454	Imputed	1	0.063690614	1.998074658	0.031878096
147444	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11195116	10:112153284_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112153284	C	0.35563	0.401232	0.069659528	168821722_3	0.02905173	0.624368418	0.845828496	0.97823	Imputed	1	0.069659528	-2.185998328	0.031866231
147445	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2025938	10:112177119_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112177119	A	0.08397	0.0739606	0.066836983	147278815	0.036247795	0.599935552	0.864583557	0.99403	Imputed	1	0.066836983	2.09701764	0.031872399
147446	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12243047	10:112225694_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112225694	C	0.11025	0.108315	0.059219011	146902863_1	0.034203934	0.584054575	0.838633246	0.99996	Imputed	1	0.059219011	1.737101632	0.031885711
147447	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77832286	10:112366425_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112366425	T	0.05134	0.0407145	-0.064503388	168007941_4	0.043293726	0.687398185	0.887501507	0.99709	Genotyped	1	-0.064503388	-2.023489371	0.031877305
147448	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2146546	10:112563179_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112563179	C	0.32052	0.337019	-0.106833639	174688202_5	0.000798918	0.118974681	0.38122764	0.99734	Genotyped	1	-0.106833639	-3.363677523	0.031761011
147449	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11226803	10:112574402_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112574402	T	0.16777	0.175685	0.065022857	147565138_2	0.014563257	0.494420055	0.748163617	0.98009	Imputed	1	0.065022857	2.039854187	0.031876228
147450	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7922732	10:112589878_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112589878	G	0.51768	0.51988	-0.081405362	170675538_3	0.010711348	0.460439661	0.697545583	0.96039	Imputed	1	-0.081405362	-2.556877006	0.031837809
147451	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11195353	10:112604028_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112604028	A	0.21075	0.218078	0.08927664	143737219_4	0.005115327	0.320535914	0.597398575	0.91393	Imputed	1	0.08927664	2.806005638	0.031816272
147452	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17189737	10:112709044_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112709044	A	0.06263	0.0591469	0.065546687	147482480	0.040012824	0.675577372	0.867586302	0.85647	Imputed	1	0.065546687	2.059357916	0.031875133
147453	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12259279	10:113047352_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113047352	A	0.06374	0.0690484	-0.062960303	167764400_2	0.048561268	0.705043522	0.906975014	0.97916	Imputed	1	-0.062960303	-1.974887364	0.031880453
147454	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10509939	10:113110260_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113110260	G	0.5443	0.514937	0.067687663	147344542_2	0.031934423	0.649558428	0.853190878	0.90294	Imputed	1	0.067687663	2.123829907	0.031870567
147455	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7902678	10:113117131_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113117131	T	0.10183	0.114875	-0.117445193	147044533	0.031934423	0.649558428	0.853190954	0.13885168	Imputed	1	-0.117445193	-3.839638749	0.031706229
147456	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs75800080	10:113269046_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113269046	A	0.05562	0.0587773	0.070592604	146680674_2	0.026960136	0.611350543	0.835669317	0.98606	Imputed	1	0.070592604	2.215425018	0.031864136
147457	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs963723	10:113476605_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113476605	A	0.16593	0.179426	0.072364149	169295596_1	0.022736505	0.524772605	0.803664402	0.99952	Genotyped	1	0.072364149	-2.267001702	0.031859389
147458	PDCD4_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10885266	10:113540125_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113540125	T	0.62039	0.57992	0.070099586	146733230_0	0.027602527	0.616048242	0.839143293	0.98402	Imputed	1	0.070099586	2.206183402	0.031864797
147459	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10884933	10:111934436_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	111934436	T	0.18099	0.193548	0.072214637	145983185_9	0.023703659	0.806573685	0.925138296	0.99919	Genotyped	1	0.072214637	2.266593532	0.031860427
147460	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11195079	10:112087375_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112087375	T	0.07751	0.0795196	0.094151574	147411703_5	0.028270576	0.681572539	0.88511566	0.85801	Imputed	1	0.094151574	2.980421746	0.031880099
147461	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs10885041	10:112528904_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112528904	A	0.16951	0.165491	0.091386262	142966610	0.004174723	0.55998206	0.726231826	0.99824	Genotyped	1	0.091386262	2.873863949	0.031881016
147462	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs11195334	10:112567263_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112567263	G	0.08808	0.081275	-0.074639794	169090122_6	0.0193837	0.783080333	0.925138296	0.81953	Imputed	1	-0.074639794	-2.343131175	0.031854723
147463	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs4939469	10:112721469_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112721469	T	0.6889	0.670108	0.068355464	168104262_5	0.033790944	0.683572579	0.893127892	0.99466	Imputed	1	0.068355464	-2.149810911	0.031868911
147464	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs2484515	10:112836501_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112836501	G	0.73125	0.709255	-0.078356583	169703266_2	0.013874239	0.730944716	0.921162208	0.99062	Imputed	1	-0.078356583	-2.466201452	0.031845161
147465	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs16863055	10:112967738_T_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	112967738	C	0.18265	0.178888	-0.078978138	169772743	0.013346766	0.732962002	0.919846602	0.97813	Imputed	1	-0.078978138	-2.480153922	0.031844047
147466	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7898841	10:113198653_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113198653	G	0.618	0.623928	0.066918804	167875240	0.044629055	0.685998183	0.89674387	0.97637	Imputed	1	0.066918804	-2.099539219	0.031872224
147467	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs7913291	10:113225327_C_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113225327	A	0.15759	0.177533	-0.072796634	168800109	0.022597232	0.80067252	0.925138296	0.97552	Imputed	1	-0.072796634	-2.284957547	0.031859075
147468	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs881103	10:113306185_A_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113306185	C	0.18041	0.214814	-0.069438778	168271764_3	0.029649686	0.828445601	0.933873283	0.97811	Imputed	1	-0.069438778	-2.179033725	0.031866723
147469	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8s100b	CD8 S100B T cell	rs1914141	10:113312964_G_PDCD4	PDCD4	ENSG00000150593	10	113312964	A	0.71134	0.715397	0.065659588	167727658	0.038408197	0.844018137	0.940211388	0.98201	Imputed	1	0.065659588	-2.070930042	0.031874322
147470	PDCD4_cd8s100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8s100b	CD

147591	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11594287	10	112564284_G	PDCD4	ENSG00000150593	10	112564284	A	0,35078	0,317308	-0,0642198	1	1,61638E-10	0,245655093	0,879679276	0,93776755	0,95924	Imputed	1	-0,064219871	-2,01455846	0,031877889
147592	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs17763792	10	112564839_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	112564839	A	0,11382	0,115753	0,070224041	1	1,40991E-12	0,02882548	0,861276526	0,93776755	0,87693	Imputed	1	0,070224041	2,203800854	0,031864967
147593	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs7919389	10	112606495_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	112606495	G	0,88654	0,88996	0,066925988	1	1,41493E-06	0,037253959	0,873724774	0,93776755	0,99829	Genotyped	1	0,066925988	2,209822752	0,031872208
147594	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs79803915	10	112634982_G	PDCD4	ENSG00000150593	10	112634982	T	0,05775	0,0520018	0,07669751	1	1,40011E-13	0,01694333	0,83000422	0,93776755	0,99059	Imputed	1	0,07669751	2,408105135	0,031849735
147595	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11195364	10	112642952_G	PDCD4	ENSG00000150593	10	112642952	A	0,07415	0,0724515	0,072085983	1	1,62573E-13	0,024834264	0,853466854	0,93776755	0,99589	Imputed	1	-0,072085983	-2,26253438	0,031860724
147596	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs113383090	10	112713001_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	112713001	T	0,14553	0,140222	-0,068329264	1	1,62003E-13	0,033441183	0,867367113	0,93776755	0,88545	Imputed	1	-0,068329264	-2,144055329	0,03186917
147597	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs76708145	10	112841802_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	112841802	T	0,07497	0,0732368	0,065173478	1	1,41759E-13	0,04252883	0,875430227	0,93776755	0,97102	Imputed	1	0,065173478	2,044599501	0,031875914
147598	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs44336	10	112842139_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	112842139	G	0,9414	0,948091	-0,069824899	1	1,41701E-13	0,042329358	0,897447626	0,93776755	0,98582	Imputed	1	-0,069824899	-2,191213251	0,031865862
147599	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs745557	10	112846298_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	112846298	G	0,72247	0,706976	-0,069271707	1	162146543	0,031071968	0,862872923	0,93776755	0,99975	Genotyped	1	-0,069271707	-2,173769203	0,031867094
147600	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6585037	10	112901012_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	112901012	C	0,19488	0,202587	-0,088585652	1	165075349	0,005790245	0,750823317	0,85279544	0,99998	Genotyped	1	-0,088585652	-2,784115199	0,031818243
147601	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112537570	10	113040334_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	113040334	T	0,07593	0,074361	-0,076458124	1	163236305,2	0,017720344	0,834524263	0,93776755	0,86744	Imputed	1	-0,076458124	-2,405544761	0,031850322
147602	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61870741	10	113052172_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	113052172	A	0,1032	0,108038	0,070788355	1	140907549,5	0,027561324	0,85844455	0,93776755	0,97741	Imputed	1	0,070788355	2,221599225	0,031863693
147603	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4448622	10	113075222_G	PDCD4	ENSG00000150593	10	113075222	A	0,82298	0,809561	-0,070215921	1	162289725,4	0,028844028	0,861276528	0,93776755	0,95936	Imputed	1	-0,070215921	-2,203544757	0,031864985
147604	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs4274151	10	113117581_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	113117581	G	0,66753	0,637327	-0,076304554	1	163182691,5	0,018133715	0,835317759	0,93776755	0,99521	Genotyped	1	-0,076304554	-2,389372643	0,031851187
147605	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs35682594	10	113193660_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	113193660	C	0,36569	0,33956	-0,070100348	1	162272199,7	0,029109139	0,861276528	0,93776755	0,9511	Imputed	1	-0,070100348	-2,193899872	0,031865245
147606	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs61871286	10	113343291_G	PDCD4	ENSG00000150593	10	113343291	A	0,06382	0,062812	0,104637858	1	135774541,8	0,001106286	0,600222298	0,85279544	0,89236	Imputed	1	0,104637858	3,293766552	0,031768469
147607	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12358492	10	113364259_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	113364259	G	0,20977	0,220434	0,065555041	1	141701189,8	0,003423958	0,697447626	0,93776755	0,96391	Imputed	1	0,065555041	2,056621263	0,031875116
147608	PDCD4_nlr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12359639	10	113518440_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	113518440	T	0,25218	0,249584	0,074445531	1	140352967,9	0,020469827	0,851467041	0,93776755	0,96288	Imputed	1	0,074445531	2,336998719	0,031855187
147609	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7908495	10	113131752_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	113131752	G	0,15461	0,179289	-0,091489428	9,14047E-05	0,009852363	0,883836622	0,939003957	0,9745	Imputed	1	-0,091489428	-2,876134506	0,031809857
147610	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs16823777	10	113199632_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	113199632	T	0,09928	0,108608	-0,101369891	9,21322E-05	0,001402103	0,957604986	0,988349838	0,98405	Imputed	1	-0,101369891	-3,189808023	0,031779928
147611	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2840311	10	112513286_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	112513286	T	0,39197	0,390314	-0,074354153	89969833,2	0,036075627	0,899810187	0,93973501	0,94476	Imputed	1	-0,074354153	-2,334114224	0,031855405
147612	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2146546	10	112563179_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	112563179	C	0,32052	0,337019	-0,071964631	89769727,08	0,042505747	0,913010451	0,949469372	0,99734	Genotyped	1	-0,071964631	-2,258705717	0,031861004
147613	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs6585015	10	112563268_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	112563268	T	0,30937	0,282399	0,073820154	89774535,84	0,031743594	0,901551446	0,943336408	0,99655	Genotyped	1	0,073820154	2,317152123	0,031858671
147614	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7917114	10	112593950_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	112593950	C	0,44691	0,430582	0,087720221	76397209,73	0,013352889	0,883836622	0,939003957	0,97249	Imputed	1	0,087720221	2,756703963	0,03182069
147615	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1885793	10	112606771_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	112606771	T	0,94524	0,945273	0,110532103	74486870,16	0,001801159	0,820906049	0,899348938	0,9881	Imputed	1	0,110532103	3,481533077	0,031748094
147616	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs117707765	10	112608835_T	PDCD4	ENSG00000150593	10	112608835	C	0,21378	0,199707	0,078079568	77204548,65	0,027170378	0,891389916	0,940919757	0,87016	Imputed	1	0,078079568	2,451762025	0,031864308
147617	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs11195620	10	113287674_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	113287674	T	0,24947	0,262673	0,079109818	77118339,29	0,025712642	0,892002157	0,939403957	0,97297	Imputed	1	0,079109818	2,484289816	0,031843715
147618	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3125464	10	113303820_G	PDCD4	ENSG00000150593	10	113303820	T	0,78197	0,764968	-0,106551059	92666104,47	0,002628637	0,849253917	0,899348938	0,96448	Imputed	1	-0,106551059	-3,354673114	0,031761979
147619	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs11195662	10	113468669_C	PDCD4	ENSG00000150593	10	113468669	T	0,29741	0,289436	0,105462231	94914137,39	0,002068814	0,857401966	0,899348938	0,97341	Imputed	1	0,105462231	3,320004692	0,031765687
147620	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs11195666	10	113419447_G	PDCD4	ENSG00000150593	10	113419447	T	0,22121	0,22972	-0,10195324	92281068,5	0,004006802	0,859766486	0,899348938	0,96451	Imputed	1	-0,10195324	-3,208359386	0,031777375
147621	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4635585	10	113485788_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	113485788	G	0,10268	0,102279	0,081445985	76922634,2	0,021639699	0,886726556	0,939003957	0,97776	Imputed	1	0,081445985	2,558161465	0,031837703
147622	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs7894045	10	113531441_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	113531441	G	0,64079	0,610733	-0,090422511	91315145,08	0,004221011	0,857604986	0,883836622	0,93349357	0,98721	Imputed	1	-0,090422511	-2,844230331	0,031812971
147623	PDCD4_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12413721	10	113516150_A	PDCD4	ENSG00000150593	10	113516150	G	0,09435	0,113074	0,071167125	77783418,62	0,044856596	0,913010451	0,949521756	0,98686	Imputed	1	0,071167125	2,233546787	0,031862832
147624	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs763220	10	112564284_G	PDCD4	ENSG00000110331	22	38744727	T	0,93077	0,932014	0,067650093	1,47150483,9	0,034033772	0,698522461	0,841688443	0,80659	Imputed	1	0,067650093	2,122645634	0,031870648
147625	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1063134	10	112606495_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	38722698	C	0,20683	0,216153	-0,067484	1,48479393,3	0,027170378	0,870348916	0,841688443	0,9561	Imputed	1	-0,067484	-2,116924884	0,031871041
147626	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs55648652	10	112634982_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	38722698	C	0,104	0,095996	-0,07300919	1,46350391,1	0,022136346	0,642049532	0,841688443	0,93122	Imputed	1	-0,07300919	-2,291664992	0,031858579
147627	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78397383	10	112642952_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	38722698	T	0,15622	0,157253	-0,06922829	1,46753661,1	0,030064589	0,683413386	0,841688443	0,91612	Imputed	1	-0,06922829	-2,172400198	0,03186719
147628	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11913047	10	112713001_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	38717885	C	0,38848	0,377071	-0,062924257	1,47597817,7	0,033441371	0,702608814	0,841688443	0,89774	Imputed	1	-0,062924299	-1,973535316	0,031880525
147629	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1122771	22	39267312_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39267312	C	0,79902	0,79709	-0,07290772	1,46934376,4	0,022322696	0,643589152	0,841688443	0,99668	Imputed	1	-0,07290772	-2,288462952	0,031858816
147630	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6519165	22	39471914_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	39471914	G	0,59465	0,577595	0,064805628	1,47599418,8	0,042320556	0,721922931	0,841688443	0,94052	Imputed	1	0,064805628	2,033010626	0,031876679
147631	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76283604	22	39579000_G	PDCD4	ENSG00000110331	22	39579000	A	0,05874	0,051705	0,079422001	1,47002513,1	0,027788104	0,546267173	0,841688443	0,81464	Imputed	1	0,079422001	2,494181565	0,03184292
147632	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5995693	22	39582668_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39582668	C	0,57451	0,598753	0,070033653	1,45353844,7	0,013234733	0,553278568	0,821448394	0,99962	Genotyped	1	0,070033653	2,481908214	0,031843906
147633	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75279419	22	39615121_G	PDCD4	ENSG00000110331	22	39615121	A	0,13843	0,130936	-0,075700011	1,46975076,6	0,017664063	0,605907593	0,841023918	0,93072	Imputed	1	-0,075700011	-2,376604524	0,03185217
147634	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1380653	22	39642740_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	39642740	A	0,76506	0,76138	0,063003317	1,44783896,7	0,031743594	0,693156444	0,841688443	0,96632	Imputed	1	0,063003317	1,979237332	0,031880366
147635	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6622984	22	39659460_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	39659460	G	0,06668	0,065876	0,076587111	1471446413	0,033935782	0,698305196	0,841688443	0,87674	Imputed	1	0,076587111	2,123815511	0,031870568
147636	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75911208	22	39905548_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39905548	C	0,0577	0,0546504	-0,066857018	168379409	0,036191804	0,705088376	0,841688443	0,88862	Imputed	1	-0,066857018	-2,097649058	0,031872356
147637	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7577716	22	39941201_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39941201	A	0,26803	0,313674	-0,081619097	1,47007635,5	0,014009306	0,805322622	0,955144039	0,99568	Imputed	1	-0,081619059	-2,563833996	0,031837251
147638	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs136822	22	40039553_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	40039553	T	0,84419	0,852741	-0,073733308	169464677	0,020845294	0,632157705	0,841688443	0,81287	Imputed	1	-0,073733308	-2,314517782	0,031856877
147639	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5995773	22	40105781_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	40105781	C	0,20225	0,210507	0,065918021	1474238525	0,038896453	0,712169751	0,841688443	0,94716	Imputed	1	0,065918021	2,060850394	0,031874352
147640	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6001686	22	40200811_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	40200811	C	0,18121	0,194025	0,081284041	1449886193	0,014004308	0,805322622	0,955144039	0,99568	Imputed	1	0,081284041	2,553947539	0,031838125
147641	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs3021226	22	40311099_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	40311099	G	0,1505	0,15559	0,079674132	145252759,5	0,012506191	0,542745067	0,814573878	0,97514	Imputed	1	0,079674132	2,502149275	0,031842278
147642	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs739091	22	40317126_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	40317126	G	0,43566	0,414105	0,076525262	169903524,2	0,016461189	0,591891939	0,838612761	0,97509	Imputed	1	0,076525262	2,402665109	0,031850158
147643	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs147912442	22	40358877_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	40358877	G	0,16087	0,171374	0,066398748	1474788042	0,031743594	0,693156444	0,841688443	0,92017	Imputed	1	0,066398748	2,083206882	0,031873334
147644	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9611237	22	40371639_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	40371639	G	0,05304	0,0503696	0,088529596	1438551,23,5	0,005500508	0,397366385	0,706751822	0,94387	Imputed	1	0,088529596	2,782339441	0,031818402
147645	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12373996	22	40396028_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	40396028	C	0,12171	0,106729	0,071458653	1691056733	0,025136256	0,66349442	0,841688443	0,91267	Imputed	1	0,071458653	2,242743114	0,031862166
147646	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73165038	22	40402800_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	40402800	T	0,06192	0,0636495	0,072199452	1464240017	0,031743594	0,693156444	0,841688443	0,91419	Imputed	1	0,072199452	2,26614431	0,031863462
147647	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80148882	22	40547688_G	PDCD4	ENSG00000110331	22	40547688	A	0,11594	0,103172	-0,088488348	1717934285	0,005522518	0,398181016	0,706857002	0,99009	Imputed	1	-0,088488348	-2,781032868	0,031818519
147648	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1977044	22	38679641_G	PDCD4	ENSG00000110331	22	38679641	A	0,24891	0,247459	-0,070103387	168891775,4	0,028039991	0,460850929	0,743879238	0,85764	Imputed	1	-0,070103387	-2,199995715	0,031865238
147649	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1383931	22	38807182_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	38807182	T	0,41553	0,411765	-0,070800194	168227613,7	0,028152437	0,461536694	0,743879238	0,84346	Imputed	1	-0,070800199	-2,221979118	0,031863665
147650	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11913047	22	39171895_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39171895	C	0,39848	0,377071	-0,101814307	173896631,7	0,001199354	0,079763957	0,328167395	0,89774	Imputed	1	-0,101814307	-3,203941487	0,03177783
147651	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76310624	22	39243503_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39243503	A	0,0669	0,0618261	-0,066551607	168331206,8	0,037053374	0,709830921	0,78040161	0,91271	Imputed	1	-0,066551607	-2,088024023	0,031873008
147652	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5750708	22	39335697_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	39335697	G	0,72704	0,7257679	-0,074806041	169456564,1	0,028966315	0,536519599	0,807973359	0,97973	Imputed	1	-0,074806041	-2,350095572	0,031854195
147653	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17370615	22	39350222_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	39350222	G	0,27429	0,272729	-0,070948142	169025101,2	0,026198018	0,448756369	0,736377807	0,89764	Imputed	1	-0,070948142	-2,226639292	0,03186333
147654	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73161526	22	39395386_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	39395386	T	0,24633	0,249831	-0,093140787	172527714,4	0,003448682	0,152515767	0,44944408	0,94599	Imputed	1	-0,093140787	-2,928498166	0,031804967
147655	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9607600	22	39395418_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39395418	C	0,52747	0,552803	0,080481581	171097751,4	0,007185388	0,226757586	0,618364195	0,96406	Imputed	1	0,080481581	2,641496068	0,031837714
147656	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2142834	22	39418613_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39418613	C	0,3671	0,354265	-0,071497024	169111729,7	0,025057977	0,440613001	0,731425127	0,87222	Imputed	1	-0,071497024	-2,249353567	0,031862078
147657	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62228281	22	39501819_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39501819	C	0,18994	0,189714	-0,093544567	172914391,1	0,003454197	0,145405045	0,443158515	0,92629	Imputed	1	-0,093544567	-2,940183758	0,031803758
147658	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13053437	22	39525436_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39525436	T	0,35961	0,356314	-0,099492739	173530224,3	0,001798901	0,09614056	0,358870004	0,84346	Imputed	1	-0,099492739	-3,130146256	0,031785332
147659	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12627955	22	39575221_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	39575221	A	0,064	0,0732368	-0,066148293	168267552,2	0,0382178	0,515776735	0,78437184	0,99298	Genotyped	1	-0,066148293	-2,075314451	0,031873865
147660	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56095802	22	39607034_G	PDCD4	ENSG00000110331	22	39607034	A	0,11901	0,1078053	0,117709383	401860723,5	0,000178504	0,026322462	0,211773616	0,96418	Imputed	1	0,117709383	3,521744647	0,031873008
147661	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71517212	22	39612420_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39612420	T	0,0545	0,0441484	0,079272676	145315646,8	0,012955142	0,330147497	0,618017487	0,90961	Imputed	1	0,079272676	2,48095565	0,031843292
147662	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77876076	22	39618025_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39618025	G	0,05765	0,0509855	-0,103114334	174101811,8	0,001213046	0,071218576	0,368638818	0,88143	Imputed	1	-0,103114334	-3,245288232	0,031773552
147663	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2285100	22	39625676_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39625676	T	0,43109	0,418109	0,076588913	169256576,6	0,027151595	0,584181444	0,828218662	0,97518	Imputed	1	0,076588913	2,399185127	0,031851862
147664	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4821877	22	39629096_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39629096	C	0,44458	0,43928	-0,123408401	177304774,2	0,000105692	0,010049405	0,062241298	0,87362	Imputed	1	-0,123408401	-3,89305264	0,031699649
147665	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17303681	22	39631768_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39631768	G	0,06019	0,0481675	0,084077856	144557730,6	0,003887724	0,264187938	0,595458866	0,87205	Imputed	1	0,084077856	2,641405933	0,031830721
147666	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs130650	22	39644523_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39644523	T	0,25768	0,264845	-0,115020944	170823310,2	0,002224427	0,018745998	0,295155196	0,91501	Imputed	1	-0,115020944	-3,702417293	0,031872538
147667	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59744664	22	39647090_G	PDCD4	ENSG00000110331	22	39647090	A	0,36078	0,359424	-0,119626895	189276701,7	2,86414E-10	7,48545E-08	2,55894E-06	0,94251	Imputed	1	-0,119626895	-4,365569986	0,031303229
147668	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12483986	22	39654142_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39654142	C	0,14186	0,122282	-0,083626578	171452241,6	0,006793222	0,233663386	0,57750849	0,88389	Imputed	1	-0,083626578	-2,712575673	0,031824579
147669	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5757580	22	39658626_T	PDCD4	ENSG00000110331	22	39658626	C	0,45876	0,446073	0,082060316	169144227,6	0,028403107	0,647647885	0,841688443	0,87221	Imputed	1	0,082060316	2,346221264	0,031876529
147670	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4497965	22	39844786_C	PDCD4	ENSG00000110331	22	39844786	C	0,11846	0,10559	0,075343848	145936514	0,018209619	0,383850423	0,677839379	0,94735	Imputed	1	0,075343848	2,365259476	0,031853036
147671	PDCD4_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5757777	22	40092864_A	PDCD4	ENSG00000110331	22	40092864	A	0,45603	0,458285	0,070327778	146720714,4	0,027540152	0,457976407

147991	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8044101	16:2942416_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2942416	C	0.56191	0.544564	0.078808394	145389396_8	0.201499729	0.397889001	0.701674566	0.98567	Imputed	1	0.078808394	0.243790094	0.031844476
147992	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11645818	16:2958209_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2958209	G	0.28379	0.28032	0.084070321	144573862_8	0.008388374	0.137001672	0.651535749	0.93875	Imputed	1	0.084070321	0.244137615	0.031830723
147993	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62032310	16:2973568_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2973568	A	0.54323	0.526317	0.080934746	145053799_0	0.011175099	0.365505039	0.682631671	0.95138	Imputed	1	0.080934746	0.241995576	0.031839033
147994	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9937853	16:2977146_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2977146	T	0.18778	0.218987	-0.079692529	170405206	0.012485799	0.384302717	0.693894911	0.94197	Imputed	1	-0.079692529	-0.502730712	0.031842231
147995	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77510829	16:2981479_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2981479	T	0.06528	0.0597629	0.068204137	147063045_0	0.032592177	0.550030469	0.796650469	0.9371	Imputed	1	0.068204137	2.140110689	0.031869443
147996	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9935735	16:2991913_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2991913	G	0.16171	0.18554	-0.072234985	169228200_4	0.023592965	0.495063817	0.751592784	0.95143	Imputed	1	-0.072234985	-2.26723556	0.03186038
147997	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4786365	16:3021116_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3021116	T	0.73572	0.725658	0.06584333	147435640_0	0.039118763	0.581683163	0.816162003	0.97594	Imputed	1	0.06584333	2.065704913	0.031874509
147998	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs434508	16:3245872_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3245872	A	0.45738	0.443348	-0.069065409	168727953_0	0.030454951	0.538808153	0.787419633	0.91404	Imputed	1	-0.069065409	-2.167264416	0.031867551
147999	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12445337	16:3260038_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3260038	G	0.48194	0.446689	0.066074321	1473991_8	0.038434703	0.578765886	0.814609003	0.98204	Imputed	1	0.066074321	2.07298351	0.031874022
148000	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs114826089	16:3278442_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3278442	G	0.11807	0.0977518	-0.076325607	169873813_1	0.016745419	0.436114339	0.720262293	0.86338	Imputed	1	-0.076325607	-2.396359747	0.031850646
148001	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs757270	16:3534451_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3534451	C	0.73658	0.714398	-0.06059812	168730493_8	0.039907157	0.583533385	0.817924855	0.92946	Imputed	1	-0.06059812	-2.057445484	0.031875061
148002	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs3751836	16:3582969_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3582969	G	0.06994	0.0852787	0.069031256	146932498_3	0.030537361	0.539105771	0.78779989	0.91785	Imputed	1	0.069031256	2.166187588	0.031867626
148003	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2235641	16:1608177_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	1608177	A	0.26333	0.28203	-0.120413177	117535438_5	0.000411246	0.550354671	1	0.99882	Imputed	1	-0.120413177	-3.79715733	0.031711401
148004	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2076417	16:1715891_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1715891	C	0.07292	0.0991531	-0.095457974	114917536	0.005161394	0.091281457	1	0.99847	Genotyped	1	-0.095457874	-3.002012921	0.031797956
148005	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72764889	16:2013316_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	2013316	A	0.1591	0.144657	0.069876639	97573341_12	0.040842773	0.926097732	1	0.99433	Imputed	1	0.069876639	2.192844903	0.031865746
148006	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs60599587	16:2054872_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2054872	A	0.4101	0.404173	0.073010277	97244611_04	0.032591732	0.926097732	1	0.96577	Imputed	1	0.073010277	2.2916993	0.031858576
148007	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9939056	16:2085295_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	2085295	A	0.05964	0.0683844	0.076745511	96883236_4	0.040842773	0.926097732	1	0.97435	Imputed	1	0.0764551	2.400440381	0.031850329
148008	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77316573	16:2265271_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2265271	C	0.19234	0.178472	-0.070239884	112272076_6	0.039803709	0.926097732	1	0.82418	Imputed	1	-0.070239884	-2.204300509	0.031864931
148009	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12923030	16:2480948_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2480948	A	0.2382	0.219433	-0.078435026	113131777	0.021656552	0.926097732	1	0.83469	Imputed	1	-0.078435026	-2.462992609	0.031845417
148010	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67187827	16:2738822_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2738822	C	0.26229	0.258931	-0.075439369	112817532_1	0.021923768	0.926097732	1	0.81526	Imputed	1	-0.075439369	-2.368377902	0.031852801
148011	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72770836	16:2984244_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2984244	C	0.08119	0.0677857	-0.090065115	114351815_9	0.008336419	0.920253892	1	0.95917	Imputed	1	-0.090065115	-2.830989569	0.031814005
148012	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8063711	16:3001382_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3001382	T	0.09553	0.122559	0.091029411	95144530_72	0.006423677	0.920253892	1	0.9822	Imputed	1	0.091029411	2.902495722	0.031805299
148013	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs111506442	16:3016805_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3016805	T	0.09993	0.0818448	-0.123089775	117532881_6	0.004883323	0.920253892	1	0.90027	Imputed	1	-0.123089776	-3.796498522	0.031711491
148014	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7189958	16:3022261_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3022261	C	0.38688	0.384401	-0.085871657	113911906_8	0.011908892	0.920253892	1	0.98984	Imputed	1	-0.085871657	-2.69817458	0.031825834
148015	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2179017	16:3130140_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3130140	G	0.06091	0.0558824	0.082323046	96267667_54	0.015928651	0.920253892	1	0.81702	Imputed	1	0.082323046	2.585896282	0.031835401
148016	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4786386	16:3154335_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3154335	C	0.78033	0.803526	0.089321625	95533495	0.008889723	0.920253892	1	0.99755	Imputed	1	0.089321625	2.807439314	0.031816143
148017	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72772591	16:3177000_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3177000	C	0.10642	0.0923622	0.081504078	96353580_19	0.017010295	0.920253892	1	0.8266	Imputed	1	0.081504078	2.559998333	0.031837551
148018	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2238396	16:3244611_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3244611	A	0.12797	0.131968	-0.075180413	112790356_1	0.027751845	0.926097732	1	0.88921	Imputed	1	-0.075180413	-2.360198666	0.031853426
148019	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1231123	16:3293922_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3293922	A	0.43837	0.444041	0.072071312	97343111_86	0.007207732	0.926097732	1	0.88023064	Imputed	1	0.072071312	2.262071489	0.031860758
148020	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17611827	16:3367061_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3367061	G	0.21978	0.230243	-0.108939353	116331225_9	0.001403899	0.899176694	1	0.99813	Genotyped	1	-0.108939353	-3.430587584	0.03175373
148021	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs37835	16:3501656_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3501656	A	0.33416	0.352818	-0.102863226	115694384_0	0.002570798	0.912814457	1	0.96125	Imputed	1	-0.102863226	-3.237300562	0.031774383
148022	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12449488	16:3506775_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	3506775	G	0.11679	0.147721	-0.088076779	113386971_2	0.004389106	0.923354926	1	0.98027	Imputed	1	-0.088086779	-2.539877265	0.031835027
148023	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56793723	16:3544040_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3544040	G	0.22327	0.240745	-0.113654834	116826463_6	0.000858702	0.75330348	1	0.90132	Imputed	1	-0.113654834	-3.581163959	0.031736842
148024	PDPK1_cd4nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10521060	16:3620927_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3620927	T	0.07514	0.0678626	0.079722016	96540525_03	0.019585852	0.926097732	1	0.93853	Imputed	1	0.079722016	2.503662689	0.031842155
148025	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2076416	16:1708110_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1708110	G	0.15724	0.205082	-0.063896578	167912162_4	0.046489614	0.884641288	0.862941298	0.97074	Imputed	1	-0.063896579	-2.004373631	0.031878552
148026	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs12597803	16:1866271_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	1866271	C	0.16309	0.164891	0.073909346	146162601_3	0.020541516	0.556166878	0.811099584	0.90052	Imputed	1	0.073909346	2.320074002	0.031856461
148027	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs79140651	16:1878330_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	1878330	G	0.06245	0.067878	0.063999338	167923888_6	0.044958673	0.685402509	0.86915492	0.909	Imputed	1	-0.063999338	-2.007611917	0.031878342
148028	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs62038409	16:1887252_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	1887252	C	0.08517	0.073175	0.062588319	167949363_4	0.044958673	0.685402642	0.880230947	0.93386	Imputed	1	0.062588353	1.963174407	0.031881812
148029	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs2516787	16:2084114_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2084114	C	0.06167	0.0510471	0.073503881	146226594_9	0.021247066	0.562125721	0.814784134	0.83148	Imputed	1	0.073503881	2.307276794	0.031857418
148030	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs17654676	16:2114644_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2114644	T	0.12994	0.0944102	0.062665401	147937205_4	0.04962681	0.698577848	0.87649463	0.8749	Imputed	1	0.062665401	1.965600567	0.031881046
148031	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs75939238	16:2212768_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2212768	G	0.10569	0.0877887	0.080070348	144895911_2	0.031207224	0.641451185	0.845467217	0.81637	Imputed	1	0.080070348	2.514727396	0.031861259
148032	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs30994	16:2268518_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	2268518	T	0.75216	0.738374	0.063359918	147828065_7	0.047158521	0.691092161	0.874246531	0.84016	Imputed	1	0.063356918	1.987378042	0.031879651
148033	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs28694021	16:2785759_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2785759	G	0.52867	0.530905	-0.076399441	169885466_1	0.016639811	0.51824398	0.780475711	0.81512	Imputed	1	-0.076399441	-2.398691482	0.031854666
148034	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs112704232	16:2874907_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2874907	C	0.05417	0.0493347	-0.093978824	169769788	0.015833974	0.923354926	0.781849625	0.91675	Imputed	1	-0.093978819	-2.941990886	0.031840942
148035	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11863711	16:2997853_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2997853	G	0.17131	0.196073	-0.069962307	168869509_2	0.028358232	0.613658899	0.837133192	0.99414	Imputed	1	-0.069962307	-2.19554653	0.031865554
148036	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs734138	16:2999218_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2999218	C	0.46929	0.480767	-0.086309827	171449597_0	0.006804016	0.36232381	0.643634562	0.99216	Imputed	1	-0.086309827	-2.71204538	0.031824625
148037	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs148956003	16:3083164_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	3083164	A	0.06	0.0485217	0.057579674	168347132_4	0.045485716	0.529070769	0.785195307	0.89937	Imputed	1	0.057579674	2.379659043	0.031891935
148038	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs7199221	16:3101639_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3101639	G	0.27807	0.287419	-0.069477109	168792931_6	0.029476546	0.620468787	0.839114359	0.92306	Imputed	1	-0.069477109	-2.180246011	0.031866637
148039	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4786370	16:3113898_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3113898	T	0.41583	0.429885	0.10483532	141281631_0	0.001001527	0.121726675	0.398392606	0.99769	Genotyped	1	0.10483532	3.300049233	0.031767805
148040	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs11860424	16:3116170_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3116170	A	0.45661	0.484293	0.077941455	141562827_1	0.001754358	0.148465716	0.437853148	0.99493	Genotyped	1	0.07794105	2.447188527	0.031866454
148041	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs116987268	16:3123504_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3123504	T	0.06043	0.0587311	0.066679034	147303743_7	0.036691802	0.654010177	0.850686867	0.95366	Imputed	1	0.066679034	2.092039829	0.031872737
148042	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs4786370	16:3113898_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3113898	T	0.41583	0.429885	0.10483532	141281631_0	0.001001527	0.121726675	0.398392606	0.99769	Genotyped	1	0.10483532	3.300049233	0.031767805
148043	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs12926314	16:3388110_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	3388110	G	0.42245	0.41546	0.080013617	147435882_1	0.042134301	0.678338844	0.864612875	0.99608	Genotyped	1	0.080013617	2.513278256	0.031861409
148044	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs116465938	16:3395190_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3395190	T	0.12779	0.113151	-0.069430535	168785580_9	0.029585858	0.621080017	0.83929619	0.80165	Imputed	1	-0.069430535	-2.178777397	0.031866741
148045	PDPK1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs1124285	16:3589846_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3589846	A	0.80446	0.821635	-0.07569486	169772685_5	0.017686848	0.531027	0.793799262	0.88338	Imputed	1	-0.075684886	-2.376126107	0.031852207
148046	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17413507	16:1630181_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1630181	G	0.18795	0.206822	-0.073947784	164721891_3	0.041445146	0.464672081	0.745496256	0.95946	Imputed	1	-0.073947784	2.258174436	0.031861043
148047	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2076431	16:1818503_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	1818503	A	0.08108	0.793964	0.064751233	147608003_8	0.042494323	0.724528895	0.89176078	0.95165	Imputed	1	0.064751233	2.031297027	0.031876792
148048	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11775089	16:1847162_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1847162	T	0.05445	0.0610256	0.066391411	168305923_5	0.037512221	0.706668783	0.883900594	0.96493	Imputed	1	-0.066391411	-2.08297567	0.031873349
148049	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12906908	16:1978917_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	1978917	T	0.27412	0.286095	0.065604812	147473810_6	0.041445146	0.464672081	0.745496256	0.96125	Imputed	1	0.065601422	2.058308263	0.031875018
148050	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13331553	16:1990994_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1990994	T	0.28632	0.289883	-0.094216516	172697491_1	0.003123985	0.310934262	0.591748261	0.99761	Genotyped	1	-0.094216516	-2.962622022	0.031801733
148051	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13331061	16:2033368_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2033368	A	0.16751	0.203834	-0.079348181	170350858_5	0.012872404	0.546107849	0.765944717	0.95344	Imputed	1	-0.079348181	-2.49184787	0.031841008
148052	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8044386	16:2050864_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2050864	G	0.11835	0.14596	-0.076579494	168509210_5	0.013956802	0.561015875	0.769279444	0.95756	Imputed	1	-0.076579444	-2.237570813	0.031870585
148053	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs112724384	16:2068571_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2068571	G	0.21055	0.210887	0.068033277	147090006_9	0.033031072	0.687797583	0.84643375	0.91143	Imputed	1	0.068033277	2.134724484	0.031869816
148054	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12927333	16:2110608_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2110608	G	0.09541	0.0966307	0.067337573	147199808_3	0.034870687	0.695332561	0.873116424	0.95042	Imputed	1	0.067337573	2.112794939	0.031871321
148055	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1051771	16:2138384_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	2138384	T	0.10396	0.0897752	0.070887755	147167255	0.025328042	0.535175027	0.788355281	0.83492	Imputed	1	0.070887755	2.224499327	0.031867221
148056	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs25850	16:2264853_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	2264853	G	0.11045	0.1079	0.084573458	144479510_9	0.008010088	0.464848489	0.731937241	0.8816	Imputed	1	0.084573458	2.657087706	0.031829381
148057	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4976868	16:2438386_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2438386	G	0.45456	0.464075	0.068335256	168111180_1	0.032283937	0.684282154	0.861357995	0.98253	Imputed	1	-0.068335256	-2.139337909	0.031869178
148058	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2335465	16:2940859_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2940859	C	0.05427	0.0445334	0.11229936	175393634_1	0.000475496	0.09934311	0.337482466	0.81001	Imputed	1	-0.11229936	-3.506004139	0.031745359
148059	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12149726	16:2952381_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2952381	G	0.16967	0.166877	0.062694192	167722405_0	0.04952193	0.747677609	0.908472036	0.9309	Imputed	1	-0.062694192	-1.96650718	0.031880988
148060	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4787052	16:2960968_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2960968	A	0.29257	0.288759	0.078715508	144409613_8	0.035806014	0.553449905	0.827744	0.92774	Imputed	1	0.078715508	2.473746166	0.031844661
148061	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76293371	16:2969897_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	2969897	C	0.06693	0.0663138	0.065331893	168136656_5	0.040710138	0.718812648	0.893913675	0.83175	Imputed	1	-0.06531893	-2.049182103	0.031871561
148062	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116986792	16:3099910_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	3099910	C	0.05519	0.0406375	0.078403099	145453363_5	0.013988328	0.557851946	0.773568004	0.91569	Imputed	1	0.078403099	2.461983856	0.031845497
148063	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116446575	16:3102082_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3102082	G	0.05959	0.0696951	0.063836546	168621783	0.037337165	0.683744969	0.860387702	0.88857	Imputed	1	-0.063836546	-2.015186422	0.031880095
148064	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1064948	16:3106994_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3106994	A	0.04266	0.0446304	0.064002192	147726223_1	0.044949097	0.731448812	0.90275244	0.9237	Imputed	1	0.064002192	2.007701803	0.031878336
148065	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs111497883	16:3114358_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3114358	G	0.09464	0.0826455	0.063675537	147777778_2	0.046056425	0.73611807	0.904389342	0.9262	Imputed	1	0.063675537	1.997413047	0.031879003
148066	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4786379	16:3125691_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3125691	G	0.58725	0.581244	0.070941953	147761195_5	0.043439613	0.732150199	0.903479373	0.96615	Imputed	1	-0.064145842	-2.013413842	0.031878045
148067	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17611827	16:3367061_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3367061	G	0.23078	0.230243	-0.074506877	169577897_6	0.019631397	0.338146157	0.683803835	0.97815	Imputed	1	-0.074506877	-2.337161183	0.031855174
148068	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7204571	16:3402444_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3402444	T	0.52186	0.531537	-0.064066615	167939006_7	0.044733178	0.73424345	0.902404417	0.99063	Imputed	1	-0.064066615	-2.009731027	0.031878204
148069	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77910552	16:3537933_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3537933	A	0.12049	0.156976	0.107149959	145424291_2	0.045053513	0.662354662	0.892277684	0.91111	Imputed	1	0.107149959	3.244021748	0.031862073
148070	PDPK1_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc.100b	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8055552	16:1828839_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	1828839	A	0.22179	0.232661	-0.072659224	168779488_1	0.022854337	0.829593633	0.904418589	0.99982	Genotyped	1	-0.072659224	-2.280621585	0.031859395
148071	PDPK1_cd8nc.100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc.100b	CD8 S100B T cell	rs8056773	16:1959432_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	1959432	G	0.20124	0.212719	-0.063449455	167329369_1	0.046948591	0.867407286	0.933564198	0.93172	Imputed	1	-0.063449455	-1.990292462	0.031879463
148072	PDPK1_cd8nc.100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc.100b	CD8 S100B T cell

148191	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs224183	16:3234217_T_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	3234217	C	0,25879	0,246997	-0,077643242	16341601	9,6	0,01562878	0,843526637	0,926080017	0,9966	Imputed	1	-0,077643242	-2,493797691	0,031847396
148192	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12926314	16:3388110_G_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3388110	G	0,42245	0,41546	0,067683923	41378311	8	0,03151095	0,894856072	0,956693091	0,99608	Genotyped	1	0,067683923	2,123712007	0,031870575
148193	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs250487	16:3392891_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	3392891	G	0,87336	0,869864	0,064071236	141926147	0,043	0,046159371	0,915631583	0,969327479	0,96744	Imputed	1	0,064071236	2,009876591	0,031878194
148194	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10163302	16:3392984_C_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3392984	T	0,54319	0,559178	0,089154574	138124548,5	0,005482578	0,743918197	0,922680217	0,998633	Genotyped	1	0,089154574	2,802138308	0,031816622
148195	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11646059	16:3395190_T_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	3395190	T	0,12779	0,113151	0,08434473	138851443,6	0,008616143	0,788095025	0,922680217	0,801665	Imputed	1	0,08434473	2,649931396	0,031829994
148196	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs112936825	16:3423999_G_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3423999	A	0,05951	0,0656606	-0,066211068	161682421,5	0,039334536	0,901553591	0,96622256	0,99412	Imputed	1	-0,066211068	-2,077292622	0,031873732
148197	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	G	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs12444354	16:3506462_G_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3506462	C	0,07621	0,0800431	-0,065144038	161520614,8	0,04262257	0,910317333	0,96929868	0,97191	Imputed	1	-0,065144038	-2,043671972	0,031875975
148198	POPK1_nkr_eqt_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs78073408	16:3622086_C_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3622086	T	0,05108	0,0461041	-0,071059141	140866486,2	0,026973855	0,881687108	0,937462289	0,95473	Imputed	1	-0,071059141	-2,230140539	0,031863078
148199	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs78753725	16:1607286_C_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	1607286	G	0,05932	0,0658454	-0,08540679	90895416,21	0,016008518	0,865273595	0,943152502	0,98344	Imputed	1	-0,08540679	-2,683460364	0,031827111
148200	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs2667684	16:1650946_G_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	1650946	A	0,4734	0,482560	-0,079688533	90416551,19	0,024645379	0,881881931	0,943152502	0,89779	Imputed	1	-0,079688533	-2,502604436	0,031842241
148201	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2076416	16:1708110_G_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1708110	G	0,15724	0,205082	-0,080277137	90416256,8	0,013254421	0,852036037	0,943152502	0,97074	Imputed	1	-0,080277137	-2,703096289	0,031825406
148202	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs12925525	16:1773914_T_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1773914	G	0,642	0,6681706	-0,072774729	89837529,58	0,040226359	0,901259496	0,943152502	0,98255	Imputed	1	-0,072774729	-2,284252138	0,031859127
148203	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11642590	16:1807896_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	1807896	G	0,36666	0,378426	-0,077391971	90224229,79	0,029112187	0,886961579	0,943152502	0,86858	Imputed	1	-0,077391971	-2,430040238	0,031848021
148204	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs1629534	16:1839482_A_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	1839482	A	0,7465	0,745103	0,060812948	73896821,76	0,044855906	0,901863046	0,943152502	0,95206	Imputed	1	0,060812948	2,159365174	0,031865888
148205	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2815304	16:1990176_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	1990176	G	0,13525	0,147013	-0,079790505	90425090,59	0,024461602	0,881107426	0,943152502	0,95623	Imputed	1	-0,079790505	-2,505827333	0,03184198
148206	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs338778	16:2003123_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2003123	G	0,11138	0,105005	-0,069095475	89601398,55	0,048640013	0,907337386	0,943152502	0,8516	Imputed	1	-0,069095475	-2,193302684	0,031865572
148207	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72766650	16:2065409_T_C	PDPK1	ENSG00000140992	16	2065409	C	0,15782	0,139914	-0,085827377	90063672,1	0,031403769	0,893886307	0,943152502	0,92453	Imputed	1	-0,085827377	-2,696772927	0,031825956
148208	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs17135889	16:2387260_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2387260	G	0,12327	0,117816	-0,094155016	91628020,46	0,007895714	0,865086037	0,943152502	0,85495	Imputed	1	-0,094155016	-2,960570866	0,031801919
148209	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs135801822	16:2729950_G_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2729950	A	0,10244	0,0777176	-0,08393135	90771858,16	0,017934832	0,868352942	0,943152502	0,80805	Imputed	1	-0,08393135	-2,636770603	0,031831116
148210	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs3094481	16:2779236_C_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	2779236	C	0,89661	0,885879	0,096307055	75678123,51	0,031654419	0,943144034	0,943152502	0,82404	Imputed	1	0,096307055	3,020866368	0,031795343
148211	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2240140	16:2812939_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2812939	C	0,62848	0,5921	0,073850723	77558685,6	0,037356803	0,897951575	0,943152502	0,87298	Imputed	1	0,073850723	2,318223675	0,031856599
148212	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs143477515	16:2981959_G_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	2981959	A	0,06745	0,0607638	0,076209924	77361118,65	0,031670902	0,892124601	0,943152502	0,9451	Imputed	1	0,076209924	2,392706457	0,031850929
148213	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs4786354	16:2984969_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	2984969	G	0,22465	0,227603	0,072922233	77582018,48	0,040715449	0,901863108	0,943152502	0,86074	Imputed	1	0,072922233	2,280641839	0,031860247
148214	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs8051120	16:3061868_C_T	PDPK1	ENSG00000140992	16	3061868	G	0,51433	0,51118	-0,074515868	89983375,74	0,035672094	0,897951575	0,943152502	0,89295	Imputed	1	-0,074515868	-2,339219078	0,031855019
148215	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs1064875	16:3102209_A_G	PDPK1	ENSG00000140992	16	3102209	G	0,21608	0,193656	0,076806806	773113,8	0,030555766	0,889619305	0,943152502	0,91953	Imputed	1	0,076806806	2,411557111	0,031849466
148216	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs741942	16:3106665_G_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3106665	C	0,26217	0,241977	0,094701986	75452345,5	0,027405091	0,883835046	0,943152502	0,91526	Imputed	1	0,094701986	2,979025348	0,031802262
148217	POPK1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs72772559	16:3138162_T_A	PDPK1	ENSG00000140992	16	3138162	C	0,05419	0,0612411	-0,083241296	76772289,19	0,018903304	0,870637107	0,943152502	0,93811	Imputed	1	-0,083241296	2,614940095	0,031832965
148218	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17664533	10:30650940_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	30650940	C	0,0452	0,0647521	-0,068003987	68560432,4	0,031006814	0,499816429	0,757032111	0,80183	Imputed	1	-0,068003987	-2,133880118	0,03186988
148219	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79182495	10:30657138_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	30657138	G	0,05184	0,0603018	-0,085670055	68560432,4	0,031043415	0,501634074	0,757032111	0,75152448	0,97437	Imputed	1	-0,085670055	-2,651835756	0,031868629
148220	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17594835	10:30686511_G_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	30686511	G	0,17476	0,158716	0,063639988	147826949,2	0,047133829	0,560166212	0,792725765	0,83353	Imputed	1	0,063639988	1,987600595	0,031879637
148221	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10045690	10:30703934_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	30703934	C	0,7059	0,633557	-0,073511491	169426668,2	0,021233632	0,422709108	0,714039106	0,96747	Imputed	1	-0,073511491	-2,307516975	0,0318574
148222	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs140253178	10:30806369_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	30806369	A	0,13915	0,140083	0,103028974	141935856,8	0,019434169	0,345444034	0,714039106	0,87	Imputed	1	0,103028974	3,155721481	0,031782605
148223	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12652364	10:30836079_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	30836079	G	0,88032	0,8834155	0,084417248	144504165,2	0,008127437	0,267765788	0,580747295	0,99322	Imputed	1	0,084417248	2,652144721	0,031829805
148224	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62156995	10:30850996_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	30850996	G	0,08166	0,0663998	0,075098014	169680065,1	0,018589391	0,399569674	0,698130321	0,89386	Imputed	1	0,075098014	-2,357597182	0,031853624
148225	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7708718	10:30880852_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	30880852	A	0,07392	0,0776871	0,064796817	147140282,1	0,031109614	0,465052145	0,757032111	0,96798	Imputed	1	0,064796817	2,133237149	0,031869958
148226	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs34988270	10:31060384_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	31060384	C	0,06917	0,0687558	0,075026359	145986306	0,018702303	0,406723885	0,698972213	0,92436	Imputed	1	0,075026359	2,355334938	0,031853796
148227	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs31061575	10:31061575_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31061575	C	0,62115	0,633785	0,072241389	144425851	0,023580585	0,442107766	0,723773353	0,88094	Imputed	1	0,072241389	2,267437597	0,031860365
148228	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4262123	10:31125320_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	31125320	C	0,16836	0,195658	-0,095578984	148666837,9	0,010165449	0,560480174	0,934899118	0,96546	Imputed	1	-0,095578984	-2,998951167	0,031864167
148229	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7727773	10:31138208_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31138208	G	0,61235	0,619048	-0,089864398	172010607,1	0,004829572	0,197726668	0,501423385	0,97211	Imputed	1	-0,089864398	-2,824629068	0,031814584
148230	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4867311	10:31143956_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31143956	C	0,35058	0,331367	-0,072836546	169321343,2	0,022454218	0,432926897	0,719441633	0,9999	Genotyped	1	-0,072836546	-2,288210999	0,031858982
148231	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4555381	10:31159387_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31159387	T	0,71846	0,710317	-0,092954717	172498353,1	0,003539	0,101387022	0,428623174	0,99026	Imputed	1	-0,092954717	-2,922598519	0,031805522
148232	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs250839	10:31599706_G_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31599706	T	0,79531	0,760025	-0,104734142	174357462,1	0,001012952	0,068279777	0,271436439	0,83437	Imputed	1	-0,104734142	-3,296828973	0,031768145
148233	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs250834	10:31602210_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31602210	C	0,72705	0,698106	-0,092363156	172404979,3	0,003768928	0,169843372	0,450446926	0,80949	Imputed	1	-0,092363156	-2,903836913	0,031807281
148234	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11576899	10:31663170_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31663170	C	0,70156	0,663335	0,067773536	171309913,2	0,003707819	0,092624271	0,251233833	0,99409	Genotyped	1	0,067773536	2,126583833	0,031887381
148235	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs74694536	10:31677939_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31677939	G	0,07304	0,0702023	0,118544349	139117969	0,000196703	0,018580151	0,112979012	0,83886	Imputed	1	0,118544349	3,737378282	0,031718585
148236	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6450853	10:31678239_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31678239	G	0,63298	0,622036	0,080717102	170560519,6	0,011401044	0,319470732	0,626590309	0,98413	Imputed	1	0,080717102	-2,534942419	0,031839611
148237	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs39791	10:31682687_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	31682687	C	0,62688	0,628811	0,062590294	147948042,1	0,031109614	0,465052145	0,757032111	0,98141	Imputed	1	0,062590294	1,963108152	0,031881192
148238	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11745416	10:31684854_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31684854	G	0,49799	0,492301	0,071835109	146489973,1	0,02437732	0,448365645	0,725656227	0,81895	Imputed	1	0,071835109	2,254619381	0,031861302
148239	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62349126	10:31685623_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31685623	G	0,27055	0,266831	-0,063744536	167888173,8	0,045820632	0,554813955	0,790537619	0,84779	Imputed	1	-0,063744536	-1,999586294	0,031878862
148240	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs138137512	10:31692193_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	31692193	G	0,07319	0,0694179	-0,066094682	168730409,1	0,038734004	0,582580912	0,825400542	0,97573	Imputed	1	-0,066094682	-2,073625179	0,031879378
148241	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7707484	10:31761535_G_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31761535	G	0,61194	0,577887	-0,082777796	171444542,5	0,006824701	0,242906307	0,557321243	0,98605	Imputed	1	-0,082777796	-2,711031346	0,031824714
148242	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77736346	10:31775225_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	31775225	C	0,23308	0,215892	-0,069114648	168735725,2	0,033036495	0,484502773	0,74652576	0,99216	Imputed	1	-0,069114648	-2,168381956	0,031867442
148243	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs62349868	10:31825621_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	31825621	G	0,25785	0,227333	-0,072559907	169285173,2	0,023133166	0,454348506	0,736241744	0,99408	Imputed	1	-0,072559907	-2,278625546	0,031859542
148244	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9292445	10:31845117_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	31845117	C	0,38185	0,423514	0,066138021	147389130,4	0,038247855	0,524568926	0,773964643	0,99899	Genotyped	1	0,066138021	2,074990788	0,031873887
148245	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1394645	10:31892218_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31892218	A	0,18568	0,198121	-0,066872006	168301774,6	0,036149963	0,514287208	0,767686391	0,84035	Imputed	1	-0,066872006	-2,098121439	0,031873204
148246	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2174436	10:31920019_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	31920019	G	0,11215	0,113074	-0,069529411	168801010,2	0,035264901	0,509477878	0,763917009	0,87043	Imputed	1	-0,069529411	-2,183644523	0,031873324
148247	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12110032	10:31920340_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31920340	T	0,45697	0,440884	-0,07842914	170205808,6	0,013956472	0,351442769	0,654309113	0,82139	Imputed	1	-0,07842914	-2,462806651	0,031845431
148248	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9430934	10:31920673_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	31920673	A	0,80341	0,817231	-0,082496242	170847709,2	0,009701481	0,293700125	0,605169479	0,99668	Genotyped	1	-0,082496242	-2,591373886	0,031834944
148249	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7715929	10:31927317_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31927317	G	0,58933	0,626948	-0,080607	170075318,4	0,006603157	0,256413427	0,573233833	0,98094	Imputed	1	-0,080607	-2,531339104	0,031863772
148250	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72757984	10:31929888_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	31929888	A	0,14855	0,139436	-0,087408523	171623002,4	0,006127693	0,228146855	0,542379477	0,99642	Imputed	1	-0,087408523	-2,746832966	0,031821565
148251	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13175119	10:31951869_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31951869	G	0,27062	0,280182	0,063177106	147856444,3	0,047790206	0,562772986	0,793802281	0,98066	Imputed	1	0,063177106	1,981715061	0,031880015
148252	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs72759605	10:31952051_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31952051	T	0,10488	0,0878195	0,089006516	168703844,1	0,038404407	0,581584799	0,825400542	0,99027	Imputed	1	0,089006516	2,812448255	0,031857802
148253	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs58330251	10:31972825_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	31972825	G	0,10021	0,0914228	-0,068000205	168560122,7	0,033111893	0,499827805	0,7570511	0,99677	Imputed	1	-0,068000205	-2,133739325	0,031869884
148254	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17421188	10:31976593_A_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	31976593	C	0,36337	0,354435	0,064272641	147683158,2	0,044049344	0,549072639	0,787381117	0,99806	Genotyped	1	0,064272641	2,016220718	0,03187778
148255	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs79671535	10:31982799_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	31982799	C	0,05208	0,0575608	0,081178314	145015358,1	0,051318514	0,603008774	0,843599309	0,98753	Imputed	1	0,081178314	2,546298252	0,031834401
148256	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6878827	10:31988389_G_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	31988389	T	0,12127	0,0955343	0,079859045	170431486,9	0,013202558	0,330885385	0,636756109	0,91191	Imputed	1	0,079859045	-2,507993668	0,031841805
148257	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6894064	10:32053893_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	32053893	T	0,26447	0,27299	0,062304029	147365113,8	0,048256555	0,577139145	0,797869	Imputed	1	0,062304029	2,005563502	0,031887585
148258	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17433352	10:32049787_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	32049787	C	0,31209	0,29033	0,071140782	146599557	0,025792903	0,457047077	0,731186795	0,99071	Genotyped	1	0,071140782	2,232715821	0,031862892
148259	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs328620	10:32050651_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	32050651	C	0,78482	0,781983	0,069330346	146885293,6	0,029822189	0,481219442	0,744620174	0,8513	Imputed	1	0,069330346	2,175618209	0,031866964
148260	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13165881	10:32053749_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	32053749	T	0,08993	0,0805156	0,084903714	144187575,7	0,042997651	0,527191165	0,819440777	0,99844	Genotyped	1	0,084903714	2,662182128	0,031821328
148261	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs56237565	10:32071325_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	32071325	G	0,18304	0,164152	0,067189695	168431914,8	0,035272771	0,510733003	0,764793907	0,93105	Imputed	1	0,067189695	-2,108134112	0,031871642
148262	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs161548	10:32075966_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	32075966	G	0,16914	0,186757	0,085424357	144345215,6	0,00739703	0,254390122	0,567968686	0,91408	Imputed	1	0,085424357	2,668401368	0,031827063
148263	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs141769419	10:32095166_T_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	32095166	C	0,05218	0,0517401	0,065743126	147320261,1	0,047161765	0,572035305	0,793802281	0,88843	Imputed	1	0,065743126	2,037739258	0,031872796
148264	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11749184	10:32100712_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	32100712	G	0,05616	0,055636	0,070429825	146711765,7	0,027315391	0,466958069	0,73604273	0,9234	Imputed	1	0,070429825	2,210290994	0,031864503
148265	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4867443	10:32445483_C_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	32445483	G	0,46204	0,477964	0,075319619	145940021,5	0,01824395	0,396466625	0,695455561	0,95212	Imputed	1	0,075319619	2,364593802	0,03185309
148266	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs10520096	10:32497809_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	32497809	G	0,05736	0,056522	0,074809257	146922857,4	0,026447509	0,461744316	0,726940386	0,96753	Imputed	1	0,074809257	-2,338173009	0,031855098
148267	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs77472805	10:32643381_T_C	PDPK1	ENSG00000213401	5	32643381	T	0,09336	0,0957037	0,063383226	147823912,9	0,047066691	0,559795196	0,792615356	0,93114	Imputed	1	0,063383226	1,984085588	0,031879598
148268	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7735691	10:32979106_A_G	PDPK1	ENSG00000213401	5	32979106	G	0,07847	0,0860949	0,070861344	16901402	0,026382338	0,460669668	0,733059643	0,94501	Imputed	1	0,070861344	-2,223901463	0,031863527
148269	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs59488932	10:33064410_C_T	PDPK1	ENSG00000213401	5	33064410	C	0,05469	0,0453804	0,064090629	147711814,4	0,049002409	0,564250429	0,793802281	0,8329	Imputed	1	0,064090629	2,010663849	0,031878143
148270	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1370182	10:33071080_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	33071080	A	0,79458	0,757237	0,066180607	147382409,2	0,038123372	0,630064169	0,828812692	0,96914	Imputed	1	0,066180607	2,070633731	0,031877197
148271	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell	rs10066318	10:31076849_G_A	PDPK1	ENSG00000213401	5	31076849	A	0,09573	0,0934863	-0,063426401	167837963,3	0,04691631	0,661201509	0,847661619	0,99942	Genotyped	1	-0,063426401	-1,989566383	0,03187951
148272	POPK1_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central mem

148391	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7516146	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159801111	G	0,47293	0,442732	0,100700772	141934176,7	0,001579515	0,325638682	0,578849515	0,804493	Imputed	1	0,100700772	3,168539264	0,01178145
148392	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2501354	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159815642	G	0,62147	0,624392	0,075503976	145910924,3	0,017960862	0,173193566	0,898651641	0,9204	Imputed	1	0,075503976	3,270414656	0,031852645
148393	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12122337	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159886422	A	0,08035	0,0695565	0,078940268	145368583,4	0,013344029	0,691320618	0,898651641	0,99603	Genotyped	1	0,078940268	3,478957247	0,031844143
148394	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs10908750	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159906156	A	0,37597	0,350231	-0,074071602	169518069	0,002664942	0,750830511	0,900087138	0,86018	Imputed	1	-0,074071602	-2,325195396	0,031856076
148395	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs58714841	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159909652	G	0,05458	0,0568525	0,075370284	145932025,8	0,018165766	0,733864445	0,898651641	0,93889	Imputed	1	0,075370284	2,36619342	0,031852968
148396	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12129376	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159965244	G	0,16756	0,147844	0,071824666	146491621,3	0,024398102	0,773135656	0,90554754	0,94961	Imputed	1	0,071824666	2,25428992	0,031861326
148397	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs1186675	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160039084	A	0,87788	0,884848	-0,08758179	171650348,7	0,060026737	0,547811475	0,798148834	0,94915	Imputed	1	-0,08758179	-2,752319964	0,031821079
148398	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6073449	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160043698	A	0,54808	0,599184	-0,097581083	173228512,4	0,022203779	0,376781385	0,64568375	0,96133	Imputed	1	-0,097581083	-3,06941065	0,031791379
148399	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs113857348	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160110812	T	0,05121	0,0479058	-0,074467932	169580620,9	0,019602974	0,744354567	0,899039511	0,84868	Imputed	1	-0,074467932	-2,337705874	0,031855133
148400	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs927203	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160126138	C	0,55481	0,579951	-0,07986382	170432240,6	0,012297339	0,678557347	0,898651641	0,888	Imputed	1	-0,07986382	-2,508144592	0,031841793
148401	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11265351	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160157992	A	0,21513	0,203111	-0,063216301	165940803,2	0,047651911	0,841065658	0,960298358	0,93139	Imputed	1	-0,063216301	-1,983444448	0,031879936
148402	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs12239946	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160319055	T	0,20524	0,16469	0,088193659	143908143,5	0,005682088	0,539233077	0,789176828	0,97641	Genotyped	1	0,088193659	2,771698588	0,031819354
148403	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs3766363	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160611957	A	0,64729	0,608362	0,073494636	146228054,1	0,021263397	0,758362553	0,901359925	0,99658	Genotyped	1	0,073494636	2,306985	0,03185744
148404	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs41463446	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160633894	T	0,17768	0,147921	-0,062617083	163710210,8	0,040033145	0,794805907	0,943496498	0,99677	Genotyped	1	-0,062617083	-1,964079033	0,031881142
148405	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs352687	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160683811	G	0,64145	0,630259	0,064168191	147700023,8	0,044395021	0,832562411	0,934138812	0,94182	Imputed	1	0,064168191	2,012930583	0,031877995
148406	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs66692283	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160700655	A	0,24285	0,21121	0,085010211	144410579,3	0,007689957	0,592479601	0,84024902	0,97646	Imputed	1	0,085010211	2,67090903	0,031828194
148407	PEA15_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs14158991	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160707066	A	0,24958	0,250909	-0,071125257	160503135,7	0,025824277	0,780255471	0,907004505	0,88874	Imputed	1	-0,071125257	-2,232242272	0,031862926
148408	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2325931	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159280758	G	0,07345	0,0896982	0,083832664	144596428,5	0,008580373	0,561031541	0,772691435	0,99198	Imputed	1	0,083832664	2,633648358	0,031831381
148409	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs74321514	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159296746	G	0,67532	0,640961	-0,065967422	168239006,4	0,038750002	0,756743374	0,883391423	0,99782	Imputed	1	-0,065967422	-2,069615054	0,031874247
148410	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs80190677	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159347781	A	0,06329	0,047722	0,064226693	167658812,7	0,004647397	0,721212265	0,746761489	0,92403	Imputed	1	0,064226693	2,015094648	0,031877854
148411	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7556355	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159453252	T	0,16616	0,155097	-0,065441284	168155967,3	0,040334016	0,761898442	0,888000551	0,98664	Imputed	1	-0,065441284	-2,053037086	0,031875354
148412	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77681011	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159465230	A	0,08111	0,084086	-0,06519125	161816505	0,041105793	0,764228424	0,890110969	0,87814	Imputed	1	-0,06519125	-2,045159404	0,031875877
148413	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79447993	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159503631	A	0,0715	0,0895194	0,087573558	144960122,5	0,004203155	0,970485431	0,754036494	0,97745	Imputed	1	0,087573558	2,753050375	0,031821102
148414	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs34959044	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159641704	T	0,07324	0,0591469	-0,094144078	172686058,3	0,003147175	0,389197298	0,68830255	0,90312	Imputed	1	-0,094144078	-2,960323836	0,031801952
148415	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11811471	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159642599	G	0,25321	0,249646	-0,069177541	168745651,5	0,031835754	0,730611426	0,853509264	0,97361	Imputed	1	-0,069177541	-2,170800331	0,031867302
148416	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6692290	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159778523	C	0,18808	0,203731	-0,065526601	165894312,7	0,040037945	0,760829398	0,872699198	0,95423	Imputed	1	-0,065526601	-2,055725205	0,031875175
148417	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16831514	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160146494	C	0,07093	0,0603942	0,075368815	145932572,7	0,01817111	0,669203519	0,837124997	0,91951	Imputed	1	0,075368815	2,366083928	0,031852976
148418	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11265351	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160157992	G	0,21513	0,203111	0,064039923	147720268	0,044822648	0,772545326	0,899339659	0,93139	Imputed	1	0,064039923	2,008809283	0,031878258
148419	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs750936	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160207530	A	0,51129	0,519634	0,061997133	143940068,2	0,047442604	0,827428346	0,947611489	0,84028	Imputed	1	0,061997133	1,952391915	0,031819926
148420	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6668576	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160317021	T	0,49891	0,51526	0,091696932	143355230,7	0,004028817	0,432627461	0,702485204	0,97683	Imputed	1	0,091696932	2,882712991	0,031809248
148421	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4656902	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160333742	T	0,07058	0,0664613	-0,071636425	169133731,2	0,024775359	0,710425499	0,844149163	0,9963	Imputed	1	-0,071636425	-2,248351259	0,031861759
148422	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59542482	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160352537	C	0,06098	0,0562612	0,072298613	146418815,7	0,013403155	0,870459431	0,843226716	0,96678	Imputed	1	0,072298613	2,269243119	0,031860232
148423	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17371163	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160372599	T	0,34626	0,354543	0,10352358	141488660	0,001159311	0,225325964	0,565969069	0,98499	Imputed	1	0,10352358	3,253807552	0,031772194
148424	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12726637	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160405057	G	0,25102	0,258931	0,062853985	147907441,8	0,048943187	0,784950429	0,902266209	0,99301	Imputed	1	0,062853985	1,975139207	0,031880667
148425	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs59156523	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160672263	C	0,16588	0,162288	0,073151554	146284785,4	0,040039341	0,760853711	0,874009441	0,97198	Imputed	1	0,073151554	2,299534852	0,031858284
148426	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16801649	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160690412	A	0,15588	0,155497	-0,066754944	163863299	0,036477839	0,750963218	0,875969721	0,85822	Imputed	1	-0,066754944	-2,09443214	0,031872574
148427	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs16802170	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160692937	A	0,07416	0,0637974	0,070334582	146726797,5	0,027525116	0,720927068	0,847422663	0,95437	Imputed	1	0,070334582	2,207287147	0,031864718
148428	PEA15_cd4ec_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12030578	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159300129	A	0,75139	0,749569	0,075200158	145893734,1	0,034428604	0,805722346	0,914559383	0,99661	Imputed	1	0,075200158	2,360850365	0,031853376
148429	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12405655	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159522822	A	0,09637	0,118941	0,069138059	146915641,8	0,030280308	0,503986911	0,740715193	0,98643	Imputed	1	0,069138059	2,169555123	0,03186739
148430	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7519222	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159832126	G	0,09017	0,0943332	-0,06719649	168432887,2	0,039254212	0,52860524	0,770803881	0,85539	Imputed	1	-0,06719649	-2,108348251	0,031871628
148431	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs953104	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160131429	G	0,85134	0,85251	0,097872027	141880624,1	0,002137	0,216200961	0,467019795	0,91361	Imputed	1	0,097872067	3,071904656	0,031790466
148432	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1891265	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160141636	C	0,51728	0,511564	0,067057667	147243985	0,035635097	0,530555779	0,772875471	0,86358	Imputed	1	0,067057667	2,103972854	0,031871926
148433	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs16822046	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160142254	T	0,06143	0,0620035	0,067933452	147105446,4	0,033284625	0,518985466	0,759117604	0,80236	Imputed	1	0,067933452	2,131640729	0,031870029
148434	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11265342	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160142361	T	0,51061	0,514644	0,064656282	148420372,4	0,044768965	0,683828104	0,736073849	0,99543	Genotyped	1	0,064656282	2,028385829	0,031870889
148435	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11265362	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160212700	C	0,07711	0,0721281	0,104789533	141288857,8	0,001006683	0,07316	0,290936307	0,84814	Imputed	1	0,104789533	3,29859192	0,031767959
148436	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6427514	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160297192	C	0,50549	0,538697	0,095548169	142747399,4	0,027244473	0,148978677	0,445473297	0,94754	Imputed	1	0,095548169	3,004878707	0,031797679
148437	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4503695	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160325921	T	0,07107	0,0715584	0,063593337	148429439,3	0,047642809	0,575063951	0,835230041	0,96758	Imputed	1	0,063593337	1,998419992	0,031879171
148438	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs17370655	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160332081	A	0,08992	0,0872344	0,098226501	142324684,9	0,020058592	0,123112375	0,402853662	0,98831	Imputed	1	0,098226501	3,089918447	0,031789351
148439	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12086448	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160393905	A	0,52525	0,54045	0,081215916	145009423,5	0,010895935	0,335897488	0,637751423	0,99448	Imputed	1	0,081215916	2,550887106	0,031839303
148440	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11265402	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160413090	C	0,22109	0,211257	0,074905783	146038353,7	0,021992339	0,532616035	0,797061852	0,97739	Imputed	1	0,074905783	2,344728604	0,031854602
148441	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6681498	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160635953	A	0,07203	0,0740684	-0,076517613	169904116,9	0,016472	0,403821792	0,685598599	0,994	Imputed	1	-0,076517613	-2,402423526	0,031850176
148442	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs1328111	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160726891	G	0,31176	0,286973	0,064882057	147587356,1	0,042077411	0,559770098	0,793857075	0,98688	Imputed	1	0,064882057	2,035419421	0,031876521
148443	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6664288	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160734839	C	0,21016	0,195596	0,085974778	144983743,1	0,018776824	0,744282604	0,910187086	0,8885	Imputed	1	0,085974778	2,697233529	0,031864865
148444	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs2774277	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160899481	T	0,88974	0,896574	0,072224992	146428438,8	0,023612298	0,464553188	0,715325467	0,9997	Genotyped	1	0,072224992	2,266920252	0,031860403
148445	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs13970620	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160902797	G	0,05443	0,0510163	0,076609335	145736468,8	0,016342774	0,402342314	0,685727808	0,91074	Imputed	1	0,076609335	2,405320327	0,031849951
148446	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs35434391	1	PEA15	ENSG00000167234	1	161049509	G	0,1208	0,102649	0,075277904	145946596,2	0,013830004	0,497893715	0,789301755	0,93361	Imputed	1	0,075277958	2,363278443	0,031853119
148447	PEA15_cd4nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12410471	1	PEA15	ENSG00000167234	1	161056214	G	0,07976	0,0943948	-0,087221337	171593459,3	0,006238464	0,250711188	0,582086674	0,895	Imputed	1	-0,087221337	-2,740905458	0,031822089
148448	PEA15_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4et	CD8 Effector memory	rs863011	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159194172	C	0,7224	0,74875	0,072852624	146329381,3	0,022424445	0,598425246	0,818122703	0,98108	Imputed	1	0,072852624	2,288274936	0,031858944
148449	PEA15_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs56362685	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159264049	G	0,17677	0,182276	0,057782203	143870121,2	0,017540833	0,561827511	0,811149353	0,99477	Imputed	1	0,057782203	2,339200018	0,031855197
148450	PEA15_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4et	CD8 Effector memory	rs10908711	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159321259	G	0,51109	0,517585	0,082731084	144770288,2	0,0094955	0,452474877	0,717158896	0,98501	Imputed	1	0,082731084	2,598801527	0,031834322
148451	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs12047230	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159479005	A	0,44134	0,444626	0,067040719	147246659,8	0,035681837	0,669424986	0,853765746	0,96023	Imputed	1	0,067040719	2,103438696	0,031871962
148452	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs2503886	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159503184	C	0,73416	0,727271	0,068077087	147082682	0,033916257	0,651857403	0,847923498	0,98296	Imputed	1	0,068077087	2,136127616	0,031869719
148453	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3116654	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159605761	A	0,13685	0,129997	0,080040736	145194899,3	0,021105336	0,490670225	0,742949655	0,99994	Genotyped	1	0,080040736	2,513738459	0,031841339
148454	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs10737175	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159719942	T	0,24801	0,261749	0,063517585	147852354,6	0,046600041	0,708327446	0,883321568	0,94347	Imputed	1	0,063517585	1,992043818	0,031879325
148455	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2494492	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159802768	T	0,2475	0,284155	0,060650124	144828169	0,028209	0,661317631	0,801693861	0,9748	Imputed	1	0,060650124	1,901582142	0,031881656
148456	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2494503	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159827456	A	0,6628	0,667601	0,075721475	145876597,6	0,017631829	0,557062279	0,816233337	0,85861	Imputed	1	0,075721475	2,377282266	0,031852118
148457	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72700679	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159876972	A	0,10839	0,0996104	0,081470796	168898868,6	0,037940219	0,616307994	0,847456568	0,99168	Imputed	1	0,081470796	2,561028198	0,031855188
148458	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4656248	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159918418	T	0,12431	0,1419	-0,068357904	168516290,2	0,032201462	0,655790261	0,839916659	0,98528	Imputed	1	-0,068357904	-2,144958231	0,031869107
148459	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs13818250	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159920234	G	0,05352	0,0591315	0,064488599	147649454,6	0,043141822	0,697791614	0,878730471	0,93228	Imputed	1	0,064488599	2,020323521	0,031877335
148460	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs14698665	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160302729	G	0,26408	0,276163	-0,066137656	164945708,6	0,034180828	0,732328337	0,862523949	0,97095	Imputed	1	-0,066137656	-2,090933729	0,031873813
148461	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs41288131	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160125802	C	0,08869	0,0829483	0,080049134	145193573,8	0,012096288	0,439052838	0,742811559	0,91906	Imputed	1	0,080049134	2,514001922	0,031841318
148462	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs61804400	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160765648	T	0,07006	0,0749307	-0,062578634	167704162,3	0,049944021	0,718767863	0,884819026	0,82364	Imputed	1	-0,062578634	-1,962868274	0,03188122
148463	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs13970620	1	PEA15	ENSG00000167234	1	160902797	G	0,05443	0,0510163	0,076609335	145736468,8	0,016342774	0,402342314	0,685727808	0,91074	Imputed	1	0,076609335	2,405320327	0,031849951
148464	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12240700	1	PEA15	ENSG00000167234	1	161025752	T	0,11528	0,121189	0,082536588	144800985,2	0,009665814	0,454823414	0,718255304	0,90654	Imputed	1	0,082536588	2,592649916	0,031834837
148465	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs17560051	1	PEA15	ENSG00000167234	1	161132777	G	0,06149	0,0598245	0,096861232	142540162	0,002376722	0,231472148	0,540976323	0,89875	Imputed	1	0,096861232	3,046561424	0,031793625
148466	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs2502806	1	PEA15	ENSG00000167234	1	161135559	A	0,6068	0,616995	0,083103234	144115472,3	0,009664355	0,714018566	0,864142736	0,99157	Imputed	1	0,083103234	2,610579942	0,031833313
148467	PEA15_cd8et_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs13941127	1	PEA15	ENSG00000167234	1	161168004	T	0,20417	0,226594	0,060926925	146841272,6	0,029168254	0,639121313	0,823083603	0,96233	Imputed	1	0,060926925	1,884133223	0,031886343
148468	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs34127467	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159181458	C	0,21066	0,222113	0,070178354	146751454,7	0,028727138	0,667227775	0,836695468	0,96885	Imputed	1	0,070178354	2,202359981	0,031865069
148469	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56256237	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159237950	C	0,18398	0,188466	0,062793693	147910704,8	0,039165098	0,79679116	0,850120086	0,98525	Imputed	1	0,062793693	1,969611111	0,031880789
148470	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61828216	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159254610	T	0,15724	0,152895	0,078627411	170237101,2	0,013716019	0,556693971	0,776694184	0,9094	Imputed	1	0,078627411	2,46907138	0,031844932
148471	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs14378651	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159317009	C	0,05552	0,063705	-0,08208568	170782911,2	0,010071155	0,505070169	0,760826961	0,89391	Imputed	1	-0,08208568	-2,578389607	0,031836027
148472	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs10218647	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159319803	G	0,73072	0,733677	0,062936519	147844471,2	0,046473026	0,785291615	0,885339158	0,98865	Imputed	1	0,062936519	1,97413206	0,031880501
148473	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12141365	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159340299	C	0,91412	0,880949	0,07022163	146744624,5	0,027775635	0,666898155	0,836626075	0,91036	Imputed	1	0,07022163	2,20372483	0,031864972
148474	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6575789	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159430112	A	0,78016	0,745149	0,066478724	147335358,1	0,037261537	0,703418722	0,863723904	0,99538	Imputed	1	0,066478724	2,085727195	0,031873163
148475	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12121479	1	PEA15	ENSG00000167234	1	159581387	C	0,45572	0,464634	0,072040397	146575089,1	0,031259814	0,825383149	0,915338349	0,99975	Genotyped	1	0,072040397	2,257605151	0,031862538
148476	PEA15_cd8nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8nc	CD

148791	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs8239	12:118502467_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118502467	A	0,15476	0,177318	-0,09009615	172175097,6	0,004358111	0,193293902	0,482090671	0,99965	Genotyped	1	-0,09009665	-0,285655956	0,031811562
148792	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs67405503	12:118506186_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118506186	A	0,4289	0,387327	0,066278005	147307037,3	0,037839958	0,513129493	0,793856137	0,97235	Imputed	1	0,066278005	0,207401946	0,03187359
148793	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6490170	12:118569822_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118569822	C	0,24021	0,264182	0,064473261	147651875,4	0,043391756	0,555620701	0,809330387	0,98336	Imputed	1	0,064473261	0,222535398	0,022540338	0,031877367
148794	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs75631377	12:118581238_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118581238	G	0,05658	0,0683246	0,08268838	14477702,8	0,009532664	0,299294949	0,60172058	0,99988	Genotyped	1	0,08268838	0,597450837	0,031834435	
148795	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs904662	12:118581833_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118581833	T	0,6164	0,615794	0,069265912	146896883,7	0,029996438	0,400112757	0,771130174	0,96683	Imputed	1	0,069265912	0,173302678	0,031867127	
148796	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs983421	12:118889287_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118889287	C	0,0558	0,0639359	0,105084182	141242354	0,000973931	0,057967895	0,281993686	0,99369	Genotyped	1	0,105084182	0,307970383	0,031766966	
148797	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs117700434	12:118890428_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118890428	G	0,09187	0,0985217	0,067917035	147108353,1	0,033332546	0,509167286	0,781286111	0,8122	Imputed	1	0,067917035	0,131060174	0,031870069	
148798	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	H	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs6944737	12:118935005_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118935005	A	0,1896	0,188666	0,064192274	147606222,8	0,044315116	0,558938881	0,811551728	0,99939	Genotyped	1	0,064192274	0,203689185	0,031877946	
148799	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs12368753	12:118984590_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118984590	C	0,0648	0,0509239	-0,0637705	167802271,6	0,045732169	0,56478041	0,814635023	0,90864	Imputed	1	-0,0637705	-0,200404063	0,031878809	
148800	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs141253015	12:118994769_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118994769	C	0,06711	0,0765938	0,063408104	147819986,4	0,04697999	0,569455548	0,817003427	0,91434	Imputed	1	0,063408104	0,198899126	0,031879547	
148801	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs7510002	12:119436302_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119436302	A	0,94973	0,962719	0,077553911	145587388,8	0,015062865	0,173108086	0,630059313	0,93814	Imputed	1	0,077553911	0,435155698	0,031847619	
148802	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9348966	12:119528125_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	119528125	C	0,5767	0,575162	-0,069049807	168725491,5	0,03049258	0,493636287	0,772785665	0,95831	Imputed	1	-0,069049807	-0,166772486	0,031867585	
148803	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs138521705	12:119547682_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119547682	C	0,06853	0,0645251	0,071205184	146589392,7	0,025658681	0,461740059	0,75168582	0,86869	Imputed	1	0,071205184	0,233474313	0,031867245	
148804	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs11064676	12:119570099_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	119570099	C	0,2193	0,211457	-0,069595792	168111622,9	0,026183134	0,336159268	0,768314341	0,95657	Imputed	1	-0,069595792	-0,18388466	0,031866373	
148805	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs74610600	12:117616022_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117616022	C	0,05756	0,0468894	0,071261462	97428068,08	0,037000783	0,916671201	0,953716425	0,99113	Genotyped	1	0,071261462	0,236522609	0,031862617	
148806	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2293047	12:117664792_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117664792	C	0,18252	0,212442	0,069091323	97655723,57	0,043167789	0,92122355	0,954854449	0,97858	Imputed	1	0,069091323	0,168081523	0,031867493	
148807	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs16947663	12:117955801_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117955801	C	0,05486	0,0702957	-0,101051983	115504378,2	0,00306226	0,041424139	0,887763681	0,97853	Imputed	1	-0,101051983	-1,137933844	0,031780312	
148808	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs816191	12:117958668_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	117958668	A	0,78747	0,767493	0,074535885	97084569,13	0,029120143	0,900839663	0,933881354	0,99175	Imputed	1	0,074535885	0,339850977	0,031854971	
148809	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12579841	12:117965426_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	117965426	G	0,3362	0,290453	0,069051089	97565531,02	0,040627958	0,916742584	0,954852958	0,98396	Imputed	1	0,069051089	0,195192757	0,031865579	
148810	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4767561	12:117983639_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117983639	T	0,27221	0,256329	0,069670318	97594984,98	0,040553026	0,917452447	0,954854449	0,99489	Imputed	1	0,069670318	0,188381571	0,031866207	
148811	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4767563	12:117988521_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	117988521	C	0,78198	0,783369	0,069170019	97647468,09	0,042929875	0,920834505	0,954854449	0,99955	Genotyped	1	0,069170019	0,170562858	0,031867319	
148812	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs73398703	12:118167256_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118167256	T	0,19299	0,203295	-0,107421794	116172595	0,001636885	0,70086313	0,829582868	0,99902	Genotyped	1	-0,107421794	-0,382406248	0,031758986	
148813	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs112487101	12:118169375_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118169375	C	0,05185	0,0532631	0,072516574	97294064,5	0,037150625	0,921532445	0,954851894	0,82836	Imputed	1	0,072516574	0,276119124	0,031859727	
148814	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11610938	12:118193500_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118193500	C	0,1724	0,170881	0,067208012	97853289,82	0,049201931	0,92517355	0,95839926	0,95383	Imputed	1	0,067208012	0,208711399	0,031871603	
148815	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7978047	12:118200567_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118200567	A	0,11985	0,12048	-0,091444684	114496537,7	0,007390636	0,942075857	0,933705584	0,92508	Imputed	1	-0,091444684	-0,287416017	0,031809989	
148816	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs77642513	12:118212351_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118212351	C	0,06726	0,0706036	0,082726288	96282328,08	0,016183144	0,833133484	0,933705584	0,96278	Imputed	1	0,082726288	0,25766748	0,031835592	
148817	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7963245	12:118216393_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118216393	G	0,38596	0,401093	-0,088738516	114212650,7	0,009346347	0,864576494	0,933709584	0,98818	Imputed	1	-0,088738516	-0,788957506	0,031817808	
148818	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10850900	12:118228283_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118228283	G	0,1303	0,102972	-0,11730995	117208984,6	0,000579413	0,564610767	0,829582868	0,92579	Imputed	1	-0,11730995	-0,697915125	0,031723267	
148819	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2166465	12:118229431_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118229431	T	0,27243	0,286726	0,088025136	96424801,72	0,046572546	0,893579607	0,933709584	0,87758	Imputed	1	0,088025136	0,158532308	0,031839318	
148820	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs10850905	12:118256853_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118256853	T	0,32578	0,311749	0,076166858	96913474,13	0,025764929	0,898218442	0,933709584	0,82763	Imputed	1	0,076166858	0,391346466	0,031851034	
148821	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs59360370	12:118285534_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118285534	G	0,18451	0,176486	0,090829903	95375267,15	0,007799552	0,851908239	0,933709584	0,87707	Imputed	1	0,090829903	0,855228021	0,031811786	
148822	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs59538518	12:118316469_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118316469	A	0,17671	0,161903	0,069974223	97561042,6	0,040561629	0,921532445	0,954851894	0,88378	Imputed	1	0,069974223	0,219502231	0,031859727	
148823	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7485457	12:118493881_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118493881	C	0,06687	0,0696951	-0,081791543	113483887,9	0,016623516	0,894800631	0,933709584	0,85532	Imputed	1	-0,081791543	-2,569088129	0,031836799	
148824	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2293444	12:118574182_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118574182	A	0,08854	0,121327	-0,082574541	113560227,6	0,015608837	0,893133484	0,933709584	0,97171	Imputed	1	-0,082574541	-2,593850293	0,031834737	
148825	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs7301302	12:118891255_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118891255	G	0,24323	0,23203	0,078468814	96672018,84	0,016600214	0,895579607	0,933709584	0,9028	Imputed	1	0,078468814	2,464051665	0,031845332	
148826	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12828677	12:118898007_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118898007	C	0,26662	0,25	0,075951373	96936079,32	0,026188154	0,898218442	0,933709584	0,9494	Imputed	1	0,075951373	2,384541749	0,031851559	
148827	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2649934	12:119136762_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119136762	C	0,17312	0,169972	0,068470624	97720837,23	0,045083555	0,92402975	0,955195814	0,99355	Imputed	1	0,068470624	2,148511842	0,03186886	
148828	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11609088	12:119224211_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119224211	T	0,37693	0,351078	-0,093947354	114591291,4	0,000397594	0,893579607	0,933709584	0,98484	Imputed	1	-0,093947355	-2,938333588	0,031807328	
148829	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs73217528	12:119247459_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119247459	A	0,23215	0,223899	0,084025478	96089076,18	0,013871599	0,88592939	0,933709584	0,97153	Imputed	1	0,084025478	2,639748715	0,031830862	
148830	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs75070119	12:119252513_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	119252513	T	0,07346	0,0659194	-0,071541186	112408587,9	0,002632217	0,914983462	0,953096446	0,96783	Imputed	1	-0,071541186	-2,245346733	0,031861977	
148831	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs2173627	12:119255591_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119255591	G	0,22656	0,22105	0,081399494	96364550,98	0,007152064	0,885353026	0,933709584	0,99785	Imputed	1	0,081399494	2,555693637	0,031837824	
148832	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11069133	12:119301739_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	119301739	G	0,06753	0,0510471	0,06803292	97766754	0,046477122	0,92517355	0,955847186	0,81367	Imputed	1	0,06803292	2,134713228	0,031869817	
148833	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs79465635	12:119312712_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119312712	T	0,06549	0,0617493	-0,067706007	112006263,6	0,04754141	0,92517355	0,956634545	0,9814	Imputed	1	-0,067706007	-2,124408118	0,031870527	
148834	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs73207725	12:119373756_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119373756	T	0,19102	0,178442	0,104813648	93908338,66	0,002123179	0,721354885	0,829582868	0,96564	Imputed	1	0,104813648	1,299354134	0,031767878	
148835	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs11069210	12:119415074_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119415074	C	0,07001	0,0595935	-0,084689582	113787902,8	0,013134973	0,883749381	0,933709584	0,99526	Imputed	1	-0,084689582	-2,66076237	0,031829066	
148836	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12817428	12:119415328_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119415328	G	0,28581	0,291423	0,074635682	97074100,09	0,02890456	0,899358603	0,933709584	0,99951	Imputed	1	0,074635682	2,343001359	0,031854733	
148837	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs4539391	12:119449641_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	119449641	A	0,81813	0,824885	0,067187314	97854741,7	0,049350444	0,92517355	0,955847186	0,9028	Imputed	1	0,067187314	2,108505854	0,031871648	
148838	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs78924337	12:119539380_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	119539380	A	0,06075	0,0489529	-0,073808114	112646397	0,030734453	0,905854092	0,946502892	0,88276	Imputed	1	-0,073808114	-2,316878809	0,031856	
148839	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs149379399	12:119546508_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	119546508	C	0,05811	0,0666307	0,067269117	97846879,69	0,048995602	0,92517355	0,955148792	0,83116	Imputed	1	0,067269117	2,11063733	0,031871471	
148840	PEBP1_cd4nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4nc4	CD4 SOX4 T cell	rs12582329	12:119555010_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	119555010	A	0,06105	0,0783646	-0,068207511	114875403,2	0,007752504	0,879966429	0,933709584	0,93647	Imputed	1	-0,068207521	-2,140217368	0,031869436	
148841	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs816274	12:117852203_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	117852203	G	0,48563	0,530567	-0,065541374	168171764,2	0,040028529	0,671815061	0,862744659	0,98436	Imputed	1	-0,065541374	-0,056190646	0,031875144	
148842	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs3861898	12:117853510_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	117853510	A	0,36291	0,362026	-0,079795671	170421484,8	0,012372015	0,471996636	0,742051323	0,99917	Genotyped	1	-0,079795671	-0,505990637	0,031841967	
148843	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs139588193	12:117855918_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117855918	A	0,05024	0,0978965	-0,086773936	168362635,4	0,000752547	0,344504086	0,637009172	0,99732	Imputed	1	-0,086773936	0,298018586	0,031872535	
148844	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs1093307	12:117925643_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117925643	C	0,19315	0,20308	0,075198758	145959096,7	0,018431648	0,540714034	0,798985409	0,98314	Imputed	1	0,075198758	2,360777873	0,031853381	
148845	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11068510	12:117927284_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117927284	A	0,25543	0,223037	-0,070288615	168921009,5	0,027626833	0,613781296	0,841199163	0,9863	Imputed	1	-0,070288615	-2,205837392	0,031864821	
148846	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs11068541	12:117999675_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	117999675	C	0,23369	0,247567	-0,064620211	147628682,6	0,036915555	0,581548617	0,836673473	0,99911	Genotyped	1	-0,064620211	-2,027169516	0,031877063	
148847	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs937767	12:118103035_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118103035	C	0,26216	0,298152	0,064639933	147625570	0,042851756	0,683120566	0,866893687	0,97418	Imputed	1	0,064639933	2,027790788	0,031877023	
148848	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs663383	12:118165481_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118165481	T	0,49807	0,521897	0,074672784	146074543,5	0,019604042	0,532094359	0,803976342	0,91906	Imputed	1	0,074672784	2,337685401	0,031855135	
148849	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs6380808	12:118171116_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118171116	T	0,25711	0,23976	0,069276021	146893741,4	0,009038338	0,482312379	0,751815485	0,92673	Imputed	1	0,069276021	2,173930459	0,031870082	
148850	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs675796	12:118176857_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118176857	A	0,50627	0,513151	0,068374258	147036190,7	0,032160144	0,637989068	0,849503458	0,9398	Imputed	1	0,068374258	2,145473796	0,031869071	
148851	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12303276	12:118222743_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118222743	C	0,10339	0,0899446	-0,082164732	170795387,9	0,009999017	0,434118416	0,721780042	0,91957	Imputed	1	-0,082164732	-2,580889583	0,031835819	
148852	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs79114231	12:118443366_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118443366	C	0,09029	0,0940407	-0,107189523	170552764	0,004752504	0,385735347	0,685844648	0,8161	Imputed	1	-0,107189523	-3,380438447	0,031817592	
148853	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs5745811	12:118456825_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118456825	A	0,10896	0,105586	0,068426724	147027910	0,032027895	0,637575337	0,849305478	0,88827	Imputed	1	0,068426724	2,147127856	0,031869857	
148854	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11068802	12:118506575_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118506575	T	0,28881	0,284986	0,074919119	146003231,4	0,018872409	0,545070494	0,802988734	0,97663	Imputed	1	0,074919119	2,351949258	0,031854854	
148855	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs7976200	12:118573263_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	118573263	C	0,49679	0,51737	0,073704154	147709158,2	0,020735147	0,587301541	0,843540651	0,97721	Imputed	1	0,073704154	2,309319292	0,031873892	
148856	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs4505100	12:118578850_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118578850	T	0,05623	0,0689406	0,083762253	144607541,3	0,008636421	0,409631377	0,707866688	0,98753	Imputed	1	0,083762253	2,631420722	0,03183157	
148857	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs61944672	12:118887928_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118887928	G	0,15793	0,158623	0,065469804	147449193,5	0,040244107	0,671284384	0,862744659	0,96785	Imputed	1	0,065469804	2,059359356	0,031875294	
148858	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1553429	12:118888731_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118888731	G	0,3777	0,413335	0,07552746	145907218,5	0,017925078	0,535103027	0,794294447	0,93238	Imputed	1	0,07552746	2,371156165	0,031852588	
148859	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1503767	12:118889488_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118889488	T	0,12028	0,14635	0,075276497	145946827,3	0,018310725	0,539473727	0,797873769	0,98328	Genotyped	1	0,075276497	2,363232317	0,031853194	
148860	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79505381	12:118892040_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118892040	G	0,11031	0,1143265	0,063179079	147856153,4	0,047956152	0,663588817	0,858048013	0,84083	Imputed	1	0,063179079	1,982715155	0,031880011	
148861	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11085071	12:118896002_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118896002	G	0,55949	0,5455565	0,071241309	146583691,1	0,025583655	0,599778195	0,839707264	0,85047	Imputed	1	0,071241309	2,235886869	0,031862662	
148862	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs7299619	12:118896662_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	118896662	G	0,17914	0,163705	0,08134686	144988756,9	0,010768051	0,447103351	0,728349716	0,98344	Genotyped	1	0,08134686	2,555027273	0,031837962	
148863	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs58129418	12:118898082_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	118898082	T	0,16153	0,167924	0,064080605	147713847,4	0,045486468	0,660147418	0,860909867	0,88286	Imputed	1	0,064080605	2,010171169	0,031878175	
148864	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs116957703	12:118925846_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	118925846	G	0,06526	0,0534955	-0,085291659	171288903	0,004789781	0,183686149	0,490212040	0,92269	Imputed	1	-0,085291659	-2,679816448	0,031827426	
148865	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs75121525	12:119276868_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	119276868	C	0,06256	0,0664767	0,079046672	145351789,9	0,013219558	0,48341299	0,749578838	0,96504	Imputed	1	0,079046672	2,482319643	0,031843873	
148866	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs35445653	12:119283653_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	119283653	A	0,09385	0,0908993	0,076235224	146758212,9	0,018678153	0,548364979	0,781436194	0,9093	Imputed	1	0,076235224	2,393443597	0,031850872	
148867	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs14633876	12:119287443_T	PEBP1	ENSG00000089220	12	119287443	C	0,69567	0,673899	-0,079519327	170737870	0,012678954	0,747659477	0,94475028	0,99158	Imputed	1	-0,079519327	-2,497256576	0,031842673	
148868	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4767771	12:119522926_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	119522926	A	0,16667	0,163936	0,085700502	144301632,3	0,007207306	0,376875885	0,684961017	0,94109	Imputed	1	0,085700502	2,693756886	0,031826305	
148869	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs34498966	12:119528125_G	PEBP1	ENSG00000089220	12	119528125	C	0,5767	0,5751623	0,071441227	169102345,1	0,025167909	0,664130209	0,858789346	0,99181	Imputed	1	0,071441227	2,242253882	0,031862201	
148870	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs73211886	12:119528945_A	PEBP1	ENSG00000089220	12	119528945	G	0,06382	0,0598766	0,061055583	168102884,4	0,041373075	0,677432198	0,864857653	0,99795	Imputed	1	0,061055583	-2,042466457	0,031876056	
148871	PEBP1_cd8nc4_sqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs78622436	12:117578741_C	PEBP1	ENSG00000089220	12	117578741	T	0,06689	0,0677087	0,068778979	146955

149191	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs16942615	17:4875628_T	PELP1	ENSG00000141456	17	4875628	A	0,05658	0,0828149	0,07716053	14564946,8	0,01584733	0,603406549	0,841605689	1	Genotyped	1	0,077160563	2,42273064E7	0,031848593
149192	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12450099	17:4964814_A	PELP1	ENSG00000141456	17	4964814	A	0,45057	0,429797	0,062774343	167735050,1	0,049230322	0,734657626	0,849303692	0,99175	Imputed	1	-0,062774343	-1,36903121	0,031880827
149193	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76049587	17:4972975_T	PELP1	ENSG00000141456	17	4972975	C	0,06295	0,0624885	0,07530022	14594303,1	0,018273963	0,628299233	0,841605689	0,99701	Imputed	1	0,07530022	2,36398132	0,031853137
149194	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62076287	17:5019506_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5019506	C	0,16849	0,181035	0,068230515	14705887,3	0,035254864	0,697425557	0,841605689	0,99319	Imputed	1	0,068230515	2,14094263	0,031869386
149195	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs56021832	17:5220325_A	PELP1	ENSG00000141456	17	5220325	G	0,14579	0,153018	0,092502813	14322804,5	0,003716417	0,324574417	0,710082083	0,99625	Imputed	1	0,092502813	2,90826494	0,031806867
149196	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4790776	17:5432908_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5432908	A	0,78375	0,801755	-0,10591705	14544229,3	0,000886562	0,143579628	0,465085477	0,96675	Imputed	1	-0,10591705	-3,3344992E8	0,031764142
149197	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs112537719	17:5482389_T	PELP1	ENSG00000141456	17	5482389	C	0,11992	0,0886049	-0,082817192	170898364	0,009420956	0,505954894	0,829043447	0,96881	Imputed	1	-0,082817192	-2,60152507E7	0,031834093
149198	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12051580	17:5510268_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5510268	G	0,30571	0,317616	-0,096493305	173056831	0,002466828	0,256099453	0,565637312	0,97357	Imputed	1	-0,096493305	-3,03488102	0,031794767
149199	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62075374	17:5512186_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5512186	A	0,10263	0,102264	0,063504863	147804715,3	0,046644059	0,73032489	0,841605689	0,84246	Imputed	1	0,063504863	1,99203753E7	0,031879351
149200	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12716943	17:5542572_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5542572	T	0,75425	0,776578	-0,072171121	169218120,9	0,023716748	0,655897089	0,841605689	0,97953	Imputed	1	-0,072171121	-2,26523056	0,031860527
149201	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs111546610	17:5568733_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5568733	T	0,0575	0,0544352	0,060960186	147417063,1	0,038768938	0,711887412	0,916056849	0,91025	Imputed	1	0,060960186	2,06943819	0,031874261
149202	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs56112954	17:5569821_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5569821	A	0,13073	0,114752	0,072018356	146461051,7	0,024015124	0,658125206	0,841605689	0,93086	Imputed	1	0,072018356	2,260400721	0,03186088
149203	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11870930	17:5575563_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5575563	T	0,81334	0,827887	0,066257083	147703039,2	0,037900688	0,711887411	0,841605689	0,98833	Genotyped	1	0,066257083	2,07874629	0,031873634
149204	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs9891797	17:5578837_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5578837	G	0,05643	0,0607838	-0,081299772	147068873,8	0,033108538	0,513210554	0,784851712	0,99746	Genotyped	1	-0,081299772	-2,55353849	0,031838894
149205	PELP1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62053852	17:5584268_T	PELP1	ENSG00000141456	17	5584268	C	0,28588	0,278472	0,104040848	141407020,8	0,001094535	0,163660085	0,465085477	0,97284	Imputed	1	0,104040848	3,27476579E8	0,03177047
149206	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2915558	17:3631118_C	PELP1	ENSG00000141456	17	3631118	T	0,32867	0,334617	0,067068713	147424241,5	0,035604662	0,703488866	0,86567412	0,99951	Genotyped	1	0,067068713	2,10432101	0,031871902
149207	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62077295	17:3636632_A	PELP1	ENSG00000141456	17	3636632	G	0,07508	0,0633598	0,072254472	160321278	0,020656503	0,840403518	0,812136	0,99825	Imputed	1	-0,072254472	-2,26785407	0,031860334
149208	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2915549	17:3645335_T	PELP1	ENSG00000141456	17	3645335	C	0,63794	0,644164	0,073694052	146196580,7	0,020913567	0,651548651	0,813009136	0,9709	Imputed	1	0,073694052	2,31327879	0,03185697
149209	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12604024	17:3674153_A	PELP1	ENSG00000141456	17	3674153	G	0,71282	0,6921	0,072932636	146316753,1	0,022726811	0,625017976	0,827934805	0,96357	Imputed	1	0,072932636	2,28924922E8	0,031858758
149210	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11649857	17:3674938_A	PELP1	ENSG00000141456	17	3674938	G	0,06869	0,0817832	-0,074919886	168651951,6	0,038658883	0,763978836	0,977725	0,99825	Imputed	1	-0,074919886	-2,35197503	0,031854052
149211	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7503464	17:3708034_A	PELP1	ENSG00000141456	17	3708034	G	0,52826	0,529797	0,091034789	143459735	0,004303103	0,338815275	0,739068175	0,86029	Imputed	1	0,091034789	2,861722361	0,031811188
149212	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12930668	17:3800218_T	PELP1	ENSG00000141456	17	3800218	C	0,31139	0,308947	-0,070827409	169060046	0,026454706	0,658027411	0,860393725	0,84673	Imputed	1	-0,070827409	-2,22281055	0,031863604
149213	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6206498	17:4108051_T	PELP1	ENSG00000141456	17	4108051	C	0,05368	0,0623191	-0,070967897	168414265,5	0,027241362	0,643010054	0,843247723	0,92161	Imputed	1	-0,070967897	-2,20991794	0,031864543
149214	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62066099	17:4315835_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4315835	T	0,13827	0,147598	-0,063120628	167789703,9	0,047990075	0,735209535	0,86567412	0,82725	Imputed	1	-0,063120628	-1,97993389	0,031880129
149215	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs76806490	17:4324035_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4324035	A	0,19187	0,201293	0,080836494	170585755,3	0,011274135	0,526084397	0,7937806	0,82511	Imputed	1	-0,080836494	-2,51889136	0,031839288
149216	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11356276	17:4328200_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4328200	G	0,14845	0,147098	0,070193618	146757568,3	0,029765636	0,692039954	0,864673395	0,97931	Imputed	1	0,070193618	2,20113847	0,031865156
149217	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9899551	17:4334548_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4334548	G	0,35565	0,364521	-0,066083287	168257293	0,038408358	0,710148146	0,86567412	0,97098	Imputed	1	-0,066083287	-2,07526603	0,031874003
149218	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12949914	17:4341387_A	PELP1	ENSG00000141456	17	4341387	C	0,50006	0,496012	-0,116892926	176276452,9	0,000241617	0,042154146	0,254279086	0,89419	Imputed	1	-0,116892926	-3,66845896	0,031724838
149219	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs14150407	17:4423219_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4423219	T	0,24971	0,228472	-0,071783739	169156081,4	0,014779753	0,364460	0,840907074	0,85972	Imputed	1	-0,071783739	-2,25299837	0,031861442
149220	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4790201	17:4430209_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4430209	T	0,09843	0,110117	0,063568678	147794643,5	0,046423609	0,730168549	0,86567412	0,85395	Imputed	1	0,063568678	1,99404742	0,031879221
149221	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1108720	17:4447183_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4447183	T	0,72625	0,743871	0,064682898	147618789	0,042713478	0,725077836	0,86567412	0,95981	Genotyped	1	0,064682898	2,02914427E7	0,031876934
149222	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2306266	17:4448756_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4448756	T	0,20753	0,230836	0,084544232	171709381,5	0,008031362	0,421049993	0,790707723	0,99745	Genotyped	1	-0,084544232	-2,65662897	0,031864451
149223	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11657711	17:4463962_T	PELP1	ENSG00000141456	17	4463962	C	0,0937	0,0641515	-0,062842897	167745870,3	0,04898316	0,738898793	0,86567412	0,93348	Imputed	1	-0,062842897	-1,97119051	0,031880689
149224	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4790649	17:4487461_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4487461	G	0,6208	0,626009	0,091042716	143454843,9	0,002499722	0,338768185	0,738940339	0,96348	Imputed	1	0,091042716	2,86197631	0,031811165
149225	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78062614	17:4495996_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4495996	G	0,11532	0,0949148	0,131804573	177427241,7	0,340283	0,818625156	0,964673395	0,93193	Imputed	1	-0,131804573	-4,13889413	0,031789819
149226	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2035262	17:4499121_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4499121	A	0,83164	0,846581	-0,09634209	173032965,2	0,00250905	0,246003914	0,64812901	0,99452	Imputed	1	-0,09634209	-3,03007955	0,031795235
149227	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13744143	17:4512632_A	PELP1	ENSG00000141456	17	4512632	T	0,53328	0,524715	0,07272526	146349482,8	0,022661212	0,627904981	0,831877795	0,97382	Imputed	1	0,07272526	2,28270529	0,031859241
149228	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8069678	17:4517266_T	PELP1	ENSG00000141456	17	4517266	C	0,39912	0,385756	0,071633788	147870110,8	0,027624207	0,691564833	0,844907074	0,97376	Imputed	1	0,071633788	2,24958705	0,031861675
149229	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13494526	17:4518502_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4518502	A	0,28925	0,282553	-0,069680834	168825085	0,029002457	0,673414905	0,865565437	0,90979	Imputed	1	-0,069680834	-2,18667020	0,031866184
149230	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11656357	17:4532198_A	PELP1	ENSG00000141456	17	4532198	T	0,05355	0,0326763	-0,091494142	172676525,5	0,004111088	0,331069668	0,73189213	0,9252	Imputed	1	-0,091494142	-2,87628393	0,031809844
149231	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4790693	17:4614597_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4614597	T	0,12119	0,106575	-0,086210594	171447615,1	0,013447615	0,482640493	0,794818499	0,81108	Imputed	1	-0,086210594	-2,70972457	0,031824885
149232	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62065010	17:4650366_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4650366	A	0,09399	0,0938251	-0,063075892	167782643,3	0,048148887	0,735916521	0,86567412	0,91653	Imputed	1	-0,063075892	-1,97852723	0,03188022
149233	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs73339910	17:4675595_A	PELP1	ENSG00000141456	17	4675595	G	0,0809	0,0716354	0,073690782	146197096,8	0,020919263	0,615148651	0,813073454	0,93121	Imputed	1	0,073690782	2,31317572	0,031856977
149234	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2326100	17:4676452_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4676452	G	0,42955	0,430197	0,094233376	143549121,5	0,001185611	0,281210052	0,652540905	0,91602	Imputed	1	0,094233359	2,96316407	0,031801683
149235	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11154160	17:5568733_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5568733	T	0,0575	0,0548352	-0,07885563	170273120,3	0,013443776	0,557310211	0,7937806	0,91025	Imputed	1	-0,07885563	-2,47628203	0,031844357
149236	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10852871	17:5580222_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5580222	T	0,67752	0,682199	-0,066154674	168268559,8	0,038199136	0,710148146	0,86567412	0,94832	Imputed	1	-0,066154674	-2,07551549	0,031873851
149237	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs7233364	17:5582487_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5582487	T	0,11292	0,107453	-0,101322074	173183413	0,017722741	0,54023408	0,814568156	0,96487	Imputed	1	-0,101322074	-3,18290618	0,031779435
149238	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs17178774	17:5592164_T	PELP1	ENSG00000141456	17	5592164	G	0,31917	0,316908	-0,093508759	172585787,5	0,003357376	0,294161196	0,706155851	0,99791	Imputed	1	-0,093508759	-2,94016947	0,031803865
149239	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2101926	17:5601777_T	PELP1	ENSG00000141456	17	5601777	C	0,0592	0,0595011	0,074083492	146008854,3	0,018292219	0,609166276	0,7937806	0,97423	Imputed	1	0,074083492	2,35082454E7	0,031854139
149240	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2737316	17:3606366_T	PELP1	ENSG00000141456	17	3606366	T	0,64507	0,6115031	0,072473142	146389525,3	0,021964905	0,642546705	0,831877795	0,98403	Imputed	1	0,072473142	2,27469872E7	0,031859831
149241	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56703183	17:3653531_G	PELP1	ENSG00000141456	17	3653531	A	0,07775	0,0954265	-0,078679604	170245338,6	0,013633333	0,33418574	0,648391481	0,96535	Imputed	1	-0,078679604	-2,47072035	0,031844801
149242	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs62070383	17:3658021_G	PELP1	ENSG00000141456	17	3658021	A	0,42215	0,419726	-0,080554862	170541306	0,011562339	0,306538196	0,64376068	0,84366	Imputed	1	-0,080554862	-2,52998079	0,031840016
149243	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs781858	17:3922748_C	PELP1	ENSG00000141456	17	3922748	A	0,25542	0,268186	0,085911102	145180311,4	0,001758536	0,311308758	0,644104552	0,96385	Imputed	1	0,085911102	2,51611269	0,031841146
149244	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6502792	17:4386669_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4386669	C	0,4995	0,503295	-0,064784186	168052259,1	0,042388981	0,538001197	0,825595907	0,92622	Imputed	1	-0,064784186	-2,02335139	0,031876724
149245	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs115258511	17:4398655_T	PELP1	ENSG00000141456	17	4398655	C	0,0706	0,0538035	0,101549434	141803092,4	0,001440562	0,07136644	0,377509706	0,88653	Imputed	1	0,101549434	3,19548757E6	0,031776698
149246	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs111864394	17:4399600_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4399600	T	0,17218	0,173991	-0,062720594	167726567,3	0,029554345	0,632864409	0,831877795	0,82532	Imputed	1	-0,062720594	-1,96733458	0,031884935
149247	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs13423487	17:4490870_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4490870	T	0,07449	0,0641515	0,116640102	139418511,7	0,000249287	0,016058451	0,134499199	0,94631	Imputed	1	0,116640102	3,67650762	0,031725788
149248	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs80716149	17:4506554_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4506554	G	0,37584	0,37644	0,06433842	147637157	0,040332816	0,544586052	0,826351004	0,97894	Imputed	1	0,06433842	2,01929755	0,031876445
149249	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs13744700	17:4638073_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4638073	T	0,62672	0,65733	-0,073474204	169423792,1	0,021289618	0,481210612	0,828121052	0,93592	Imputed	1	-0,073474204	-2,30634071	0,031865488
149250	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs75346523	17:4723121_A	PELP1	ENSG00000141456	17	4723121	G	0,10349	0,0976594	-0,080817715	170582791,5	0,011293152	0,302616227	0,643521978	0,90783	Imputed	1	-0,080817715	-2,53829701	0,031839337
149251	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs76194000	17:4732535_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4732535	T	0,08606	0,106113	-0,088842671	144121366,7	0,004468069	0,217881479	0,594267854	0,96476	Imputed	1	0,088842671	2,72891535	0,031823146
149252	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs11656932	17:4827229_T	PELP1	ENSG00000141456	17	4827229	C	0,12383	0,133123	-0,080096115	171656833,2	0,018335836	0,464104702	0,813387795	0,98205	Imputed	1	-0,080096115	-2,51365552	0,031883832
149253	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs2005724	17:4862204_C	PELP1	ENSG00000141456	17	4862204	T	0,82274	0,810086	-0,068918155	168704713,3	0,030811611	0,474860033	0,778682069	0,98507	Imputed	1	-0,068918155	-2,16262152	0,031867876
149254	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs111419367	17:4963519_G	PELP1	ENSG00000141456	17	4963519	C	0,09738	0,104418	-0,062642426	168285852,3	0,037679944	0,534096019	0,819087442	0,97436	Imputed	1	-0,062642426	-2,07896739	0,031873619
149255	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs12603357	17:5013287_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5013287	C	0,09427	0,116754	-0,082050844	144676697	0,003255303	0,184656493	0,564533445	0,98255	Imputed	1	-0,082050844	-2,72479882	0,031836102
149256	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs2585277	17:5115088_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5115088	T	0,80431	0,788743	-0,079679294	170403117,3	0,012500466	0,318718276	0,644677233	0,99599	Imputed	1	-0,079679294	-2,50231248	0,031842264
149257	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs4456560	17:5140399_T	PELP1	ENSG00000141456	17	5140399	C	0,12344	0,128164	0,072304795	169229181,8	0,019458207	0,47428134	0,7937806	0,9976	Imputed	1	0,072304795	2,29178626	0,031860218
149258	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs80120324	17:5158142_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5158142	T	0,13799	0,12316	0,060806729	147441,47,4	0,039228096	0,522163226	0,822102944	0,95386	Imputed	1	0,060806729	2,06455633	0,031874586
149259	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs11078556	17:5202196_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5202196	C	0,33368	0,349276	0,079197117	145128045,6	0,013045318	0,325970582	0,645929886	0,97226	Imputed	1	0,079197117	2,48703872	0,031843492
149260	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs75168807	17:5240996_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5240996	A	0,09417	0,0937945	0,073393257	144971843,1	0,004468069	0,224854573	0,594267854	0,99614	Imputed	1	0,073393257	2,32018697	0,031859639
149261	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs11652523	17:5275916_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5275916	C	0,18592	0,202217	0,063461286	147811593	0,046795102	0,555072665	0,827597612	0,96648	Imputed	1	0,063461286	1,99066506	0,031879439
149262	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs8078914	17:5323924_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5323924	T	0,26059	0,289021	0,066281124	147365544,8	0,037830912	0,515135754	0,818952359	0,98894	Imputed	1	0,066281124	2,07950236	0,031873583
149263	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs1805456	17:5341845_G	PELP1	ENSG00000141456	17	5341845	C	0,07103	0,0698809	0,095307314	143011512,8	0,002928591	0,121598965	0,498139465	0,98747	Imputed	1	0,095307314	2,99477827	0,031798721
149264	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs62053851	17:5573973_T	PELP1	ENSG00000141456	17	5573973	C	0,05075	0,0537419	0,068177317	168587134,1	0,035267135	0,486031225	0,792431293	0,85733	Imputed	1	0,068177317	-2,13913449	0,031869511
149265	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	Naive/Central memory T cell	rs4985678	17:5598568_C	PELP1	ENSG00000141456	17	5598568	T	0,35265	0,340114	0,080812559	170581977,2	0,011298378	0,30268543	0,643527561	0,98641	Imputed	1	-0,080812559	-2,53813695	0,03183935
149266	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs12450234	17:3596486_A	PELP1	ENSG00000141456	17	3596486	G	0,41646	0,418897	0,073446727	97198825,82	0,044016585	1	0,9986	Genotyped	1	0,073446727	2,30824794	0,031857553
149267	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75738018	17:3597308_T	PELP1	ENSG00000141456	17	3597308	C	0,06108	0,0756852	0,091737694	134527275,5	0,007202585	0,762234638	1	0,80689	Imputed	1	0,091737694	2,88054023	0,031809128
149268	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4+	CD4 SCM & TCM	rs2976230	17:3631241_A	PELP1	ENSG00000141456	17	3631241	A	0,22879	0,229843	0,06770605	97801043,79	0,047541267	0,953745634	1	0,99961	Genotyped	1	0,06770605	2,12440948	0,031870527
149269	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 SCM & TCM	rs1744678	17:3635768_C	PELP1	ENSG00000141456	17	3635768	A	0,21951	0,224207	0,073815779	97199727,26	0,033298438	0,921598965	1	0,99152	Imputed	1	0,073815779	2,31740001	0,031856678
149270	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 SCM & TCM	rs2325724	17:3643667_C	PELP1	ENSG00000141456	17	3643667	C	0,51353	0,530228	0,075270634	97007491,32	0,027564797	0,933014358	1	0,99916	Genotyped	1	-0,075270634	-2,36304785	0,031853208
149271	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 SCM & TCM	rs7216488	17:3794352_T	PELP1	ENSG00000141456	17	3794352	C	0,31249	0,299784	0,071653284	97386964,57	0,035971171	0,942578222	1	0,99078	Genotyped	1	0,071653284	2,24888315	0,03186172
149272	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4+	CD4 SCM & TCM	rs711173	17:3803095_C	PELP1	ENSG00000141456	17	3803095	T	0,37602	0,342562	0,089028804	95564229,87	0,006166167	0,882032215	1	0,9141	Imputed	1	0,089028804	2,7981472	0,031816982
149273	PELP1_cd4+_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4+	CD4 SCM & TCM	rs12453027	17:3840055_T	PELP1	ENSG00000141456	17	3840055	C	0,07189	0,0739914	0,071943742	97354694,42	0,035223747	0,942578227	1	0,82925	Imputed	1	0,071943742	2,25804668	0,031861052
149274	PELP1_cd

149391	PEIP1_qc8l100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs12944685	17:5017863_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	5017863	G	0,06366	0,0509701	-0,08310679	170422194,5	0,009210687	0,629726522	0,866106573	0,97333	Imputed	1	-0,08310567	9	-0,21606501	0,047233326
149392	PEIP1_qc8l100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs76419842	17:5178518_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	5178518	T	0,05708	0,0477056	-0,072315723	168724439,8	0,023508183	0,767965538	0,892904877	0,99777	Genotyped	1	-0,072315723	9	-0,269782978	0,031860193
149393	PEIP1_qc8l100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8c100b	CD8 S100B T cell	rs11653414	17:5415038_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	5415038	A	0,05241	0,0620573	0,068844901	146513399,8	0,03107625	0,790493661	0,892904877	0,84305	Imputed	1	0,068844901	9	0,160311921	0,031868038
149394	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs1063497	17:3577146_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	3577146	C	0,10626	0,108254	-0,06595421	161143542,8	0,040208923	0,801258091	0,862245928	0,94788	Imputed	1	-0,06595421	9	-0,260919739	0,031874275
149395	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs56390458	17:3594521_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3594521	T	0,12601	0,117847	0,064401429	141437283,9	0,045156571	0,806773238	0,862245928	0,85398	Imputed	1	0,064401429	9	0,020277575	0,031877515
149396	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs34912790	17:3679721_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	3679721	T	0,07389	0,0932553	0,078153821	139358293	0,01500927	0,749766776	0,860339547	0,97657	Imputed	1	0,078153821	9	2,45410794	0,031846122
149397	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12944845	17:3821064_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3821064	A	0,6867	0,711257	0,073637941	140040972,3	0,021950344	0,785789726	0,862245928	0,93958	Imputed	1	0,073637941	9	2,311507826	0,031857102
149398	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9904360	17:4337802_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4337802	T	0,27048	0,25753	0,072658865	140188882,2	0,023779017	0,789114066	0,862245928	0,97208	Imputed	1	0,072658865	9	2,280610255	0,031859396
149399	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs11652554	17:4338964_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4338964	C	0,32887	0,317724	-0,09640598	165740729,7	0,002677097	0,516968387	0,811719589	0,99714	Genotyped	1	-0,09640598	9	-0,032107873	0,031795037
149400	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12949914	17:4341387_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4341387	C	0,50006	0,496012	-0,066197168	161482617,5	0,013877507	0,793651278	0,862245928	0,89419	Imputed	1	-0,068197168	9	-0,139891009	0,031869459
149401	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs11745079	17:4343672_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4343672	G	0,07717	0,0949641	-0,129643116	131744902,9	5,22293E-05	0,010707074	0,491004881	0,95151	Imputed	1	-0,129643116	9	-0,409314981	0,031674245
149402	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs16953945	17:4373098_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4373098	G	0,41939	0,399569	0,066613091	141102940,3	0,038252669	0,796914602	0,862245928	0,954	Imputed	1	0,066613091	9	2,089961636	0,031877877
149403	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs787956B	17:4374079_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4374079	T	0,06848	0,0735448	0,069782108	140623870,4	0,029934856	0,793651278	0,862245928	0,97515	Imputed	1	0,069782108	9	2,189863835	0,031865957
149404	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs333124	17:4390582_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4390582	C	0,49933	0,498229	0,072314794	140240906,2	0,022489614	0,792452441	0,862245928	0,95609	Imputed	1	0,072314794	9	2,269753673	0,031860195
149405	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11868309	17:4399581_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4399581	A	0,36314	0,372421	0,080683086	138975936,3	0,012034883	0,727122388	0,845912525	0,87807	Imputed	1	0,080683086	9	2,534041565	0,031839685
149406	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs111864394	17:4399600_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4399600	C	0,17218	0,173991	-0,074406132	162412145,4	0,020602305	0,781243206	0,862245928	0,82532	Imputed	1	-0,074406132	9	-0,235755025	0,031855281
149407	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72830097	17:4438605_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4438605	T	0,33803	0,325038	-0,076963537	162807856,2	0,018009255	0,790434695	0,862245928	0,80415	Imputed	1	-0,076963537	9	-0,243507392	0,031848008
149408	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2306270	17:4457580_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4457580	G	0,09659	0,0992301	0,067634335	140948555,8	0,035380431	0,793651278	0,862245928	0,99474	Genotyped	1	0,067634335	9	2,122148921	0,031870683
149409	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56313341	17:4493399_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4493399	T	0,84003	0,837234	0,072328504	140238923,9	0,024425137	0,792058282	0,862245928	0,9402	Imputed	1	0,072328504	9	2,270186257	0,031860163
149410	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs12949695	17:4495740_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4495740	G	0,29012	0,30442	0,067936158	137879407,3	0,027035728	0,767090401	0,841719589	0,98333	Imputed	1	0,067936159	9	2,763543877	0,031820081
149411	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs743646	17:4536241_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4536241	T	0,12101	0,109624	0,073176038	140110799,6	0,02279726	0,787662041	0,862245928	0,90612	Imputed	1	0,073176038	9	2,29693031	0,031858188
149412	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2250333	17:4642069_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4642069	A	0,83463	0,818186	-0,086760022	164288820,6	0,006914278	0,659804008	0,811719589	0,9217	Imputed	1	-0,086760022	9	-0,272629853	0,031823376
149413	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4790698	17:4645894_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4645894	C	0,45921	0,455374	0,070793258	140210116,2	0,020700792	0,793812384	0,832221808	0,97485	Imputed	1	0,070793258	9	2,21717389	0,031863681
149414	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs14425046	17:4658694_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4658694	T	0,38713	0,420111	0,07850603	139305048,5	0,014559686	0,746029344	0,858982057	0,9065	Imputed	1	0,07850603	9	2,46523607	0,031845238
149415	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4790702	17:4665454_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4665454	G	0,52103	0,534832	-0,065228549	161033842,3	0,042460833	0,805008584	0,862245928	0,96931	Imputed	1	-0,065228549	9	-0,246334556	0,031875799
149416	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs8072071	17:4667516_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4667516	G	0,88531	0,907391	-0,04479883	160968800,2	0,043495634	0,807619552	0,862245928	0,95206	Imputed	1	-0,04479883	9	-0,202377709	0,031876695
149417	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs59074052	17:4669175_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4669175	A	0,16109	0,153511	-0,078432643	163029945,4	0,014652372	0,747099167	0,859289668	0,97269	Imputed	1	-0,078432643	9	-0,462917321	0,031845423
149418	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs73341629	17:4727684_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4727684	A	0,25114	0,285356	-0,068847707	161580961,4	0,032208612	0,793651278	0,862245928	0,95738	Imputed	1	-0,068847707	9	-0,160400368	0,031868031
149419	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs34114170	17:4730524_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4730524	A	0,05429	0,0516939	0,063573238	141562786,1	0,048005784	0,817890407	0,913773	0,96442	Imputed	1	0,063573238	9	1,994128042	0,031879216
149420	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs191971629	17:4831700_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4831700	C	0,06408	0,0576224	0,082114376	138759563,8	0,010593913	0,714132191	0,836859366	0,98638	Imputed	1	0,082114376	9	2,579297088	0,031835951
149421	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11078571	17:5455761_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	5455761	A	0,13275	0,13893	0,071043413	140433195	0,02708507	0,793651278	0,862245928	0,99251	Imputed	1	0,071043413	9	2,229644431	0,031863113
149422	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs4790282	17:5563804_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	5563804	C	0,35356	0,341669	0,083009021	138611936,6	0,007007917	0,703812834	0,832221808	0,95864	Imputed	1	0,083009021	9	2,610183356	0,031833366
149423	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8072196	17:5567892_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	5567892	C	0,59042	0,63591	0,07765881	139433125,3	0,015661761	0,754112607	0,861677466	0,95968	Imputed	1	0,07765881	9	2,43846948	0,031847358
149424	PEIP1_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs71368580	17:5586336_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	5586336	T	0,05366	0,0567909	-0,065314359	161046814,5	0,042189109	0,805141971	0,862245928	0,98372	Imputed	1	-0,065314359	9	-0,249038098	0,03187562
149425	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs35400007	17:3688624_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3688624	A	0,25257	0,2723437	-0,068894079	162098278,6	0,034894634	0,807619552	0,862245928	0,98458	Imputed	1	-0,068894079	9	-0,261862431	0,031867929
149426	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1985205	17:3815920_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	3815920	C	0,22925	0,252048	-0,063186906	161223831,3	0,049257423	0,81593427	0,954152285	0,98189	Imputed	1	-0,063186906	9	-1,9820237	0,031879995
149427	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs57454477	17:3864700_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3864700	C	0,20226	0,206375	-0,090418639	163533306,9	0,004851091	0,461735375	0,774585769	0,92463	Imputed	1	-0,090418639	9	-2,842191195	0,031812981
149428	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs76401897	17:3885884_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	3885884	C	0,05114	0,0545403	0,065373238	141562786,1	0,044205784	0,815962245	0,913293194	0,94899	Imputed	1	0,065373238	9	2,049899102	0,031879216
149429	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs80261572	17:4056605_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4056605	G	0,07451	0,0738374	-0,074833936	162990010,7	0,019819446	0,68884921	0,83293293	0,91307	Imputed	1	-0,074833936	9	-2,349260049	0,031854258
149430	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs3931098	17:4095696_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4095696	C	0,38815	0,379196	-0,066280991	161693024,7	0,039126791	0,785922296	0,954136314	0,9659	Imputed	1	-0,066280991	9	-0,207949036	0,031873584
149431	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs72829402	17:4248341_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4248341	C	0,07615	0,0754225	-0,069873894	162237867,4	0,031734042	0,792452441	0,924819368	0,90325	Imputed	1	-0,069873945	9	-2,193759952	0,031863752
149432	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs8068577	17:4325923_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4325923	G	0,50212	0,513258	-0,12526408	-70637375,2	9,24111E-05	0,032605471	0,142666556	0,97423	Imputed	1	-0,125264308	9	-0,352525547	0,03169222
149433	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs9896511	17:4336762_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4336762	T	0,03968	0,0763628	0,723329	-0,097705157	164582409,3	0,002328333	0,333043461	0,65836504	0,94931	Imputed	1	-0,097705157	9	-0,073559987	0,031179099
149434	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12940175	17:4342448_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4342448	G	0,33826	0,328288	-0,093079757	156768916,4	0,004873154	0,418189434	0,724686328	0,98054	Imputed	1	-0,093079757	9	-0,292566911	0,031865149
149435	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs1994980	17:4350665_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4350665	C	0,88522	0,86972	-0,087867738	164966483	0,006200627	0,509312272	0,804480408	0,97118	Imputed	1	-0,087867738	9	-0,761375867	0,031820274
149436	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4790197	17:4377947_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4377947	C	0,53801	0,53668	-0,08437429	164367229,5	0,008594806	0,571940281	0,814211844	0,98173	Imputed	1	-0,08437429	9	-0,265785423	0,031829921
149437	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs6502792	17:4386669_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4386669	C	0,4995	0,503295	-0,065090214	164183441,2	0,025405954	0,734511285	0,876861741	0,92622	Imputed	1	-0,065090235	9	-0,206388092	0,031874832
149438	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs74694580	17:4391526_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4391526	G	0,11173	0,119772	0,072011445	140722077,6	0,024984345	0,717058134	0,882780812	0,99926	Genotyped	1	0,072011445	9	2,26018267	0,031860896
149439	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs13612342	17:4421804_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4421804	C	0,05135	0,0817678	0,069219452	141145461,1	0,031199461	0,751407104	0,934522802	0,93297	Imputed	1	0,069219452	9	2,172121521	0,03186721
149440	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs8066388	17:4553368_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4553368	C	0,11369	0,1041792	-0,075846134	140535465,1	0,041255668	0,802139293	0,941305355	0,94135	Imputed	1	-0,075846156	9	-2,381210262	0,031851815
149441	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs79707026	17:4559908_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4559908	G	0,05259	0,0587465	0,064161599	141912444,2	0,045852239	0,807926799	0,954152285	0,88051	Imputed	1	0,064161599	9	2,012722928	0,031878009
149442	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs12452075	17:4657321_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4657321	G	0,0531	0,0702803	0,068296259	161986624	0,033526877	0,761752354	0,945117814	0,9229	Imputed	1	0,068296259	9	-2,143014837	0,031869242
149443	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs238240	17:4856812_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4856812	T	0,13835	0,12425	0,080207954	139479157,4	0,013417364	0,663582163	0,832193294	0,85343	Imputed	1	0,080207854	9	2,519018871	0,031884091
149444	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11656006	17:5547992_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	5547992	A	0,0971	0,110302	0,066438111	141567229,2	0,038663368	0,784062326	0,954060892	0,99912	Genotyped	1	0,066438111	9	2,084447357	0,03187325
149445	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs150850	17:3581110_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	3581110	C	0,49731	0,508208	-0,078125673	146405795,4	0,016936451	0,738161517	0,918031496	0,96924	Imputed	1	-0,078125673	9	-2,45321864	0,031846193
149446	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs170209	17:3635645_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3635645	A	0,5509	0,5709419	-0,058155647	147463624,3	0,047350014	0,803302222	0,941305355	0,89677	Imputed	1	-0,058155477	9	-2,089561685	0,031825714
149447	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs170211	17:3642437_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	3642437	A	0,54507	0,573945	-0,084415494	147259931,7	0,009851171	0,651075057	0,876718164	0,9747	Imputed	1	-0,084415494	9	-2,652089231	0,031829809
149448	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs71366575	17:3667793_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3667793	C	0,03678	0,0646289	0,134725825	117501286,7	3,61591E-05	0,015575269	0,118194094	0,89867	Imputed	1	0,134725825	9	4,256391335	0,031652594
149449	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs966004	17:3669827_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	3669827	T	0,1848	0,189498	0,075977116	134788802,1	0,002302173	0,765703594	0,920718354	0,92049	Imputed	1	0,075977116	9	2,385185221	0,031851151
149450	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs8074542	17:3700739_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3700739	T	0,87535	0,864028	-0,10845756	-150524762,4	0,000900254	0,210515628	0,622937986	0,81958	Imputed	1	-0,10845756	9	-3,415405886	0,031755394
149451	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs218718	17:3728587_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3728587	A	0,05467	0,0762858	0,069458576	126394356,9	0,033798007	0,814810814	0,920718351	0,97952	Imputed	1	0,069458576	9	2,179661594	0,031866679
149452	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs75141585	17:3739476_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	3739476	A	0,23986	0,24073	0,073845041	140450535,8	0,038121795	0,785122823	0,920718351	0,8892	Imputed	1	0,073845033	9	2,254932454	0,031861279
149453	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs73128937	17:3814087_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	3814087	G	0,08209	0,0908993	-0,084161887	147225492,7	0,010075471	0,654024246	0,877921837	0,9668	Imputed	1	-0,084161887	9	-2,644064692	0,031830495
149454	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9898098	17:3814826_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	3814826	G	0,19365	0,412889	0,091272025	148191025,2	0,005246516	0,532453551	0,835981354	0,93885	Imputed	1	0,091272025	9	2,869242567	0,031810495
149455	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs12944845	17:3821064_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3821064	A	0,6867	0,711257	0,073637941	140238204,3	0,021950344	0,785789726	0,862245928	0,93958	Imputed	1	0,073637941	9	2,311507826	0,031857102
149456	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs3826481	17:3863905_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3863905	A	0,08166	0,0957499	0,11001955	120856314,7	0,000756938	0,188831204	0,585028763	0,91	Imputed	1	0,11001955	9	3,465192417	0,031749911
149457	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs72268451	17:3866476_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	3866476	C	0,11025	0,104418	0,090070963	148287789,3	0,00958731	0,615955765	0,847715334	0,91097	Imputed	1	0,090070963	9	2,831565016	0,031881397
149458	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs9896454	17:3875629_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	3875629	A	0,25163	0,253988	-0,074821643	145957119,3	0,022207555	0,777058691	0,920718351	0,97651	Imputed	1	-0,074821643	9	-2,348871956	0,031854288
149459	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs781858	17:3922748_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	3922748	A	0,25542	0,268186	0,068863213	126445205,1	0,035357766	0,819565751	0,920718351	0,96385	Imputed	1	0,068863213	9	2,160889273	0,031867997
149460	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs9905832	17:3968296_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	3968296	A	0,12787	0,124777	0,080110284	145046644,8	0,014299111	0,847270109	0,937760885	0,90386	Imputed	1	0,080110284	9	2,515762138	0,031869634
149461	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs74463681	17:4036814_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4036814	T	0,0801	0,0741146	0,085593395	124173303,3	0,008866153	0,634162843	0,872060868	0,946	Imputed	1	0,085593395	9	2,689366679	0,031826599
149462	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs73829388	17:4223213_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4223213	A	0,07376	0,0756698	0,083966432	124394239,4	0,010251425	0,657165788	0,87891627	0,94076	Imputed	1	0,083966432	9	2,637880557	0,031831021
149463	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs58446379	17:4309081_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4309081	A	0,40577	0,412211	0,079703852	148990384,1	0,002490334	0,704655751	0,867781234	0,9946	Imputed	1	0,079703852	9	2,506330934	0,031870638
149464	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs62066103	17:4324127_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4324127	G	0,14907	0,140006	0,066188387	126808437,4	0,04314433	0,836879562	0,943064351	0,88832	Imputed	1	0,066188387	9	2,070577891	0,031873578
149465	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs113793221	17:4334556_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4334556	C	0,10181	0,0979366	-0,078988647	146522984,3	0,015754859	0,725991096	0,913576773	0,88536	Imputed	1	-0,078988647	9	-2,480488006	0,03184402
149466	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7710652	17:4343385_C	PEIP1	ENSG00000141456	17	4343385	A	0,08629	0,074565	0,073549667	134421724,3	0,008409357	0,786965413	0,920718351	0,9047	Imputed	1	0,073549667	9	2,308683827	0,031867313
149467	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs7224464	17:4352539_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4352539	C	0,71445	0,692947	-0,07056339	145378932,3	0,031057673	0,807087517	0,923233	0,96474	Imputed	1	-0,07056339	9	-2,214234699	0,031864201
149468	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs9899556	17:4353061_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4353061	C	0,17271	0,180136	0,064839476	126991614,9	0,047589337	0,867585901	0,953535029	0,82848	Imputed	1	0,064839476	9	2,03407696	0,031876609
149469	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Non-classic Monocyte	rs72821807	17:4377913_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4377913	C	0,08344	0,0715122	0,112260828	131642345,1	0,017324725	0,829560654	0,944488688	0,94821	Imputed	1	0,112260828	9	3,536913673	0,031847877
149470	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs1913174	17:4393183_G	PEIP1	ENSG00000141456	17	4393183	A	0,2791	0,276655	-0,072019288	144765691,1	0,027741527	0,801820823	0,920718351	0,96615	Imputed	1	-0,072019288	9	-2,260430134	0,031860878
149471	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs62064893	17:4397241_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4397241	C	0,06752	0,07838	0,084726647	124291004,8	0,009582051	0,647213213	0,873559162	0,88126	Imputed	1	0,084726647	9	2,661935295	0,031828966
149472	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Non-classic Monocyte	rs34956586	17:4403058_T	PEIP1	ENSG00000141456	17	4403058	C	0,5896	0,571173	0,060955844	160925154,4	0,042591754	0,806439174	0,929266166	0,85623	Imputed	1	0,060955844	9	2,040035725	0,031876215
149473	PEIP1_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Non-classic Monocyte	rs9972906	17:4915137_A	PEIP1	ENSG00000141456	17	4915137	C	0,11487	0,0958115	-0,066228147	144790151,9	0,043017788	0,836879562	0,943684962	0,83454	Imputed	1	-0,066228147	9	-2,077837807	0,031873696

149591	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1005887	22:31060029_C	PES1	ENSG00000100029	22	31060029	G	0,26532	0,310086	-0,06729446	16844844,7	0,034987546	0,747695172	0,877826049	0,93834	Imputed	1	-0,06729446	-2,11143566E-8	0,031871417
149592	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs5997736	22:31099170_T	PES1	ENSG00000100029	22	31099170	A	0,35675	0,31817	-0,082615082	17086645,6	0,009596755	0,546568906	0,804747496	0,96646	Imputed	1	-0,082615082	-2,59513252	0,031834629
149593	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs5753298	22:31128763_G	PES1	ENSG00000100029	22	31128763	A	0,17752	0,193348	0,065667118	14746345,8	0,039647518	0,758098374	0,883601578	0,98224	Imputed	1	0,065667118	2,060152635	0,03187488
149594	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs8137925	22:31218133_A	PES1	ENSG00000100029	22	31218133	G	0,23298	0,242778	-0,063006632	16777172,1	0,048395629	0,784673446	0,914624402	0,99642	Imputed	1	-0,063006632	-1,976346148	0,031880359
149595	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs78137881	22:31261084_C	PES1	ENSG00000100029	22	31261084	A	0,05027	0,063089	-0,064952561	16807883,3	0,041854167	0,764277064	0,893440424	0,99902	Imputed	1	-0,064952561	-2,037639554	0,031876374
149596	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs5997795	22:31261859_A	PES1	ENSG00000100029	22	31261859	G	0,35283	0,371481	-0,071409945	16909798,4	0,025235928	0,714905561	0,877826049	0,99814	Imputed	1	-0,071409945	-2,241206573	0,031862277
149597	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs117542487	22:31377185_G	PES1	ENSG00000100029	22	31377185	T	0,18045	0,16988	0,063355612	14782871,2	0,047163085	0,780879599	0,911663695	0,91454	Imputed	1	0,063355612	1,987336894	0,031879654
149598	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs9609203	22:31447619_T	PES1	ENSG00000100029	22	31447619	C	0,05332	0,043807	0,069173666	14691002,9	0,030195022	0,732899744	0,877826049	0,87664	Imputed	1	0,069173666	2,170677849	0,031867311
149599	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2267167	22:31499684_T	PES1	ENSG00000100029	22	31499684	A	0,1009	0,123976	0,072571964	146373677,1	0,022949055	0,703064906	0,877826049	0,97542	Imputed	1	0,072571964	2,277868164	0,031859598
149600	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs4820944	22:31545391_G	PES1	ENSG00000100029	22	31545391	T	0,42417	0,457345	0,072635959	146363576,9	0,022828508	0,70194467	0,877826049	0,91122	Imputed	1	0,072635959	2,279887479	0,031859449
149601	PES1_bin_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs5753318	22:31631314_A	PES1	ENSG00000100029	22	31631314	G	0,0834	0,10559	0,071477004	146546486,2	0,025098719	0,724905561	0,877826049	0,98099	Imputed	1	0,071477004	2,243323156	0,031862124
149602	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs16987839	22:29983138_A	PES1	ENSG00000100029	22	29983138	G	0,25383	0,2502	-0,067099037	16841760,6,3	0,035521227	0,734042766	0,869119319	0,96857	Imputed	1	-0,067099037	-2,105276728	0,031871837
149603	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11704849	22:30002077_T	PES1	ENSG00000100029	22	30002077	G	0,15654	0,1742	0,064489232	147649354,7	0,04339762	0,752850626	0,880971559	0,91596	Imputed	1	0,064489232	2,022043463	0,031877334
149604	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1440096	22:30124614_C	PES1	ENSG00000100029	22	30124614	A	0,46428	0,441993	-0,07093983	16802378,2	0,045455522	0,762907583	0,893780834	0,9643	Imputed	1	-0,07093983	-2,226377088	0,031863349
149605	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs17462966	22:30133579_T	PES1	ENSG00000100029	22	30133579	C	0,24355	0,20485	-0,098463224	17336773,8,5	0,002007575	0,305965506	0,64405655	0,92467	Imputed	1	-0,098463224	-3,097437876	0,031788603
149606	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs6006288	22:30265022_T	PES1	ENSG00000100029	22	30265022	C	0,38824	0,363443	-0,080129729	17047420,8,3	0,010009761	0,594900893	0,77607601	0,94639	Imputed	1	-0,080129729	-2,516549403	0,031841111
149607	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs7316277	22:30363639_G	PES1	ENSG00000100029	22	30363639	A	0,17078	0,142932	-0,105805912	17373859,3	0,001582609	0,265665794	0,64403655	0,88952	Imputed	1	-0,105805912	-3,368506907	0,031781498
149608	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9608832	22:30395226_C	PES1	ENSG00000100029	22	30395226	A	0,08106	0,0690792	0,066950371	147260919,2	0,035931878	0,735759188	0,869547578	0,95916	Imputed	1	0,066950371	2,100591215	0,031872156
149609	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs141168	22:30418161_C	PES1	ENSG00000100029	22	30418161	A	0,60341	0,640899	0,083292751	144681641,7	0,009018575	0,54105895	0,758272694	0,99546	Imputed	1	0,083292751	2,615567807	0,031832827
149610	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs1548389	22:30573552_T	PES1	ENSG00000100029	22	30573552	C	0,39549	0,368848	-0,085396948	17135520,2	0,007416103	0,536315265	0,746236098	0,99888	Imputed	1	-0,085396948	-2,683148856	0,031827138
149611	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs9608855	22:30655595_C	PES1	ENSG00000100029	22	30655595	T	0,14728	0,145858	0,067177291	147225105	0,03530668	0,733231951	0,868905729	0,96985	Imputed	1	0,067177291	2,107743138	0,031871669
149612	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs55816744	22:30658082_C	PES1	ENSG00000100029	22	30658082	T	0,0796	0,0917924	0,063768896	147764306,2	0,045764875	0,761665382	0,885611659	0,93252	Imputed	1	0,063768896	2,000101568	0,031878829
149613	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs5763928	22:30678530_G	PES1	ENSG00000100029	22	30678530	A	0,23676	0,23899	-0,064018347	16793138,6,4	0,049564221	0,770151442	0,893199155	0,97797	Imputed	1	-0,064018347	-2,008210656	0,031878303
149614	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2839998	22:30729507_A	PES1	ENSG00000100029	22	30729507	G	0,18256	0,178549	0,087225658	144060920,7	0,006235887	0,487374435	0,733658944	0,9488	Imputed	1	0,087225658	2,741042279	0,031822077
149615	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs34911581	22:30813132_C	PES1	ENSG00000100029	22	30813132	T	0,10993	0,112504	-0,068030705	16856464,9,3	0,033037715	0,724647486	0,866877779	0,94928	Imputed	1	-0,068030705	-2,13464343	0,031869822
149616	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs5997646	22:30830312_C	PES1	ENSG00000100029	22	30830312	A	0,18768	0,191099	-0,052123915	16842815,6	0,043206357	0,756405793	0,894093707	0,99543	Imputed	1	-0,052123915	-1,886487446	0,031879095
149617	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs5753137	22:30836313_C	PES1	ENSG00000100029	22	30836313	T	0,51476	0,522452	-0,07058488	16896776,8,3	0,020976901	0,696567895	0,855110864	0,99892	Genotyped	1	-0,07058488	-2,215181412	0,031864153
149618	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs4820013	22:30839346_C	PES1	ENSG00000100029	22	30839346	T	0,6991	0,711734	0,102249399	141689760,8	0,001334253	0,237910197	0,637724125	0,97172	Imputed	1	0,102249399	3,217777536	0,031776404
149619	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs5753149	22:30840723_T	PES1	ENSG00000100029	22	30840723	G	0,13842	0,121836	0,077781328	17103596	0,007483128	0,536315265	0,746236098	0,91868	Imputed	1	0,077781328	2,442339933	0,031847053
149620	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs4820853	22:30864610_G	PES1	ENSG00000100029	22	30864610	A	0,33712	0,348137	0,066407134	147366657	0,037466973	0,739045692	0,871394466	0,96822	Imputed	1	0,066407134	2,083471157	0,031873316
149621	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13053196	22:30995359_G	PES1	ENSG00000100029	22	30995359	A	0,16494	0,14652	-0,067449529	16847292,3,6	0,034568378	0,731543731	0,86821402	0,96149	Imputed	1	-0,067449529	-2,116322374	0,031871082
149622	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4820911	22:31281303_C	PES1	ENSG00000100029	22	31281303	G	0,06427	0,0589929	-0,085282653	17124748,1,5	0,007496214	0,536315265	0,746236098	0,95351	Imputed	1	-0,085282653	-2,679531992	0,031827445
149623	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs73156751	22:31390228_C	PES1	ENSG00000100029	22	31390228	A	0,05251	0,0423314	-0,088119222	17173510,2	0,005723047	0,470709316	0,72627489	0,9353	Imputed	1	-0,088119222	-2,769340895	0,031819565
149624	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs5998017	22:31901993_G	PES1	ENSG00000100029	22	31901993	A	0,45382	0,457608	-0,070602112	16897048	0,026939508	0,69638288	0,854976655	0,97149	Imputed	1	-0,070602112	-2,215724916	0,031864114
149625	PES1_bmem_eqtl_table_exp_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs13059353	22:31960170_A	PES1	ENSG00000100029	22	31960170	G	0,06033	0,0837042	-0,063334057	14783151,6	0,040803937	0,743712025	0,894973264	0,84973	Imputed	1	0,063334057	1,986482251	0,031879695
149626	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5997591	22:30604667_C	PES1	ENSG00000100029	22	30604667	A	0,05155	0,0777333	0,071888994	146481468,6	0,024270326	0,659362427	0,841688443	0,90142	Imputed	1	0,071888994	2,256315935	0,031861178
149627	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9608852	22:30610570_T	PES1	ENSG00000100029	22	30610570	C	0,2676	0,282014	0,087337125	146043328,2	0,006169734	0,415818699	0,708944002	0,97804	Imputed	1	0,087337125	2,744572012	0,031821765
149628	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs877549	22:30674220_G	PES1	ENSG00000100029	22	30674220	A	0,11703	0,114306	-0,063632619	16793047,6	0,041188248	0,756316703	0,729179621	0,99982	Genotyped	1	-0,063632619	-1,998053413	0,031879091
149629	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5753112	22:30779957_G	PES1	ENSG00000100029	22	30779957	A	0,49829	0,508161	-0,09139402	172252023,5	0,004152266	0,344680283	0,67552884	0,97281	Imputed	1	-0,09139402	-2,873108899	0,031810137
149630	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs56094303	22:30782228_A	PES1	ENSG00000100029	22	30782228	G	0,10161	0,0842624	-0,074258173	169547515,1	0,019950935	0,626071423	0,841688443	0,95321	Imputed	1	-0,074258173	-2,331084528	0,031855633
149631	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11703351	22:30801779_C	PES1	ENSG00000100029	22	30801779	T	0,09412	0,0976581	0,073935552	146184064,6	0,018009748	0,684168444	0,841688443	0,9326	Imputed	1	0,073935552	2,329312941	0,031856398
149632	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2299826	22:30813424_T	PES1	ENSG00000100029	22	30813424	C	0,10078	0,116431	-0,063598252	167865086,1	0,046321743	0,72973114	0,841931449	0,95534	Imputed	1	-0,063598252	-1,994978873	0,031879161
149633	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5994313	22:30919443_G	PES1	ENSG00000100029	22	30919443	A	0,34189	0,336357	-0,065513946	168167435,3	0,040112048	0,713714057	0,841688443	0,96863	Imputed	1	-0,065513946	-2,055324452	0,031875202
149634	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs75426881	22:30928956_G	PES1	ENSG00000100029	22	30928956	A	0,05955	0,0818479	-0,084040449	144476313,6	0,004062244	0,402719348	0,690234798	0,90142	Imputed	1	-0,084040463	-2,658065653	0,031863298
149635	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs8142452	22:30949820_G	PES1	ENSG00000100029	22	30949820	A	0,42286	0,43765	-0,066128294	168264396,4	0,038276337	0,710320346	0,841688443	0,93177	Imputed	1	-0,066128294	-2,07468428	0,031873907
149636	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs2267159	22:30952396_T	PES1	ENSG00000100029	22	30952396	C	0,73092	0,735664	-0,095757685	173227849,8	0,022004753	0,249160802	0,553194177	0,95443	Imputed	1	-0,095757685	-3,069288535	0,031791392
149637	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4820018	22:30986172_A	PES1	ENSG00000100029	22	30986172	A	0,86122	0,860471	-0,089968717	173207081,6	0,007496214	0,536315265	0,746236098	0,97972	Imputed	1	-0,089968775	-2,827936603	0,031848283
149638	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4820019	22:30988433_C	PES1	ENSG00000100029	22	30988433	T	0,15487	0,168278	-0,065145181	16810923,4	0,041249348	0,718655756	0,841688443	0,99561	Imputed	1	-0,065145181	-2,043707983	0,031875973
149639	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs4820875	22:30992651_A	PES1	ENSG00000100029	22	30992651	G	0,58385	0,615229	-0,088328134	171768142,3	0,005608764	0,399880491	0,707220367	0,99302	Imputed	1	-0,088328134	-2,779597983	0,031881974
149640	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs13056033	22:31079964_A	PES1	ENSG00000100029	22	31079964	G	0,09777	0,1070888	0,082457006	144833153,9	0,004156407	0,404319357	0,690234504	0,96491	Imputed	1	0,082457006	2,599134854	0,031855047
149641	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs5749169	22:31215806_C	PES1	ENSG00000100029	22	31215806	T	0,1093	0,120373	0,062707489	147930562,8	0,049473551	0,738056167	0,844008889	0,99676	Imputed	1	0,062707489	1,966925925	0,031880961
149642	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs9619183	22:31685583_T	PES1	ENSG00000100029	22	31685583	G	0,07067	0,0441022	0,062631271	167712785,5	0,049744079	0,738555211	0,844615576	0,99765	Genotyped	1	0,062631271	1,964588772	0,03188111
149643	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs17884417	22:30131867_G	PES1	ENSG00000100029	22	30131867	A	0,24354	0,204789	-0,06366174	167676084,7	0,031851397	0,693615248	0,829179763	0,92469	Imputed	1	-0,06366174	-1,997177761	0,031879019
149644	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs140125	22:30146507_A	PES1	ENSG00000100029	22	30146507	G	0,73137	0,71794	-0,066263351	168285712,1	0,037882485	0,514249023	0,783256733	0,98718	Imputed	1	-0,066263351	-2,078940157	0,031873621
149645	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs4993442	22:30253256_T	PES1	ENSG00000100029	22	30253256	G	0,04707	0,729073	-0,075410367	169729361,1	0,018104138	0,382681335	0,676613355	0,96657	Imputed	1	-0,075410367	-2,367459042	0,031852871
149646	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs715523	22:30382790_C	PES1	ENSG00000100029	22	30382790	A	0,74636	0,721882	-0,075922764	168102621,3	0,017331097	0,369139887	0,664168444	0,97503	Imputed	1	-0,075922941	-2,383643936	0,031851628
149647	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs12166583	22:30483964_A	PES1	ENSG00000100029	22	30483964	C	0,26536	0,286926	0,065511756	147478772,3	0,040118721	0,523860214	0,79024757	0,9599	Imputed	1	0,065511756	2,055257471	0,031875206
149648	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs62226440	22:30500222_A	PES1	ENSG00000100029	22	30500222	G	0,28237	0,306514	0,069749927	146819072,2	0,028843166	0,465344998	0,747142982	0,98649	Imputed	1	0,069749927	2,188849018	0,031866029
149649	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs5997591	22:30604667_C	PES1	ENSG00000100029	22	30604667	A	0,05155	0,0777333	0,080788994	144746313,6	0,004156407	0,404319357	0,690234504	0,90142	Imputed	1	0,080788449	2,537377566	0,031859412
149650	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs79614734	22:30620113_A	PES1	ENSG00000100029	22	30620113	G	0,06846	0,0851709	0,069442675	146857565,1	0,029557332	0,469324248	0,750102647	0,99217	Imputed	1	0,069442675	2,179160195	0,031866714
149651	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs7289384	22:30688985_T	PES1	ENSG00000100029	22	30688985	C	0,16585	0,159132	0,076687894	145724070	0,016232802	0,364719985	0,651683262	0,94468	Imputed	1	0,076687894	2,407801448	0,031849758
149652	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs56094303	22:30782228_A	PES1	ENSG00000100029	22	30782228	G	0,10161	0,0842624	-0,064533692	168033092,2	0,031877971	0,693615248	0,829179763	0,95321	Imputed	1	-0,064533692	-2,020451788	0,031877237
149653	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs11089442	22:30794719_C	PES1	ENSG00000100029	22	30794719	C	0,20713	0,206883	0,068095029	147080260,8	0,032871868	0,48793694	0,76414595	0,99552	Imputed	1	0,068095029	2,136671137	0,031869682
149654	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs1465225	22:30843809_C	PES1	ENSG00000100029	22	30843809	G	0,28902	0,305859	0,090014294	146207973,4	0,004759043	0,186439445	0,515168325	0,98834	Imputed	1	0,090014294	2,829778056	0,031814151
149655	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs5749104	22:30857448_G	PES1	ENSG00000100029	22	30857448	A	0,57568	0,612627	-0,085564272	144165305,7	0,022901447	0,220504321	0,599388887	0,97404	Imputed	1	-0,085564272	-2,726108609	0,031832392
149656	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs17738020	22:30861915_C	PES1	ENSG00000100029	22	30861915	T	0,12611	0,124761	-0,071605376	16912883,0	0,024838067	0,439072303	0,730413856	0,9406	Imputed	1	-0,071605376	-2,247371755	0,03186183
149657	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs7292758	22:30899354_C	PES1	ENSG00000100029	22	30899354	T	0,33719	0,324192	0,081639848	171215404,6	0,010480615	0,414994269	0,695897	0,99871	Imputed	1	0,081639848	2,561837107	0,031871097
149658	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs15997677	22:30930662_T	PES1	ENSG00000100029	22	30930662	G	0,60271	0,592239	-0,067003433	168402201,8	0,035790379	0,50308109	0,775795268	0,9524	Imputed	1	-0,067001433	-2,102200528	0,031872047
149659	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs11704402	22:30937520_T	PES1	ENSG00000100029	22	30937520	C	0,08061	0,0794272	-0,071045505	169040467,2	0,025992586	0,447390783	0,735513738	0,96164	Imputed	1	-0,071045505	-2,229710425	0,031863109
149660	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs5753231	22:31025059_T	PES1	ENSG00000100029	22	31025059	C	0,23033	0,184247	0,076509972	169709997,4	0,007839824	0,180134923	0,492124873	0,97466	Imputed	1	0,076509972	2,373587656	0,031853401
149661	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs9609047	22:31075719_C	PES1	ENSG00000100029	22	31075719	T	0,66094	0,624961	0,067874651	147115042,5	0,033443053	0,491224873	0,766514821	0,79969	Imputed	1	0,067874651	2,129724111	0,031870161
149662	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs9609048	22:31078341_A	PES1	ENSG00000100029	22	31078341	C	0,27346	0,229566	0,075027795	145986079,3	0,018700034	0,388476784	0,683415839	0,96877	Imputed	1	0,075027795	2,353580275	0,031853793
149663	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs5997795	22:31261859_A	PES1	ENSG00000100029	22	31261859	G	0,35283	0,371481	-0,079720646	169209684,6	0,014155	0,324239763	0,614644215	0,99814	Imputed	1	-0,079720646	-2,508846368	0,031842137
149664	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs9609144	22:31288135_A	PES1	ENSG00000100029	22	31288135	G	0,14689	0,144025	0,105697957	141145483,4	0,009088448	0,05658457	0,258525753	0,96744	Imputed	1	0,105697957	3,327509203	0,031764888
149665	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs7285906	22:31311175_T	PES1	ENSG00000100029	22	31311175	C	0,29027	0,293194	-0,071012357	16903253,9	0,020062372	0,447658115	0,735803868	0,95196	Imputed	1	-0,071012357	-2,2286648	0,031863184
149666	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs9609198	22:31439822_T	PES1	ENSG00000100029	22	31439822	A	0,14625	0,134386	0,090445939	147489790	0,007496214	0,536315265	0,746236098	0,98112	Imputed	1	0,090445939	2,8416625	0,031800432
149667	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs10304	22:31500536_A	PES1	ENSG00000100029	22	31500536	G	0,19055	0,123976	0,066200975	147537022,2	0,041075543	0,528253715	0,782910766	0,97468	Imputed	1	0,066200975	2,094565796	0,031875857
149668	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs5997917	22:31627792_A	PES1	ENSG00000100029	22	31627792	G	0,11472	0,125115	0,064887794	168068611,3	0,04205921	0,533091809	0,795445593	0,9991	Genotyped	1	-0,064887794	-2,035599135	0,031876509
149669	PES1_cd4et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd4et	Naive/Central memory T cell	rs2940532	22:31660367_A	PES1	ENSG00000100029	22	31660367	A	0,91426	0,935186	0,070107377	168066608,5	0,027826969	0,426966453	0,743199313	0,92418	Imputed	1	-0,070107377	-2,202959701	0,031865027
149670	PES1_c4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs77356598	22:30311198_G	PES1	ENSG00000100029	22	30311198	A	0,10921	0,0897444	0,092140504	95237780,24	0,006951063	0,776323784	0,98171738	0,99925	Genotyped	1	0,092140504	2,896776879	0,03180794
149671	PES1_c4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs41281631	22:30426871_C	PES1	ENSG00000100029	22	30426871	T	0,10847	0,0879735	0,089620688	95502118,35	0,008663343	0,828227911	1	0,99817	Imputed	1	0,089620688	2,816906633	0,031815285
149672	PES1_c4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	C	c4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs73164714	22:30491001_C	PES1	ENSG00000100029	22	30491001	T	0,06736	0,0633354	0,084147746	113731062,5	0,013103014	0,889486413	1	0,99811	Imputed	1	0,084147746	2,643617354	0,031835533
149673	PES1_c4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	G	c4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs118018786	22:30498700_A	PES1	ENSG00000100029	22	30498700	G	0,05007	0,0314752	0,102170665	94185579,71	0,002749172	0,615357438	0,903868905	0,93051	Imputed	1	0,102170665	3,212573628	0,031776634
149674	PES1_c4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs5753021	22:30529741_A	PES1	ENSG00000100029	22	30529741	G	0,12853	0,117139	0,081064444	96399699,44	0,017617066	0,926383919	1	0,98445	Imputed	1	0,081064444	2,546098066	0,031838697
149675	PES1_c4sox4_eqtl_table_exp_rt.txt	A	c4sox4	CD4 SOX4 T cell	rs9614159	22:30602143_A	PES1	ENSG00000100029	22	30602143	G	0,3668	0,387157	0,083458334	113448387,1	0,004709657	0,822103851	1	0,97424	Imputed	1	0,083458334	2,624837684	0,031837684
149676	PES1_c4sox

149791	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs79139858	22:29983139_A	PES1	ENSG00000100029	22	29983139	G	0,06495	0,06311198	0,067585277	126187744,6	0,03891381	0,851367428	0,939090337	0,97686	Imputed	1	0,067585277	2,12060257	0,031870789
149792	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs9608851	22:30630546_C	PES1	ENSG00000100029	22	30630546	T	0,5652	0,539175	0,589865086	147999967,7	0,005990728	0,631672958	0,864296693	0,95378	Imputed	1	-0,089865086	-2,824650852	0,031814582
149793	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs9620960	22:30618600_T	PES1	ENSG00000100029	22	30618600	C	0,35406	0,363967	0,116649353	119956010	0,000353728	0,150356999	0,55904334	0,96132	Imputed	1	0,116649353	3,676803317	0,031725753
149794	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs8138196	22:30656635_G	PES1	ENSG00000100029	22	30656635	A	0,54218	0,520311	-0,105246031	150088647,7	0,001276952	0,34647483	0,674683366	0,97335	Imputed	1	-0,105246031	-3,313122288	0,031766419
149795	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs42934	22:30962206_C	PES1	ENSG00000100029	22	30962206	T	0,12864	0,139236	0,01951047	123369784,6	0,005128996	0,599958546	0,852502212	0,96032	Imputed	1	0,01951047	1,876801573	0,031809796
149796	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mononc	Non-classic Monocyte	rs4820021	22:31011882_T	PES1	ENSG00000100029	22	31011882	A	0,89401	0,889113	-0,090337156	148064073,1	0,005731057	0,621730009	0,8203373	0,9539	Imputed	1	-0,090337156	-2,839610777	0,031813218
149797	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs28574647	22:31251981_G	PES1	ENSG00000100029	22	31251981	A	0,06623	0,0621035	0,079112869	125053336,7	0,015590875	0,764276519	0,880783849	0,96412	Imputed	1	0,079112869	2,484411527	0,031843706
149798	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mononc	Non-classic Monocyte	rs41279973	22:31329641_C	PES1	ENSG00000100029	22	31329641	T	0,13119	0,132153	0,067296325	136507983,2	0,009758618	0,825363838	0,940321216	0,89233	Imputed	1	0,067296325	2,111494895	0,031871413
149799	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mononc	Non-classic Monocyte	rs10854603	22:31474657_A	PES1	ENSG00000100029	22	31474657	C	0,16712	0,164937	-0,081458642	146858401,2	0,012763642	0,733832255	0,865448474	0,97943	Imputed	1	-0,081458642	-2,558561655	0,03183767
149800	PES1_mononc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mononc	Non-classic Monocyte	rs11089506	22:31852489_G	PES1	ENSG00000100029	22	31852489	A	0,10423	0,102633	-0,067281247	149331559,3	0,039803125	0,852625055	0,940337593	0,83742	Imputed	1	-0,067281247	-2,111019655	0,031871445
149801	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Non-classic Monocyte	rs12985074	22:29993009_T	PES1	ENSG00000100029	22	29993009	C	0,05366	0,05253	0,068740798	149078340,4	0,031245902	0,625195365	0,833161196	0,96905	Imputed	1	0,068740798	2,157029691	0,031868267
149802	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs9625841	22:30006747_G	PES1	ENSG00000100029	22	30006747	A	0,34258	0,361595	0,063550596	147797497,4	0,046485985	0,685073079	0,871547901	0,97659	Imputed	1	0,063550596	1,993477912	0,031879258
149803	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs2857629	22:30096874_T	PES1	ENSG00000100029	22	30096874	G	0,23243	0,230644	-0,075976008	169818636,8	0,012753479	0,521823126	0,794893565	0,966	Imputed	1	-0,075976008	-2,385319685	0,031851499
149804	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs9608821	22:30284023_A	PES1	ENSG00000100029	22	30284023	C	0,06006	0,0567139	-0,063804257	167897093,6	0,045377368	0,682499837	0,861235402	0,94508	Imputed	1	-0,063804257	-2,001467308	0,031878741
149805	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs17713999	22:30384053_G	PES1	ENSG00000100029	22	30384053	A	0,08018	0,0783184	0,073175584	146278409,2	0,021833686	0,562908667	0,81829973	0,90385	Imputed	1	0,073175584	2,296915993	0,031858189
149806	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs118018786	22:30498700_A	PES1	ENSG00000100029	22	30498700	G	0,05007	0,0314752	0,080741185	145084349,2	0,011370947	0,445404261	0,74198736	0,93051	Imputed	1	0,080741185	2,515878275	0,031839535
149807	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs9614164	22:30609886_T	PES1	ENSG00000100029	22	30609886	C	0,20914	0,206344	0,062650494	147368980,1	0,037516683	0,653217064	0,850588761	0,99861	Imputed	1	0,062650494	2,070013993	0,031873616
149808	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs9620957	22:30615085_A	PES1	ENSG00000100029	22	30615085	G	0,36165	0,370742	-0,069439888	168787057	0,029563879	0,615508933	0,831504105	0,96512	Imputed	1	-0,069439888	-2,179072313	0,03186572
149809	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs737812	22:30639110_A	PES1	ENSG00000100029	22	30639110	C	0,33849	0,31198	0,097821848	142388550,3	0,021148557	0,182931904	0,499877048	0,98317	Imputed	1	0,097821848	3,070660004	0,031790624
149810	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs8138196	22:30656635_G	PES1	ENSG00000100029	22	30656635	A	0,54218	0,520311	0,071957158	144704618,8	0,034134731	0,583308866	0,823466483	0,97335	Imputed	1	0,071957158	2,253483342	0,031861002
149811	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs143428765	22:30665253_A	PES1	ENSG00000100029	22	30665253	G	0,05963	0,0434093	0,094163185	142965988,1	0,003141043	0,231794679	0,561034153	0,90931	Imputed	1	0,094163185	2,960930019	0,031801895
149812	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs35289401	22:30764626_C	PES1	ENSG00000100029	22	30764626	G	0,31825	0,328519	-0,066213666	168277870,4	0,038026975	0,656478395	0,850928817	0,97513	Imputed	1	-0,066213666	-2,077374474	0,031873726
149813	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs1061664	22:30810758_A	PES1	ENSG00000100029	22	30810758	G	0,19752	0,212334	-0,069407606	168796157,4	0,029438684	0,631458602	0,841235402	0,97011	Imputed	1	-0,069407548	-2,180890155	0,031866592
149814	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs5753137	22:30836313_C	PES1	ENSG00000100029	22	30836313	T	0,51476	0,522452	-0,068580817	168694085,5	0,030975894	0,623993434	0,83454352	0,99892	Genotyped	1	-0,068580817	-2,160498446	0,031868024
149815	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs4820849	22:30854360_A	PES1	ENSG00000100029	22	30854360	A	0,30267	0,321127	-0,064960246	168080046,3	0,041829892	0,670175346	0,855975208	0,99261	Imputed	1	-0,064960246	-2,037881683	0,031876358
149816	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs5997658	22:30867139_T	PES1	ENSG00000100029	22	30867139	G	0,46107	0,482107	-0,06527371	168129515,3	0,045387683	0,683478693	0,863102514	0,9401	Imputed	1	-0,06527371	-2,047574402	0,031875705
149817	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer	rs2066926	22:30868102_C	PES1	ENSG00000100029	22	30868102	T	0,20271	0,200339	0,070143785	146756910,6	0,027949431	0,608005384	0,828642316	0,95798	Imputed	1	0,070143785	2,201269761	0,031865147
149818	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer	rs11705494	22:30885599_A	PES1	ENSG00000100029	22	30885599	G	0,07739	0,0790422	0,063404206	167834460,3	0,046993566	0,686611518	0,872843498	0,99959	Genotyped	1	0,063404206	-1,988867358	0,031879555
149819	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs9606756	22:31008680_A	PES1	ENSG00000100029	22	31008680	A	0,11557	0,119172	0,079766226	145233489,6	0,021370446	0,562939194	0,826991224	0,97639	Imputed	1	0,079766226	2,506008317	0,031841966
149820	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs5997852	22:31438581_A	PES1	ENSG00000100029	22	31438581	A	0,47523	0,466877	0,064062901	147716641,4	0,044745788	0,680510729	0,867082135	0,89568	Imputed	1	0,064062901	2,009614059	0,031878211
149821	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer	rs4820944	22:31545391_G	PES1	ENSG00000100029	22	31545391	T	0,42417	0,457345	-0,090939202	172180240,1	0,003444066	0,278374211	0,610743163	0,91122	Imputed	1	-0,090939202	-2,853692476	0,031811467
149822	PES1_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer	rs738702	22:31977594_G	PES1	ENSG00000100029	22	31977594	A	0,10068	0,0971512	0,073484506	146229652,8	0,031216054	0,604984694	0,831205441	0,88774	Imputed	1	0,073484506	2,306655113	0,031857464
149823	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs56686185	22:30117454_T	PES1	ENSG00000100029	22	30117454	C	0,19663	0,175208	-0,063328968	161245373,9	0,048748303	0,684863334	0,853993724	0,98927	Imputed	1	-0,063328968	-1,98649776	0,031879708
149824	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs10325050	22:30325050_A	PES1	ENSG00000100029	22	30325050	C	0,1701	0,153881	-0,068138802	161974746,9	0,033938286	0,83284334	0,932563223	0,98119	Imputed	1	-0,068138802	-2,138051049	0,031869586
149825	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9614132	22:30428645_A	PES1	ENSG00000100029	22	30428645	G	0,16953	0,152279	-0,068138802	161974746,9	0,033938286	0,83284334	0,932563223	0,99668	Imputed	1	-0,068138802	-2,138051049	0,031869586
149826	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9614147	22:30532673_T	PES1	ENSG00000100029	22	30532673	C	0,16733	0,150493	-0,064129431	161366757,7	0,045961378	0,864662449	0,950209014	0,99508	Imputed	1	-0,064129431	-2,011709653	0,031878075
149827	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs6006405	22:30620627_G	PES1	ENSG00000100029	22	30620627	A	0,15213	0,181491	-0,063098415	161210412,4	0,049576804	0,869020941	0,954393845	0,95656	Imputed	1	-0,063098415	-1,979238836	0,031880174
149828	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs11912086	22:30989329_C	PES1	ENSG00000100029	22	30989329	T	0,15162	0,163027	0,090790197	137874415,2	0,007979633	0,778827626	0,929981324	0,99631	Imputed	1	0,090790197	2,853972448	0,031811901
149829	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs9609203	22:31447619_C	PES1	ENSG00000100029	22	31447619	C	0,05332	0,0438097	-0,06831607	162001628,2	0,033475417	0,832231114	0,921722683	0,87664	Imputed	1	-0,06831607	-2,143639395	0,031869199
149830	PES1_nkr_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nkr	Natural Killer Recruiting Cell	rs5998054	22:31994406_A	PES1	ENSG00000100029	22	31994406	C	0,23323	0,240622	-0,064429603	161412276,4	0,044951417	0,861365533	0,948590723	0,99527	Imputed	1	-0,064429603	-2,021165077	0,03187457
149831	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs737903	22:30343464_A	PES1	ENSG00000100029	22	30343464	T	0,07857	0,0774869	-0,088275194	91973055,3	0,001249403	0,045934493	0,253013491	0,88677	Imputed	1	-0,088275194	-3,081464441	0,031809197
149832	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs78197964	22:30596321_G	PES1	ENSG00000100029	22	30596321	A	0,08091	0,0782569	-0,083581248	90742539,51	0,018420629	0,916141606	0,99181843	0,92929	Imputed	1	-0,083581248	-2,625694329	0,031832056
149833	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2097919	22:30691631_A	PES1	ENSG00000100029	22	30691631	G	0,53775	0,559101	-0,08162389	90578624,15	0,021353977	0,916141604	0,99181843	0,99973	Genotyped	1	-0,08162389	-2,563786781	0,031837238
149834	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs5997629	22:30782088_A	PES1	ENSG00000100029	22	30782088	A	0,29941	0,312257	-0,090404974	91321054,8	0,000948694	0,013205443	0,166011162	0,9732	Imputed	1	-0,090404974	-2,844437636	0,031812776
149835	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs56222115	22:30782439_C	PES1	ENSG00000100029	22	30782439	T	0,06152	0,0535417	-0,084354443	90807289,33	0,017362731	0,916141606	0,99181843	0,93955	Imputed	1	-0,084354443	-2,650157431	0,031829974
149836	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs138417600	22:30784858_A	PES1	ENSG00000100029	22	30784858	C	0,0571	0,0532338	-0,072313603	89798951,11	0,04151026	0,921484564	0,99181843	0,95407	Imputed	1	-0,072313603	-2,269716105	0,031860198
149837	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11704977	22:30900128_A	PES1	ENSG00000100029	22	30900128	C	0,15405	0,169002	0,072176624	139887914,2	0,018986214	0,842844264	0,991818643	0,9406	Imputed	1	0,072176624	2,265394322	0,031860514
149838	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs753176	22:30915819_G	PES1	ENSG00000100029	22	30915819	A	0,93781	0,941977	0,119869075	73704962,51	0,000707392	0,448931194	0,910449196	0,91555	Imputed	1	0,119869075	3,779748677	0,031713504
149839	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs5749118	22:30927975_T	PES1	ENSG00000100029	22	30927975	C	0,81944	0,829488	0,096733973	75642369,47	0,006343115	0,810199454	0,925303491	0,90955	Imputed	1	0,096733973	3,042520953	0,03179402
149840	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs2412992	22:30939602_C	PES1	ENSG00000100029	22	30939602	T	0,08986	0,0899446	-0,070763644	90422822,76	0,004240292	0,915364104	0,991818643	0,93481	Imputed	1	-0,070763644	-2,504971415	0,031846205
149841	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs8630	22:31058115_A	PES1	ENSG00000100029	22	31058115	G	0,72048	0,696104	0,069649201	67910534,39	0,049633919	0,927959926	0,991818343	0,937	Imputed	1	0,069649201	2,185672691	0,031866254
149842	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs136369	22:31123292_T	PES1	ENSG00000100029	22	31123292	C	0,81672	0,81469	0,085211127	76607329,22	0,016253059	0,915480209	0,991818343	0,99991	Genotyped	1	0,085211127	2,677267671	0,031827646
149843	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs5753298	22:31128763_A	PES1	ENSG00000100029	22	31128763	G	0,17752	0,193348	0,098789647	76473159,45	0,004170185	0,784731413	0,974207403	0,99183	Imputed	1	0,098789647	3,102228622	0,031823294
149844	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs136311	22:31174383_C	PES1	ENSG00000100029	22	31174383	T	0,24169	0,224192	0,082342936	76847520,7	0,020232318	0,916141606	0,991818343	0,98947	Imputed	1	0,082342936	2,588525329	0,031833349
149845	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11089478	22:31227753_C	PES1	ENSG00000100029	22	31227753	T	0,17226	0,208263	-0,072397692	89805992,93	0,041273355	0,921485564	0,991818343	0,99316	Imputed	1	-0,072397692	-2,272366293	0,031860003
149846	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs5997780	22:31234009_C	PES1	ENSG00000100029	22	31234009	C	0,27623	0,275962	-0,070587604	77831941,71	0,016441204	0,784731413	0,974207403	0,99141	Imputed	1	-0,070587604	-2,215270291	0,031861447
149847	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs4820911	22:31281303_C	PES1	ENSG00000100029	22	31281303	G	0,06427	0,0589929	-0,069571927	89569354,37	0,049888106	0,927959926	0,991818343	0,95351	Imputed	1	-0,069571927	-2,183235915	0,031866426
149848	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12484162	22:31434703_T	PES1	ENSG00000100029	22	31434703	G	0,10931	0,118325	0,071664946	77741729,52	0,043376651	0,92507631	0,991818343	0,87779	Imputed	1	0,071664946	2,249251035	0,031861693
149849	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs5753449	22:31464226_G	PES1	ENSG00000100029	22	31464226	A	0,82155	0,847675	0,08312623	77670325,14	0,040569516	0,915341604	0,991818343	0,93355	Imputed	1	0,08312623	2,631300265	0,031831271
149850	PES1_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell	rs2240431	22:31521850_A	PES1	ENSG00000100029	22	31521850	A	0,77887	0,804866	0,076455759	77340531,63	0,031123451	0,916141606	0,991818343	0,99424	Imputed	1	0,076455759	2,400470071	0,031850328
149851	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in	Naive/Immature B Cell	rs12606842	1:159598747_A	PES1	ENSG00000162735	1	159598747	G	0,0994	0,0997074	0,063254902	147844165,9	0,041501385	0,743918496	0,907553775	0,96124	Imputed	1	0,063254902	1,984165145	0,031879858
149852	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in	Naive/Immature B Cell	rs11255274	1:159732706_A	PES1	ENSG00000162735	1	159732706	A	0,15915	0,167231	0,058388104	147949405,1	0,049909139	0,757535775	0,908621114	0,83114	Imputed	1	0,058388104	1,963166471	0,031881201
149853	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	T	b9in	Naive/Immature B Cell	rs16842816	1:159881684_A	PES1	ENSG00000162735	1	159881684	C	0,10316	0,106083	-0,064228907	167964620,8	0,044193806	0,750469473	0,873986995	0,86618	Imputed	1	-0,064228907	-2,014843095	0,03187787
149854	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	G	b9in	Naive/Immature B Cell	rs75434462	1:159898913_G	PES1	ENSG00000162735	1	159898913	A	0,55291	0,537481	-0,067994526	168583991,1	0,031313113	0,718490395	0,863510867	0,86949	Imputed	1	-0,067994526	-2,133502914	0,0318699
149855	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in	Naive/Immature B Cell	rs76535735	1:159906911_C	PES1	ENSG00000162735	1	159906911	T	0,06739	0,0619495	-0,076775842	173243468,2	0,020181892	0,802947113	0,919631078	0,90184	Imputed	1	-0,076775842	-3,037429005	0,031791082
149856	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in	Naive/Immature B Cell	rs4313394	1:159910337_A	PES1	ENSG00000162735	1	159910337	G	0,0512	0,0614875	-0,093357451	172561907	0,003409283	0,350179276	0,660780397	0,99288	Genotyped	1	-0,093357451	-2,935370255	0,031804319
149857	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in	Naive/Immature B Cell	rs12119748	1:159912665_A	PES1	ENSG00000162735	1	159912665	G	0,0775	0,0818466	-0,085340495	171268462,8	0,003465508	0,350179276	0,660780397	0,88183	Imputed	1	-0,085340495	-2,814408137	0,031827288
149858	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in	Naive/Immature B Cell	rs13481250	1:159920234_C	PES1	ENSG00000162735	1	159920234	G	0,05352	0,0591315	-0,06323493	167807743,9	0,047586297	0,758619698	0,88114789	0,93228	Imputed	1	-0,06323493	-1,983536153	0,031879898
149859	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in	Naive/Immature B Cell	rs10157036	1:160135832_C	PES1	ENSG00000162735	1	160135832	T	0,72683	0,746458	-0,079508399	170376145,4	0,012691228	0,584840464	0,793368717	0,9711	Imputed	1	-0,079508399	-2,496911332	0,0318427
149860	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in	Naive/Immature B Cell	rs35326902	1:160402179_A	PES1	ENSG00000162735	1	160402179	G	0,07233	0,0772455	0,090008314	41607515,7	0,000001634	0,004729824	0,041568837	0,81569	Imputed	1	0,090008314	2,833044109	0,031813909
149861	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	T	b9in	Naive/Immature B Cell	rs72480265	1:161057428_A	PES1	ENSG00000162735	1	161057428	G	0,09592	0,0776563	0,081376655	170671007,5	0,010739139	0,559578875	0,793368717	0,93927	Imputed	1	0,081376655	2,615966329	0,031837884
149862	PES1_b9in_eqtl_table_expo_rt.txt	T	b9in	Naive/Immature B Cell	rs145282062	1:161153396_C	PES1	ENSG00000162735	1	161153396	C	0,06786	0,0656006	0,066272221	147367950	0,037856739	0,734099604	0,865508359	0,93448	Imputed	1	0,066272221	2,079219671	0,031873602
149863	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in_bnem	Memory B Cell	rs75771160	1:159770872_T	PES1	ENSG00000162735	1	159770872	T	0,08527	0,0944412	0,069707078	168283911,3	0,038946014	0,790513855	0,925361683	0,90225	Imputed	1	0,069707078	2,186566124	0,031866124
149864	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	b9in_bnem	Memory B Cell	rs4233356	1:159753183_A	PES1	ENSG00000162735	1	159753183	A	0,6271	0,6441595	-0,06809547	168574871	0,032870731	0,805559521	0,915994826	0,99749	Genotyped	1	-0,06809547	-2,136685066	0,031866387
149865	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	b9in_bnem	Memory B Cell	rs11584887	1:159761433_C	PES1	ENSG00000162735	1	159761433	C	0,0927	0,0958577	0,06708822	147237584,6	0,035523473	0,813885524	0,91832028	0,99538	Genotyped	1	0,06708822	2,102520978	0,031871839
149866	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in_bnem	Memory B Cell	rs61823169	1:159801023_T	PES1	ENSG00000162735	1	159801023	T	0,42441	0,435057	0,093210367	141163668,8	0,004045473	0,725277363	0,90082	Imputed	1	0,093210367	2,939240754	0,031804759
149867	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in_bnem	Memory B Cell	rs7516146	1:159801111_G	PES1	ENSG00000162735	1	159801111	A	0,47293	0,442732	0,081842398	171265345,4	0,007595353	0,589093362	0,837968892	0,80493	Imputed	1	0,081842398	2,657092459	0,031827834
149868	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	b9in_bnem	Memory B Cell	rs72704730	1:160030521_T	PES1	ENSG00000162735	1	160030521	C	0,10526	0,108177	0,066286994	147365618,4	0,037813893	0,819359626	0,921423023	0,96779	Imputed	1	0,066286994	2,070685202	0,031873571
149869	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in_bnem	Memory B Cell	rs55967674	1:160122549_G	PES1	ENSG00000162735	1	160122549	A	0,24403	0,26834	0,066274464	146274465,3	0,032401727	0,818952096	0,919726004	0,99172	Imputed	1	0,066274464	2,287111215	0,031859916
149870	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in_bnem	Memory B Cell	rs11410580	1:160126020_A	PES1	ENSG00000162735	1	160126020	G	0,0834	0,0804435	0,085721937	173158127,7	0,007192763	0,579602868	0,830898805	0,89818	Imputed	1	0,085721937	-2,693453564	0,031826246
149871	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in_bnem	Memory B Cell	rs12144820	1:160126188_A	PES1	ENSG00000162735	1	160126188	G	0,39579	0,381044	0,095502925	172900521,8	0,002737243	0,412762563	0,680848976	0,90663	Imputed	1	0,095502925	-3,00344274	0,031797818
149872	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in_bnem	Memory B Cell	rs58499496	1:160144891_G	PES1	ENSG00000162735	1	160144891	A	0,15275	0,157946	0,105179962	141227256,4	0,000397269	0,104454402	0,329729869	0,94855	Imputed	1	0,105179962	3,31003935	0,031766642
149873	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in_bnem	Memory B Cell	rs4656908	1:160388370_C	PES1	ENSG00000162735	1	160388370	T	0,30247	0,321512	-0,083870946	171064675,3	0,008500038	0,610769289	0,860284012	0,98346	Imputed	1	-0,083870946	-2,634859497	0,031831278
149874	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	b9in_bnem	Memory B Cell	rs164276	1:160587087_A	PES1	ENSG00000162735	1	160587087	A	0,21735	0,247629	-0,086598053	171495087,9	0,006620401	0,564656069	0,813620176	0,97762	Imputed	1	-0,086598053	-2,721170399	0,031823826
149875	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in_bnem	Memory B Cell	rs61832283	1:160591997_T	PES1	ENSG00000162735	1	160591997	T	0,27927	0,294379	-0,077425075	147135075,5	0,001977007	0,364477251	0,686859376	0,99914	Genotyped	1	-0,077425075	-2,125723607	0,031870437
149876	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	b9in_bnem	Memory B Cell	rs6672314	1:160600362_C	PES1	ENSG00000162735	1	160600362	G	0,0639	0,0650755	0,091805238	172316925,2	0,003985491	0,477118527	0,76698693	0,91628	Imputed	1	0,091805238	-2,886146774	0,031870888
149877	PES1_b9in_bnem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	b9in_bnem	Memory B Cell	rs573702	1:160710243_A	PES1

149991	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs77847479	1:160348960_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160348960	G	0.08818	0.0819064	-0.0662162	0.06	168278271	0.038019576	0.677864074	0.862786235	0.98823	Imputed	1	-0.0662162	6206	-2.07745452	0.031873721
149992	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs7537100	1:160468321	PEX19	ENSG00000167735	1	160468321	T	0.7059	0.699369	-0.070808315	0.06	883520938	0.317099476	0.552189364	0.802623715	0.93145	Imputed	1	-0.0708315	6206	-2.38863641	0.031851244
149993	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11265517	1:160878839	C	ENSG00000167735	1	160878839	T	0.40072	0.402264	-0.064462401	0.06	168001472	0.043427139	0.698028632	0.878906113	0.96439	Imputed	1	-0.0644624	6206	-2.022198241	0.031877389
149994	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs61802170	1:160929333	T	ENSG00000167735	1	160929333	A	0.07416	0.0637974	0.078715575	0.06	145404046	0.013630277	0.511137157	0.767005564	0.95437	Imputed	1	0.0787155	6206	2.47185716	0.03184471
149995	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs2516887	1:161014727_G	PEX19	ENSG00000167735	1	161014727	A	0.6106	0.602202	-0.068761641	0.06	16880813	0.031194612	0.648173026	0.83607927	0.98514	Imputed	1	-0.0687616	6206	-2.157688832	0.031868221
149996	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs1411614	1:161057909_G	PEX19	ENSG00000167735	1	161057909	A	0.30532	0.268371	0.064084149	0.06	147713288	0.044674815	0.702227941	0.881134425	0.92407	Imputed	1	0.0640841	6206	2.010283335	0.031878168
149997	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs11265563	1:161151844_A	PEX19	ENSG00000167735	1	161151844	G	0.27244	0.271882	0.084702166	0.06	144459197	0.007914526	0.419404078	0.697322357	0.96289	Imputed	1	0.0847022	6206	2.661160578	0.031829032
149998	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11265577	1:161234623_C	PEX19	ENSG00000167735	1	161234623	A	0.28838	0.28591	-0.062708265	0.06	167724621	0.049470728	0.717336914	0.884700121	0.96468	Imputed	1	-0.0627083	6206	-1.969591377	0.03188096
149999	PEX19_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1130864	1:159683091_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159683091	G	0.31108	0.305082	0.062747367	0.06	147924269	0.049328705	0.740203093	0.890742211	0.99945	Genotyped	1	0.0627473	6196	1.968318706	0.031880881
150000	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4233356	1:159753183_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159753183	A	0.6271	0.644195	-0.094042162	0.06	172669973	0.003180067	0.314662127	0.632387106	0.99749	Genotyped	1	-0.0940421	6196	-2.957090541	0.03180226
150001	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2501351	1:159816313_C	PEX19	ENSG00000167735	1	159816313	T	0.27647	0.30947	0.085153067	0.06	172670726	0.017205776	0.456028764	0.724249371	0.95466	Imputed	1	0.0851531	6196	2.675439529	0.031827805
150002	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2501313	1:159882614_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159882614	A	0.91706	0.917539	0.066838385	0.06	147278593	0.036243873	0.700204107	0.860179821	0.99501	Genotyped	1	0.0668384	6205	2.097061843	0.031872396
150003	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4313394	1:159910337_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159910337	G	0.0512	0.0614875	-0.062709364	0.06	167724795	0.049466734	0.740624368	0.890939551	0.99288	Genotyped	1	-0.0627094	6196	-1.966894955	0.031880957
150004	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12731748	1:159912665_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159912665	A	0.0775	0.0838466	-0.091001054	0.06	172331811	0.001760722	0.226326202	0.578195603	0.89021	Imputed	1	-0.0910011	6204	-2.880211624	0.031808644
150005	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16831153	1:159920719_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159920719	G	0.16315	0.19016	-0.077467641	0.06	170054057.5	0.015175987	0.573955286	0.783993969	0.97106	Imputed	1	-0.0774676	6196	-2.432430541	0.031847833
150006	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17485789	1:160118077_C	PEX19	ENSG00000167735	1	160118077	A	0.07439	0.0929627	0.075678772	0.06	145883337	0.017696011	0.596337779	0.801136543	0.85687	Imputed	1	0.0756788	6196	2.375933876	0.031852221
150007	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12144820	1:160126188_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160126188	G	0.39579	0.381044	0.069218218	0.06	168752071	0.030088603	0.653892607	0.858385549	0.90663	Imputed	1	0.0692182	6198	2.170820623	0.031867212
150008	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4656888	1:160128671_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160128671	G	0.48741	0.480043	0.065952719	0.06	147418376.2	0.038793542	0.710064266	0.868620009	0.93869	Imputed	1	0.0659527	6196	2.069151739	0.031874279
150009	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs659235	1:160159156_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160159156	G	0.16989	0.151709	0.063447429	0.06	147831779.9	0.046843216	0.7347607	0.886992287	0.81383	Imputed	1	0.0634474	6205	1.990228646	0.031879467
150010	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6427513	1:160293807_C	PEX19	ENSG00000167735	1	160293807	T	0.62778	0.6187	0.064734339	0.06	146979061.3	0.031261839	0.631898766	0.842612274	0.93158	Imputed	1	0.0647343	6196	2.156246025	0.031868281
150011	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12067859	1:160422139_C	PEX19	ENSG00000167735	1	160422139	G	0.26324	0.286819	0.078034987	0.06	145511461.7	0.01444554	0.56559322	0.78000708	0.98585	Imputed	1	0.0780349	6196	2.45035355	0.031846419
150012	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60130645	1:160613089_T	PEX19	ENSG00000167735	1	160613089	C	0.0722	0.0529874	-0.065722841	0.06	168200404.7	0.039479661	0.712498506	0.870644816	0.99114	Genotyped	1	-0.0657228	6196	-2.061908381	0.031874763
150013	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs36100172	1:160650613	A	ENSG00000167735	1	160650613	A	0.17138	0.174885	-0.075665741	0.06	169096634.4	0.017715681	0.582631845	0.831480201	0.99355	Genotyped	1	-0.0756574	6196	-2.375521481	0.031852253
150014	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs352694	1:160687799_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160687799	A	0.33163	0.341346	0.077669369	0.06	145569166.2	0.014912627	0.570813033	0.782473749	0.99776	Genotyped	1	0.0776694	6196	2.438803054	0.031847331
150015	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs564141	1:160698276_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160698276	G	0.34542	0.359855	0.066379647	0.06	147335995.2	0.037546106	0.705375117	0.864674193	0.88362	Imputed	1	0.0663796	6196	2.082604952	0.031873374
150016	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs549471	1:160765619	T	ENSG00000167735	1	160765619	T	0.83542	0.831737	0.099555642	0.06	142134787.1	0.001766572	0.226326202	0.578195603	0.80921	Imputed	1	0.0995564	6196	3.132610781	0.031785129
150017	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16803260	1:160831763_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160831763	G	0.09863	0.08417	0.080420176	0.06	145135013.2	0.011702461	0.532037108	0.764926791	0.93068	Imputed	1	0.0804202	6196	2.525730439	0.031840364
150018	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4233364	1:160154223_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160154223	T	0.88282	0.897475	-0.067871578	0.06	168539534.6	0.033451076	0.688866776	0.849906637	0.9445	Imputed	1	-0.0678715	6178	-2.129627261	0.031870168
150019	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12410677	1:160162614_C	PEX19	ENSG00000167735	1	160162614	G	0.09776	0.0943948	0.072537118	0.06	145379176.8	0.018007354	0.581758788	0.822263178	0.895	Imputed	1	0.0725371	6198	2.276758863	0.031859679
150020	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs4233366	1:161159147_T	PEX19	ENSG00000167735	1	161159147	C	0.25103	0.27567	0.098732013	0.06	142244901.2	0.001951054	0.238861727	0.588223164	0.96802	Imputed	1	0.0987321	6196	3.10597651	0.031787753
150021	PEX19_cd8nc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs5082	1:161193683_A	PEX19	ENSG00000167735	1	161193683	G	0.62718	0.620172	-0.066141837	0.06	147313875.8	0.036873584	0.702601844	0.862397917	0.99997	Genotyped	1	0.0661484	6197	2.090016662	0.031872873
150022	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs2275674	1:159527480_C	PEX19	ENSG00000167735	1	159527480	T	0.217	0.239606	-0.072126861	0.06	168094723	0.017715681	0.582631845	0.831480201	0.90285	Imputed	1	-0.0721269	6205	-2.263824112	0.031860629
150023	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs10494327	1:159556451_T	PEX19	ENSG00000167735	1	159556451	A	0.09828	0.102525	0.071545194	0.06	146088519.9	0.025034082	0.831759484	0.922936093	0.87155	Imputed	1	0.0715452	6196	2.245473187	0.031861968
150024	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs2494498	1:159822219_T	PEX19	ENSG00000167735	1	159822219	C	0.29581	0.29824	0.072354021	0.06	145961254.3	0.023434489	0.825321605	0.922936093	0.80817	Imputed	1	0.0723541	6205	2.270991383	0.031860104
150025	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs2494502	1:159827222_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159827222	A	0.77651	0.769911	-0.068288439	0.06	168096052.5	0.031721851	0.697935483	0.85977511	0.96207	Imputed	1	-0.0682884	6205	-2.142780752	0.031860258
150026	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs2494487	1:159866460_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159866460	A	0.09459	0.110148	0.095888185	0.06	142258251.5	0.00264355	0.54270693	0.740473851	0.97596	Imputed	1	0.0958882	6185	3.015670864	0.031796635
150027	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs72700678	1:159876972_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159876972	T	0.10839	0.0996304	-0.087919345	0.06	171179605	0.005859551	0.662973338	0.824121684	0.99168	Imputed	1	-0.0879193	6195	-2.76301035	0.031820129
150028	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs4656884	1:160112392_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160112392	G	0.05713	0.0719895	-0.073088717	0.06	168446013.8	0.042263184	0.737508854	0.882263178	0.98493	Imputed	1	-0.0730887	6177	-2.294163911	0.031858393
150029	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11265348	1:160149625_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160149625	G	0.14584	0.155328	-0.100643131	0.06	173181640.1	0.00159821	0.468458887	0.740473851	0.99612	Imputed	1	-0.1006431	6131	-3.166707037	0.031781636
150030	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11265352	1:160159090_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160159090	A	0.63358	0.615768	0.096088259	0.06	142226770.2	0.002589271	0.53890595	0.740473851	0.8233	Imputed	1	0.0960882	6159	3.022021761	0.031796018
150031	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs2025515	1:160582213_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160582213	C	0.47374	0.444087	0.073451445	0.06	168903139.2	0.023014439	0.814995441	0.922115346	0.99579	Imputed	1	0.0734514	6205	-2.305621582	0.031877541
150032	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11579060	1:160606092_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160606092	T	0.09025	0.0928857	-0.065640334	0.06	167674094.8	0.038829624	0.865955725	0.93887929	0.964	Imputed	1	-0.0656403	6196	-2.059308704	0.031874937
150033	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs3763363	1:160611957_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160611957	A	0.64729	0.608362	-0.075026421	0.06	169150956.7	0.018762645	0.800719927	0.914919618	0.99658	Genotyped	1	-0.0750264	6215	-2.353536892	0.031853796
150034	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs115812148	1:160720074	T	ENSG00000167735	1	160720074	C	0.1241	0.117786	0.073924413	0.06	168977103.8	0.020100882	0.767273234	0.902263093	0.90281	Imputed	1	0.0739244	6205	2.320560194	0.031864525
150035	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11586556	1:160899100_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160899100	G	0.10118	0.0906683	-0.080012224	0.06	169935452.2	0.012180157	0.756049409	0.877767016	0.95245	Imputed	1	-0.0800122	6224	-2.512835262	0.031841413
150036	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs1023115	1:160934819_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160934819	A	0.44893	0.455651	-0.063557721	0.06	167346517.2	0.046590522	0.875536795	0.941729034	0.99807	Imputed	1	-0.0635572	6215	-1.993544858	0.031879253
150037	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs72714915	1:161136343_G	PEX19	ENSG00000167735	1	161136343	C	0.08265	0.0737296	-0.088154586	0.06	171216504.8	0.001760722	0.226326202	0.578195603	0.95167	Imputed	1	-0.0881546	6206	-2.722240469	0.031819466
150038	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11587213	1:161184875_G	PEX19	ENSG00000167735	1	161184875	A	0.20165	0.165691	-0.062814831	0.06	167229513.6	0.049200224	0.878940272	0.943041209	0.99982	Genotyped	1	-0.0628148	6231	-1.970306214	0.031880746
150039	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs11590967	1:161188587_A	PEX19	ENSG00000167735	1	161188587	G	0.05894	0.0449492	-0.110797155	0.06	172035875	0.001573808	0.465552603	0.740473851	0.97177	Imputed	1	-0.1107972	6155	-3.171603048	0.031781138
150040	PEX19_cd8b100b_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8b100b	CD8 S100B T cell	rs4485574	1:161189713_C	PEX19	ENSG00000167735	1	161189713	C	0.32251	0.327148	0.063638881	0.06	147332528.1	0.040894757	0.718736795	0.876104814	0.97491	Imputed	1	0.0636388	6196	1.996251996	0.031879078
150041	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs77383163	1:159282664_C	PEX19	ENSG00000167735	1	159282664	T	0.08534	0.0827841	-0.064273121	0.06	160889407.4	0.045587391	0.911428571	0.9559384	0.91794	Imputed	1	-0.0642731	6221	-2.016235835	0.031877779
150042	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs111582945	1:159591813_T	PEX19	ENSG00000167735	1	159591813	C	0.05804	0.0423622	-0.072220858	0.06	162090890.9	0.024638928	0.875098204	0.949318576	0.91587	Imputed	1	-0.0722208	6158	-2.266789811	0.031860412
150043	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs3806185	1:159748886_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159748886	A	0.13783	0.158654	-0.067649921	0.06	163998825	0.013098054	0.822636702	0.926973209	0.99933	Genotyped	1	-0.0676499	6202	-2.123639615	0.031870649
150044	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2501351	1:159816313_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159816313	T	0.27647	0.30947	-0.093946281	0.06	165375189.2	0.003437726	0.670954957	0.860762632	0.95466	Imputed	1	-0.0939462	6196	-2.954048746	0.031802549
150045	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2501347	1:159818125_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159818125	A	0.74314	0.766523	-0.073953478	0.06	162352816.3	0.02138763	0.862718861	0.945668311	0.99124	Imputed	1	-0.0739534	6178	-2.321466932	0.031856356
150046	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2252815	1:159888646_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159888646	G	0.46765	0.507499	-0.063143454	0.06	160717287.3	0.031760884	0.811817861	0.9559384	0.99812	Genotyped	1	-0.0631345	6163	-1.980375519	0.031880101
150047	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs10908752	1:159954994_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159954994	C	0.14364	0.154142	-0.098530436	0.06	160068190	0.002147353	0.586645106	0.760214413	0.93716	Imputed	1	-0.0985304	6136	-3.099572948	0.031788391
150048	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs35903802	1:159958045_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159958045	T	0.30983	0.294749	0.070747479	0.06	164779322	0.022731821	0.846711071	0.949318576	0.93533	Imputed	1	0.0707474	6179	2.220309946	0.031863785
150049	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs114184667	1:159962881_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159962881	G	0.07842	0.061041	0.107475088	0.06	139718102	0.000100882	0.084738002	0.340779926	0.80281	Imputed	1	0.1074751	6088	2.875543842	0.031854442
150050	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs2820576	1:159971443_T	PEX19	ENSG00000167735	1	159971443	C	0.4785	0.493671	-0.088258263	0.06	164515314.2	0.006000239	0.744249367	0.890443927	0.94939	Imputed	1	-0.0882582	6176	-2.773744844	0.031819171
150051	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs2789434	1:159982619_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159982619	A	0.35675	0.35542	-0.070358843	0.06	161809404.5	0.028601334	0.886288194	0.949318576	0.89823	Imputed	1	-0.0703588	6143	-2.280052294	0.031864663
150052	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7548344	1:160140434_C	PEX19	ENSG00000167735	1	160140434	C	0.22736	0.221682	-0.06440719	0.06	160909713.4	0.045136192	0.874438777	0.9559384	0.8369	Imputed	1	-0.0644072	6179	-2.020467869	0.031877503
150053	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs73027691	1:160271554_C	PEX19	ENSG00000167735	1	160271554	T	0.05053	0.0511857	0.071258724	0.06	140400645.8	0.026622726	0.880985265	0.949318576	0.93975	Imputed	1	0.0712587	6224	2.236436227	0.031862623
150054	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11265388	1:160377435_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160377435	C	0.37038	0.378195	-0.070627789	0.06	161850061.8	0.027997153	0.884671107	0.949318576	0.95762	Imputed	1	-0.0706278	6186	-2.216534771	0.031864056
150055	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs56294243	1:160834935_C	PEX19	ENSG00000167735	1	160834935	T	0.11147	0.103815	0.073749499	0.06	163577968.6	0.016010159	0.804014496	0.9559384	0.98453	Imputed	1	0.0737495	6179	2.313864818	0.031871251
150056	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs4656968	1:160910864_T	PEX19	ENSG00000167735	1	160910864	C	0.55832	0.56546	0.067442724	0.06	140977522	0.035904882	0.899945082	0.9559384	0.98794	Imputed	1	0.0674427	6224	2.116109277	0.031871097
150057	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs41267945	1:160922607_T	PEX19	ENSG00000167735	1	160922607	C	0.07145	0.0679704	0.101083609	0.06	161928693.6	0.003996235	0.482564557	0.949318576	0.84772	Imputed	1	0.1010836	6179	3.180913022	0.031863022
150058	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12749496	1:161021893_C	PEX19	ENSG00000167735	1	161021893	G	0.72247	0.743609	-0.065526861	0.06	161078939	0.041522523	0.908741805	0.9559384	0.98066	Imputed	1	-0.0655269	6179	-2.055733382	0.031875175
150059	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs12140700	1:161025252_C	PEX19	ENSG00000167735	1	161025252	C	0.11528	0.121189	-0.07626231	0.06	162701849.5	0.01763867	0.849306911	0.928231711	0.90654	Imputed	1	-0.0762623	6179	-2.394360806	0.031850801
150060	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs78241397	1:161028538_T	PEX19	ENSG00000167735	1	161028538	C	0.05674	0.0580844	-0.068143674	0.06	161475156.5	0.040007057	0.884671034	0.9559384	0.91505	Imputed	1	-0.0681437	6179	-2.138319566	0.031869566
150061	PEX19_dc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs72501866	1:161229684_A	PEX19	ENSG00000167735	1	161229684	C	0.0761	0.064721	0.065770165	0.06	161157201.1	0.040770268	0.907244355	0.9559384	0.93106	Imputed	1	0.0657702	6165	-2.063399527	0.031874663
150062	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs16823169	1:159801023_C	PEX19	ENSG00000167735	1	159801023	T	0.14241	0.145057	-0.085586189	0.06	164620504.3	0.007684059	0.614801225	0.810987118	0.90082	Imputed	1	-0.0855862	6189	-2.68913858	0.031826619
150063	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs72705681	1:159879286_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159879286	A	0.05878	0.0550937	0.107014442	0.06	142001442.4	0.001783706	0.452320501	0.740473851	0.98796	Imputed	1	0.1070144	6179	3.466337496	0.031877009
150064	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs1320566	1:159903634_T	PEX19	ENSG00000167735	1	159903634	C	0.35832	0.33223	0.068257938	0.06	161992812.9	0.03362661	0.79365317	0.889049603	0.86662	Imputed	1	0.0682579	6138	-2.141870676	0.031869326
150065	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs78644525	1:159910908_A	PEX19	ENSG00000167735	1	159910908	A	0.05465	0.0591623	0.071141774	0.06	140853956.3	0.026794165	0.772220885	0.888219	0.93496	Imputed	1	0.0711417	6174	2.23274709	0.031862889
150066	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs11999969	1:159944171_G	PEX19	ENSG00000167735	1	159944171	A	0.20206	0.283015	-0.080458089	0.06	141269515.7	0.004401287	0.744249367	0.890443927	0.91584	Imputed	1	-0.0804581	6179	-2.581166575	0.031868888
150067	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs2070700	1:160085955_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160085955	G	0.40172	0.36444	0.070095512	0.06	141012613.5	0.029120276	0.780302495	0.892592066	0.95427	Imputed	1	0.0700955	6212	2.199747378	0.031868288
150068	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs41288135	1:160136225_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160136225	A	0.25626	0.243871	0.069271448	0.06	141137576.4	0.0310726	0.785681495	0.895619559	0.85164	Imputed	1	0.0692715	6212	2.173761026	0.031867094
150069	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs9631341	1:160206394_G	PEX19	ENSG00000167735	1	160206394	A	0.5115	0.519911	0.073239964	0.06	140539219.9	0.022102519	0.781779441	0.893139198	0.93914	Imputed	1	0.0732399	6212	2.298918688	0.031858004
150070	PEX19_monoc_eqtl_table_exp_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs12147471	1:160311845_A	PEX19	ENSG00000167735	1	160311845	C

150191	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs66514209	1:160596063_A	PEX19	ENSG00000167235	1	160596063	C	0.06391	0.0642747	-0.0757519912	90083871_24	0.032795976	0.942803958	0.98536131	0.92642	Imputed	1	-0.075715912	-2.377106615	0.031852131
150192	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3763363	1:160611957_G	PEX19	ENSG00000167235	1	160611957	A	0.64729	0.608362	-0.088625523	91164961_11	0.012424545	0.907119766	0.98536131	0.99658	Genotyped	1	-0.088625523	-2.785378128	0.03181813
150193	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs4656923	1:160626383_G	PEX19	ENSG00000167235	1	160626383	T	0.53606	0.52028	-0.076785686	90173457_55	0.030401489	0.94213983	0.98536131	0.90823	Imputed	1	-0.076785686	-2.410890062	0.031849518
150194	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs3796502	1:160652730_A	PEX19	ENSG00000167235	1	160652730	T	0.2811	0.274623	0.07119122	77781400_81	0.044783998	0.945594467	0.98536131	0.96388	Imputed	1	0.07119122	2.334306854	0.031862777
150195	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs7556098	1:160674615_T	PEX19	ENSG00000167235	1	160674615	C	0.30987	0.30964	0.075062541	90029155_88	0.034336302	0.944703203	0.98536131	0.95818	Imputed	1	-0.075062541	-2.35477248	0.031853709
150196	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs11265522	1:160880159_A	PEX19	ENSG00000167235	1	160880159	G	0.53773	0.546581	0.071387179	77764990_59	0.044197248	0.945594467	0.98536131	0.97539	Imputed	1	0.071387179	2.240488403	0.031862329
150197	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs12118803	1:160925995_A	PEX19	ENSG00000167235	1	160925995	G	0.77116	0.754943	0.073217272	77611732_84	0.039023606	0.945594467	0.98536131	0.96626	Imputed	1	0.073217272	2.298233574	0.031858091
150198	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs77214914	1:161125072_G	PEX19	ENSG00000167235	1	161125072	C	0.08182	0.0729751	0.088837318	76303660_53	0.012215776	0.906495639	0.98536131	0.95114	Imputed	1	0.088837318	2.793087434	0.031817527
150199	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs3557	1:161188893_G	PEX19	ENSG00000167235	1	161188893	T	0.10252	0.0777333	0.074014197	77544995_8	0.036936606	0.945594467	0.98536131	0.99952	Genotyped	1	0.074014197	2.323383458	0.031856212
150200	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell	rs2502815	1:161203227_A	PEX19	ENSG00000167235	1	161203227	G	0.23984	0.253588	-0.070449319	89642830	0.047065183	0.945594467	0.98536131	0.99993	Genotyped	1	-0.070449319	-2.210905832	0.031864459
150201	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs4656997	1:161224743_T	PEX19	ENSG00000167235	1	161224743	G	0.35415	0.357345	-0.073978894	77547952_51	0.037027087	0.945594467	0.98536131	0.95476	Imputed	1	-0.073978894	-2.322169179	0.031856296
150202	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell	rs75213764	1:161235597_T	PEX19	ENSG00000167235	1	161235597	C	0.13706	0.144672	0.08737961	76425733_59	0.013717703	0.908488911	0.98536131	0.9682	Imputed	1	0.08737961	2.745917364	0.031821646
150203	PEX9_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell	rs71639054	1:161252704_T	PEX19	ENSG00000167235	1	161252704	C	0.07436	0.0632276	0.076899199	77303596_52	0.030156437	0.942103233	0.98536131	0.95111	Imputed	1	0.076899199	2.414475284	0.031849238
150204	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs3513882	17:47077682_C	PHB	ENSG00000167085	17	47077682	G	0.1525	0.146304	0.067313004	147203685_2	0.034937219	0.870219359	0.87923456	0.98954	Imputed	1	0.067313004	2.113026507	0.031871377
150205	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs7216199	17:47180785_C	PHB	ENSG00000167085	17	47180785	A	0.79618	0.793548	0.06890888	146951812_7	0.030834196	0.682779302	0.87923456	0.94332	Imputed	1	0.06890888	2.162329095	0.031867896
150206	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs62079772	17:47227353_G	PHB	ENSG00000167085	17	47227353	A	0.21384	0.239221	-0.078077825	170150361_3	0.014391665	0.565608171	0.87923456	0.96434	Imputed	1	-0.078077825	-2.451706939	0.031846312
150207	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs144462834	17:47230463_T	PHB	ENSG00000167085	17	47230463	C	0.19352	0.188713	0.076477556	145707267_1	0.016528716	0.503724975	0.87923456	0.86165	Imputed	1	0.076477556	2.40153476	0.031850274
150208	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs1403528	17:47245806_C	PHB	ENSG00000167085	17	47245806	T	0.39059	0.371096	0.071087719	146607931_8	0.025903949	0.664508966	0.87923456	0.98035	Imputed	1	0.071087719	2.231042008	0.031863013
150209	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs77963253	17:47307645_A	PHB	ENSG00000167085	17	47307645	G	0.05241	0.0648599	0.063713384	147771804_9	0.045926962	0.727116438	0.87923456	0.95646	Imputed	1	0.063713384	1.990605108	0.031878926
150210	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs9894185	17:47536680_A	PHB	ENSG00000167085	17	47536680	G	0.32919	0.336372	0.067447422	147150905_5	0.014430853	0.697819959	0.87923456	0.97007	Imputed	1	0.067447422	2.12256144	0.031870654
150211	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs1899464	17:47569794_A	PHB	ENSG00000167085	17	47569794	G	0.22437	0.233725	-0.063201934	167802536_2	0.047702564	0.73210566	0.87923456	0.98465	Imputed	1	-0.063201934	-1.982496982	0.031879965
150212	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs535717	17:47569840_A	PHB	ENSG00000167085	17	47569840	G	0.27061	0.250139	0.071244231	146583229_9	0.025577594	0.662713052	0.87923456	0.98654	Imputed	1	0.071244231	2.235979054	0.031862655
150213	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs62079272	17:47634005_T	PHB	ENSG00000167085	17	47634005	C	0.37133	0.351922	0.082793914	170894114_4	0.029441378	0.484010801	0.87923456	0.98278	Imputed	1	0.082793914	-2.60077004	0.031834156
150214	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs116498607	17:47617669_G	PHB	ENSG00000167085	17	47617669	A	0.15276	0.158131	0.075461833	145917576_3	0.018025234	0.606750862	0.87923456	0.87	Imputed	1	0.075461833	2.369084018	0.031852747
150215	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs11651074	17:47621791_A	PHB	ENSG00000167085	17	47621791	G	0.08784	0.0919156	0.074562436	146059525_9	0.019447944	0.621979977	0.87923456	0.84929	Imputed	1	0.074562436	2.340689114	0.031854908
150216	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17644409	17:47652002_G	PHB	ENSG00000167085	17	47652002	C	0.05146	0.0429165	0.094222154	172688441_9	0.033123063	0.926283354	0.87923456	0.93243	Imputed	1	0.094222154	2.962831359	0.031801715
150217	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs6504619	17:47712338_C	PHB	ENSG00000167085	17	47712338	T	0.60173	0.57624	-0.083125906	170947087_6	0.009157967	0.473530524	0.87923456	0.99489	Imputed	1	-0.083125906	-2.611290022	0.031833272
150218	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10514971	17:47738546_T	PHB	ENSG00000167085	17	47738546	C	0.20982	0.188759	0.066072598	168255606	0.038439768	0.706039314	0.87923456	0.9579	Imputed	1	0.066072598	-2.072929218	0.031874025
150219	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs1135034	17:47783663_T	PHB	ENSG00000167085	17	47783663	C	0.07881	0.0791192	0.073406215	146242009_3	0.017406215	0.615939144	0.87923456	0.90028	Imputed	1	0.073406215	2.304194446	0.031857648
150220	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs35886652	17:47890326_A	PHB	ENSG00000167085	17	47890326	G	0.08382	0.074207	-0.096275434	173022445	0.00252652	0.233450756	0.87923456	0.55525676	0.80584	Imputed	1	-0.096275434	-3.0279635	0.031795441
150221	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs17210537	17:47969438_G	PHB	ENSG00000167085	17	47969438	A	0.11387	0.114136	0.065014917	147566387_2	0.041657557	0.713292068	0.87923456	0.95528	Imputed	1	0.065014917	2.039604031	0.031876244
150222	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2898896	17:47981325_T	PHB	ENSG00000167085	17	47981325	C	0.25477	0.253079	0.067419988	147184906_8	0.019441378	0.480410801	0.87923456	0.9994	Genotyped	1	0.067419988	2.115770886	0.031871122
150223	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs76385757	17:48058400_T	PHB	ENSG00000167085	17	48058400	A	0.05834	0.060733	0.070468231	146705704_1	0.02723121	0.671583005	0.87923456	0.91176	Imputed	1	0.070468231	2.211502301	0.031864417
150224	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs890396	17:48104595_G	PHB	ENSG00000167085	17	48104595	C	0.9492	0.931781	0.067584222	147160880_1	0.034200873	0.697921959	0.87923456	0.82429	Imputed	1	0.067584222	2.12056933	0.031870791
150225	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs116585655	17:48122322_G	PHB	ENSG00000167085	17	48122322	A	0.15453	0.174192	-0.088136882	170609763_1	0.014390614	0.508711353	0.87923456	0.84429	Imputed	1	-0.088136882	-2.555721338	0.031837904
150226	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs35885823	17:48170881_C	PHB	ENSG00000167085	17	48170881	G	0.3011	0.294518	0.071123227	169052734_3	0.025829596	0.663866418	0.87923456	0.97639	Imputed	1	0.071123227	-2.232162047	0.031862932
150227	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs75275039	17:48284126_G	PHB	ENSG00000167085	17	48284126	C	0.06662	0.0714814	0.062833688	147910645_1	0.04901638	0.736141548	0.87923456	0.95998	Imputed	1	0.062833688	1.970900055	0.031880708
150228	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs2250422	17:48351018_T	PHB	ENSG00000167085	17	48351018	G	0.94928	0.934601	0.070580726	148677112_2	0.018078313	0.570324836	0.87923456	0.97203	Imputed	1	0.070580726	-2.215056392	0.031864163
150229	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1918733	17:48364231_T	PHB	ENSG00000167085	17	48364231	C	0.50054	0.486926	0.062606471	147946506_3	0.04984207	0.738001799	0.87923456	0.88941	Imputed	1	0.062606471	1.963744837	0.031881164
150230	PHB_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs11653995	17:48372598_A	PHB	ENSG00000167085	17	48372598	G	0.58589	0.548291	0.089174422	143753036_5	0.005165546	0.352559266	0.87923456	0.76765308	0.99084	Imputed	1	0.089174422	2.802830497	0.031816559
150231	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs140941936	17:46547380_T	PHB	ENSG00000167085	17	46547380	C	0.06288	0.0565137	0.084835336	168615563_8	0.016005913	0.822213096	0.87923456	0.94509	Imputed	1	0.084835336	2.644811352	0.031830117
150232	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs4794712	17:46549891_T	PHB	ENSG00000167085	17	46549891	C	0.65382	0.650098	0.063112332	167788394_5	0.048019493	0.733995725	0.87923456	0.94728622	0.94887	Imputed	1	0.063112332	-1.979675114	0.031880146
150233	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62065847	17:46593125_T	PHB	ENSG00000167085	17	46593125	C	0.53021	0.503419	0.063137489	147862697	0.047930333	0.733869602	0.87923456	0.84384795	0.97021	Imputed	1	0.063137489	1.980467385	0.031880095
150234	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs11871387	17:46599974_C	PHB	ENSG00000167085	17	46599974	T	0.86559	0.854485	0.082128629	144501182_2	0.020944178	0.487410801	0.87923456	0.98028	Imputed	1	0.082128629	2.579785904	0.031835591
150235	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72829847	17:46626484_A	PHB	ENSG00000167085	17	46626484	G	0.05441	0.0541269	0.072237167	146426517_2	0.023588746	0.654893716	0.87923456	0.84160589	0.97125	Imputed	1	0.072237167	2.267304407	0.031860374
150236	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs2740754	17:46683060_A	PHB	ENSG00000167085	17	46683060	G	0.06458	0.0634894	0.066585982	147314829_8	0.036955537	0.71097986	0.87923456	0.84160589	0.98745	Imputed	1	0.066585982	2.089107335	0.031872935
150237	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs34261247	17:46706476_C	PHB	ENSG00000167085	17	46706476	A	0.52748	0.474007	0.064944414	147933336_2	0.041719178	0.719548179	0.87923456	0.84160589	0.84496	Imputed	1	0.064944414	2.038424638	0.031876599
150238	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7217007	17:46844697_T	PHB	ENSG00000167085	17	46844697	C	0.64672	0.649723	0.070286476	168920671_9	0.027631575	0.679683376	0.87923456	0.84160589	0.97457	Imputed	1	-0.070286476	-2.205769926	0.031864826
150239	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs72831898	17:46969801_A	PHB	ENSG00000167085	17	46969801	G	0.13285	0.127841	0.068223911	147059919_6	0.032541705	0.697425557	0.87923456	0.84160589	0.9921	Imputed	1	0.068223911	2.140734076	0.0318694
150240	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs1058018	17:47000251_C	PHB	ENSG00000167085	17	47000251	A	0.56794	0.581691	-0.076025156	168263401_3	0.016870151	0.503724975	0.87923456	0.84160589	0.99827	Imputed	1	-0.076025156	-2.386877008	0.031851379
150241	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs76796325	17:47052322_T	PHB	ENSG00000167085	17	47052322	C	0.49544	0.484232	0.110986699	140310774_3	0.000493395	0.103532233	0.465085477	0.98439	Imputed	1	0.110986699	3.496032123	0.031746476
150242	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12845094	17:47150604_A	PHB	ENSG00000167085	17	47150604	G	0.23804	0.239606	-0.094548206	172749841	0.003019773	0.287010208	0.652650989	0.8699	Imputed	1	-0.094548206	-2.973145883	0.031800729
150243	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs78209851	17:47230705_T	PHB	ENSG00000167085	17	47230705	C	0.05753	0.0737913	0.062568084	147952567_1	0.047833098	0.844165591	0.87923456	0.82035151	0.90729	Imputed	1	0.062568084	1.962354429	0.031881241
150244	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs4438351	17:47240493_A	PHB	ENSG00000167085	17	47240493	G	0.1716	0.176471	-0.080924759	170599685_9	0.01118513	0.537186939	0.836273573	0.94512	Imputed	1	-0.080924759	-2.541681842	0.031839059
150245	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs78496977	17:47312050_T	PHB	ENSG00000167085	17	47312050	G	0.16558	0.159116	0.080051352	145193223_8	0.0120939	0.551855613	0.839843962	0.97919	Imputed	1	0.080051352	2.514072015	0.031841312
150246	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs10491195	17:47598296_A	PHB	ENSG00000167085	17	47598296	A	0.11852	0.127241	-0.075128814	147172442_2	0.036559911	0.733913914	0.87923456	0.98063	Imputed	1	-0.075128814	-2.368391722	0.031857485
150247	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs2671648	17:47603386_G	PHB	ENSG00000167085	17	47603386	C	0.69141	0.678087	0.098077984	142348124_9	0.002091202	0.234604668	0.498504867	0.90351	Imputed	1	0.098077984	3.085201144	0.031789818
150248	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62079272	17:47614850_T	PHB	ENSG00000167085	17	47614850	C	0.37133	0.351922	0.074321136	146097609_6	0.019845928	0.637848361	0.84160589	0.97122	Imputed	1	0.074321136	2.333072	0.031855483
150249	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs62079282	17:47673332_T	PHB	ENSG00000167085	17	47673332	C	0.06771	0.0648445	0.066121977	168783399_4	0.016056837	0.503724975	0.84160589	0.94117	Imputed	1	0.066121977	-2.070448218	0.031877821
150250	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs75955197	17:47701453_T	PHB	ENSG00000167085	17	47701453	C	0.20307	0.183323	0.065995908	147411559_7	0.038665769	0.711887411	0.84160589	0.97088	Imputed	1	0.065995908	2.070512657	0.031874187
150251	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs80320673	17:48010304_T	PHB	ENSG00000167085	17	48010304	C	0.05082	0.0486757	0.090639418	143522293_3	0.004475277	0.357447803	0.735850294	0.98841	Genotyped	1	0.090639418	2.849158798	0.031812343
150252	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs721658	17:48010577_A	PHB	ENSG00000167085	17	48010577	A	0.20117	0.206115	-0.067180804	168340472_2	0.016870151	0.503724975	0.84160589	0.98838	Imputed	1	-0.067180804	-2.107349021	0.031871662
150253	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs1812774	17:48061120_C	PHB	ENSG00000167085	17	48061120	G	0.9064	0.892393	0.063318862	147834013_3	0.047291625	0.732089372	0.84923375	0.97319	Imputed	1	0.063318862	1.986179493	0.031879728
150254	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs12937887	17:48119633_T	PHB	ENSG00000167085	17	48119633	G	0.17225	0.173483	-0.085922381	171388448_2	0.007058037	0.445277383	0.79743306	0.84894	Imputed	1	-0.085922381	-2.699780219	0.031825695
150255	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs17774745	17:48125627_A	PHB	ENSG00000167085	17	48125627	C	0.06137	0.0655682	0.085155156	168367917_7	0.015533504	0.739361648	0.87923456	0.86544	Imputed	1	-0.085155159	-2.683472768	0.031803846
150256	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs7217683	17:48184221_T	PHB	ENSG00000167085	17	48184221	C	0.59632	0.544287	0.06655376	147323515_4	0.03704724	0.71158425	0.84160589	0.99936	Genotyped	1	0.06655376	2.08809187	0.031873004
150257	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs61541934	17:48229157_C	PHB	ENSG00000167085	17	48229157	T	0.13114	0.12259	0.075151213	146396153_9	0.025280873	0.664527665	0.87923456	0.90411	Imputed	1	0.075151213	2.344716795	0.031862023
150258	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs17639446	17:48279903_C	PHB	ENSG00000167085	17	48279903	A	0.11378	0.107068	0.079955589	145208290_2	0.021197084	0.553351167	0.840173399	0.82359	Imputed	1	0.079955589	2.511054674	0.031841557
150259	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs35231764	17:48275489_G	PHB	ENSG00000167085	17	48275489	A	0.28298	0.302649	0.08758839	144002093_4	0.006017145	0.41510986	0.773703787	0.8614	Imputed	1	0.08759839	2.752845648	0.031821032
150260	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell	rs8098186	17:48278507_T	PHB	ENSG00000167085	17	48278507	C	0.20364	0.203619	0.074656167	169610293_5	0.016870138	0.634562773	0.84160589	0.99852	Genotyped	1	0.074656167	2.343648036	0.031854684
150261	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs62063000	17:48287411_G	PHB	ENSG00000167085	17	48287411	T	0.20092	0.188451	0.069284742	168762570_8	0.028934204	0.684643054	0.84160589	0.88506	Imputed	1	0.069284742	-2.174180229	0.031867065
150262	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell	rs12603654	17:48313687_G	PHB	ENSG00000167085	17	48313687	A	0.24752	0.264844	0.068450067	147024225_9	0.031969206	0.695445677	0.84160589	0.90561	Imputed	1	0.068450067	2.147863765	0.031868905
150263	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs11070904	17:48327812_T	PHB	ENSG00000167085	17	48327812	C	0.18071	0.181329	0.074447995	146290700_7	0.022373879	0.648082304	0.84160589	0.96771	Imputed	1	0.074447995	2.341858505	0.031857135
150264	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell	rs7211732	17:48336294_T	PHB	ENSG00000167085	17	48336294	C	0.21325	0.222051	-0.088201416	171905970_3	0.00515298	0.38470531	0.752387627	0.98546	Imputed	1	-0.088201416	-2.803622368	0.031814488
150265	PHB_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell	rs2250422	17:48351018_T	PHB	ENSG00000167085	17	48351018	G	0.94928	0.934601	0.076388851	145771267_2	0.016654922	0.612954598	0.84160589	0.95219	Imputed	1	0.076388851	2.398357052	0.031850492
150266	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs4793822	17:46480060_T	PHB	ENSG00000167085	17	46480060	C	0.0917	0.1811345	-0.074703202	147041546	0.042602677	0.592785762	0.7937806	0.99141	Imputed	1	-0.074703202	-2.384099581	0.031881581
150267	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs118114654	17:47013240_G	PHB	ENSG00000167085	17	47013240	A	0.05384	0.0419002	-0.077251693	170019975	0.031429434	0.575128323	0.7937806	0.82732	Imputed	1	-0.077251693	-2.425609165	0.031848368
150268	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs117383533	17:47076463_A	PHB	ENSG00000167085	17	47076463	A	0.05576	0.0578534	-0.065428824	168154000_1	0.040372185	0.714952415	0.86567412	0.88401	Imputed	1	-0.065428824	-2.052644488	0.03187538
150269	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs9912906	17:47104423_A	PHB	ENSG00000167085	17	47104423	G	0.32886	0.315151	0.073248809	169703864_8	0.031833722	0.694145772	0.87923456	0.99886	Imputed	1	0.073248809	2.263358116	0.031863261
150270	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	A	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs11079854	17:47184734_A	PHB	ENSG00000167085	17	47184734	G	0.2475	0.227856	0.083607593	171023111	0.008676068	0.474141076	0.793012414	0.90595	Imputed	1	0.083607593	-2.626527787	0.031831985
150271	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs11916290	17:47198102_C	PHB	ENSG00000167085	17	47198102	G	0.55199	0.536172	-0.08128448	170656459_8	0.010828806	0.519540593	0.7937806	0.99729	Imputed	1	-0.08128448	-2.553054931	0.031838124
150272	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs56285683	17:47452092_C	PHB	ENSG00000167085	17	47452092	G	0.08233	0.0849322	-0.071026569	169037396_1	0.018445446	0.607229736	0.87923456	0.97993	Imputed	1	-0.071026569	-2.229096573	0.031863153
150273	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs117384420	17:47505383_C	PHB	ENSG00000167085	17	47505383	G	0.09628	0.075804	0.069646192	168819617_6	0.029082606	0.673870927	0.86568389	0.95899	Imputed	1	-0.069646192	-2.185577806	0.031866261
150274	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs4477768	17:47510573_C	PHB	ENSG00000167085	17	47510573	G	0.42107	0.42915	-0.073151717	169088796_4	0.025555529	0.650142773	0.85418733	0.9778	Imputed	1	-0.073151717	-2.339369729	0.03186241
150275	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs9913079	17:47513674_C	PHB	ENSG00000167085	17	47513674	T	0.73721	0.752341	0.071628883	146596068_4	0.031162883	0.69564748	0.87923456	0.94928	Imputed	1	0.071628883	2.233412663	0.031862841
150276	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	C	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	rs1000787	17:47547427_A	PHB	ENSG00000167085	17	47547427	G	0.24907	0.233369	0.067000451	147253015_3	0.035793096	0.704131413	0.86567412	0.99338	Imputed	1	0.067000451	2.102169567	0.031872049
150277	PHB_c04wt_eqtl_table_expo_rt.txt	G	c04wt	Naive/Central memory/TEMRA	r

150391	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62065364	17	46791281_G	PHB	ENSG00000167085	17	46791281	G	0,10267	0,103357	-0,065866912	168223143,2	0,03904857	0,636850113	0,837951287	0,80023	Imputed	1	-0,065866912	-2,06644976	0,03187446
150392	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1879108	17	46798739_G	PHB	ENSG00000167085	17	46798739	G	0,38248	0,395842	0,080711592	145089015	0,011401156	0,433879346	0,738457427	0,92461	Imputed	1	0,080711592	1,534942752	0,031839611
150393	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs117699970	17	47127532_G	PHB	ENSG00000167085	17	47127532	A	0,05972	0,0514321	0,089783184	143657272,8	0,004868179	0,278623515	0,696865562	0,82429	Imputed	1	0,089783184	2,822055572	0,031814818
150394	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1916295	17	47160299_C	PHB	ENSG00000167085	17	47160299	C	0,16579	0,143003	0,065984286	147413394	0,038700116	0,635170954	0,836831779	0,92352	Imputed	1	0,065984286	2,070146448	0,031874212
150395	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs850522	17	47316259_G	PHB	ENSG00000167085	17	47316259	A	0,25794	0,241346	0,059788679	142707863	0,002654743	0,187862221	0,612880585	0,99351	Imputed	1	0,059788679	2,013828949	0,031776691
150396	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13582701	17	47422317_T	PHB	ENSG00000167085	17	47422317	C	0,68306	0,694841	-0,067031194	168406898,8	0,035708128	0,623310552	0,826262035	0,99626	Imputed	1	-0,067031194	-2,103138486	0,031871983
150397	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11651335	17	47446107_T	PHB	ENSG00000167085	17	47446107	C	0,22788	0,240791	-0,06459934	168023085,4	0,042982747	0,639535357	0,847846922	0,98572	Imputed	1	-0,06459934	-2,026512036	0,031877107
150398	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2165702	17	47476235_A	PHB	ENSG00000167085	17	47476235	G	0,44741	0,450046	0,068717486	146982019,6	0,031303397	0,605032357	0,80957636	0,95671	Imputed	1	0,068717486	2,156294701	0,031868318
150399	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62077695	17	47480568_T	PHB	ENSG00000167085	17	47480568	C	0,1036	0,0850323	0,074667993	169612196	0,019276044	0,525351755	0,774749136	0,94731	Imputed	1	0,074667993	-2,344021379	0,031854655
150400	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2671660	17	47483014_G	PHB	ENSG00000167085	17	47483014	G	0,08262	0,0774561	-0,07039878	168938396,7	0,0273836	0,584442251	0,796352626	0,93815	Imputed	1	-0,07039878	-2,309311877	0,031864573
150401	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17494070	17	47494370_G	PHB	ENSG00000167085	17	47494370	A	0,45454	0,510048	0,094463347	172740672,2	0,002009205	0,070195119	0,418378786	0,99109	Imputed	1	0,094463347	2,970606019	0,031800455
150402	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12150537	17	47969438_G	PHB	ENSG00000167085	17	47969438	A	0,11387	0,114136	0,075046805	145983079,1	0,018670025	0,521628378	0,772641578	0,95528	Imputed	1	0,075046805	2,355980425	0,031853747
150403	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs166615	17	47974131_T	PHB	ENSG00000167085	17	47974131	T	0,57299	0,580859	-0,087528852	171641993,6	0,006057422	0,317148696	0,709737202	0,992	Imputed	1	-0,087528852	-2,750643502	0,031821227
150404	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs985626	17	48405451_A	PHB	ENSG00000167085	17	48405451	T	0,93795	0,9318818	-0,072067902	169201833	0,007599755	0,360799393	0,819338358	0,99626	Imputed	1	-0,072067902	-2,261953903	0,031807066
150405	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72839181	17	48079157_T	PHB	ENSG00000167085	17	48079157	C	0,05582	0,060964	0,074542075	146062739,3	0,019481254	0,527499427	0,775410345	0,86595	Imputed	1	0,074542075	2,340046381	0,031854956
150406	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17215959	17	48145269_G	PHB	ENSG00000167085	17	48145269	G	0,06959	0,0698953	-0,07282857	169321884,3	0,022469	0,549129697	0,783427204	0,982	Imputed	1	-0,07282857	-2,285965293	0,031859001
150407	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72165139	17	48174437_C	PHB	ENSG00000167085	17	48174437	T	0,93415	0,930428	-0,079422382	170362587,3	0,012788215	0,418429794	0,742711873	0,91655	Imputed	1	-0,079422382	-2,494192868	0,031842919
150408	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61541934	17	48229157_T	PHB	ENSG00000167085	17	48229157	C	0,13114	0,12259	0,120886352	138732553,8	0,000144419	0,018294816	0,069414468	0,90411	Imputed	1	0,120886352	3,815499907	0,031709174
150409	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17826522	17	48293254_T	PHB	ENSG00000167085	17	48293254	T	0,14988	0,157776	0,064382813	147666150,6	0,043687193	0,656240726	0,848987836	0,93	Imputed	1	0,064382813	2,010691152	0,031877554
150410	PHB_cd8nc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11079904	17	48327812_T	PHB	ENSG00000167085	17	48327812	T	0,18071	0,181229	0,079597741	145249410,8	0,012958351	0,441423467	0,864193802	0,96771	Imputed	1	0,079597741	2,499715966	0,031842474
150411	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs72827876	17	46523974_A	PHB	ENSG00000167085	17	46523974	A	0,21897	0,20676	-0,072753512	168793323,9	0,022677646	0,762965201	0,892904877	0,98758	Imputed	1	-0,072753512	-2,283596809	0,031859176
150412	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs4793580	17	46636560_A	PHB	ENSG00000167085	17	46636560	A	0,85658	0,837034	0,105221656	140789668	0,000964771	0,220057836	0,588332817	0,98172	Imputed	1	0,105221656	3,312346388	0,031766501
150413	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2288280	17	46665172_C	PHB	ENSG00000167085	17	46665172	C	0,06419	0,0726263	0,063877426	147265011,5	0,017744955	0,493759265	0,803439712	0,98695	Imputed	1	0,063877426	2,003771925	0,031878591
150414	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs73985890	17	46737011_A	PHB	ENSG00000167085	17	46737011	G	0,06071	0,0900216	-0,082809727	170375627,7	0,009463833	0,634866376	0,866106573	0,96021	Imputed	1	-0,082809727	-2,601288958	0,031834113
150415	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs9892419	17	47054449_A	PHB	ENSG00000167085	17	47054449	G	0,07977	0,0851093	0,075014288	145542672,3	0,018781866	0,737990677	0,89268948	0,9107	Imputed	1	0,075014288	2,359453855	0,031853825
150416	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs55797392	17	47056322_A	PHB	ENSG00000167085	17	47056322	G	0,40396	0,398183	0,064519731	147193473,5	0,041549743	0,623222046	0,826864956	0,98024	Imputed	1	0,064519731	2,020400408	0,031877271
150417	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs7406123	17	47141792_A	PHB	ENSG00000167085	17	47141792	A	0,92022	0,919264	-0,06975507	168321531,4	0,028913129	0,788710132	0,892904877	0,92209	Imputed	1	-0,06975507	-2,189011196	0,031866018
150418	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs12941391	17	47144618_T	PHB	ENSG00000167085	17	47144618	C	0,05845	0,0635588	-0,065362732	167630415,3	0,040577746	0,81652264	0,90006151	0,95134	Imputed	1	-0,065362732	-2,050562149	0,031875519
150419	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs78099851	17	47223017_T	PHB	ENSG00000167085	17	47223017	C	0,73079	0,75753	0,079857477	169911014,9	0,023487956	0,424596529	0,741711878	0,96755	Imputed	1	0,079857477	-2,507944101	0,031841809
150420	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs11868982	17	47234582_G	PHB	ENSG00000167085	17	47234582	C	0,13261	0,138574	0,073440937	145790232,6	0,02142489	0,755551464	0,892904877	0,94878	Imputed	1	0,073440937	2,305290263	0,031857666
150421	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs138081835	17	47276016_G	PHB	ENSG00000167085	17	47276016	C	0,09436	0,0718509	0,062710406	147486737,2	0,049579254	0,830525581	0,904088019	0,91399	Imputed	1	0,062710406	1,967017786	0,031880955
150422	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2233359	17	47428662_T	PHB	ENSG00000167085	17	47428662	C	0,08241	0,0881675	0,075173039	145318083,2	0,018534955	0,733141421	0,892481474	0,81762	Imputed	1	0,075173039	2,359602708	0,031853448
150423	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs72837207	17	47475548_A	PHB	ENSG00000167085	17	47475548	A	0,06106	0,0545273	0,070800131	146205752,5	0,025590231	0,77493542	0,892904877	0,92305	Imputed	1	0,070800131	2,221970671	0,031863666
150424	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs115158785	17	47547873_A	PHB	ENSG00000167085	17	47547873	G	0,0561	0,0602864	0,066265366	146919279,1	0,037947751	0,809537808	0,896605585	0,96327	Imputed	1	0,066265366	2,070003645	0,031873617
150425	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	T	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2671642	17	47597816_A	PHB	ENSG00000167085	17	47597816	A	0,11464	0,132014	0,063072814	147421894	0,040403547	0,802489753	0,906111191	0,99885	Imputed	1	0,063072814	1,978374526	0,031882229
150426	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2671653	17	47606037_A	PHB	ENSG00000167085	17	47606037	G	0,77544	0,755189	-0,066380057	167790487,1	0,037624278	0,808707744	0,896184044	0,88221	Imputed	1	-0,066380057	-2,08261786	0,031873373
150427	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs17712617	17	47731331_G	PHB	ENSG00000167085	17	47731331	A	0,11141	0,125346	0,090573547	143094487,3	0,045245655	0,496633847	0,789547137	0,81891	Imputed	1	0,090573547	2,847102774	0,031812532
150428	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs8047071	17	47739865_G	PHB	ENSG00000167085	17	47739865	G	0,88634	0,8829938	0,066013624	167718703,2	0,040348128	0,811137909	0,897611298	0,99328	Imputed	1	0,066013624	2,070710868	0,031874415
150429	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs1365299	17	48031017_T	PHB	ENSG00000167085	17	48031017	T	0,68878	0,698291	-0,081603597	170185848,2	0,010560763	0,652175445	0,866106573	0,83465	Imputed	1	-0,081603597	-2,563145097	0,031837291
150430	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs12870677	17	48031560_C	PHB	ENSG00000167085	17	48031560	T	0,15387	0,142747	-0,080853717	170067857,2	0,011298368	0,664545501	0,866106573	0,86584	Imputed	1	-0,080853717	-2,539435882	0,031839243
150431	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs9899933	17	48032244_A	PHB	ENSG00000167085	17	48032244	A	0,07195	0,0822961	0,069301016	168250173,7	0,029074035	0,782710132	0,892481474	0,98386	Imputed	1	0,069301016	-2,174720557	0,031860028
150432	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	G	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs80200086	17	48059959_G	PHB	ENSG00000167085	17	48059959	A	0,05293	0,0585463	0,064580301	147184417	0,043150863	0,820973982	0,902514056	0,94642	Imputed	1	0,064580301	2,025912266	0,031877146
150433	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs7208910	17	48110703_A	PHB	ENSG00000167085	17	48110703	G	0,14702	0,176471	0,065373676	147342805,3	0,046518145	0,852207981	0,905025588	0,96924	Imputed	1	0,065373676	1,994204829	0,031879211
150434	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs17774745	17	48125627_A	PHB	ENSG00000167085	17	48125627	C	0,06137	0,0805682	-0,063717976	167731261,4	0,042703954	0,824203183	0,907103954	0,85544	Imputed	1	-0,063717976	-1,998748812	0,031878917
150435	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs13405104	17	48168125_C	PHB	ENSG00000167085	17	48168125	T	0,82462	0,792224	-0,070805074	168486745,2	0,026579638	0,77492333	0,892904877	0,98992	Imputed	1	-0,070805074	-2,222126573	0,031863655
150436	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2253369	17	48272055_T	PHB	ENSG00000167085	17	48272055	C	0,67973	0,682938	-0,063937937	167406229,7	0,045274995	0,823296641	0,904190018	0,92445	Imputed	1	-0,063937937	-2,005677891	0,031877467
150437	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2269336	17	48280356_G	PHB	ENSG00000167085	17	48280356	G	0,13341	0,146735	0,072599434	145423691,3	0,017744387	0,718553637	0,892004877	0,86889	Imputed	1	0,072599434	2,279335057	0,031859534
150438	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	C	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2696261	17	48339882_T	PHB	ENSG00000167085	17	48339882	T	0,74778	0,735433	-0,086220179	170912248,3	0,006890606	0,571930281	0,840493953	0,92883	Imputed	1	-0,086220179	-2,709207349	0,031824873
150439	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs2696259	17	48349450_A	PHB	ENSG00000167085	17	48349450	G	0,16846	0,155251	-0,068869884	168182251,1	0,031015076	0,790185	0,892904877	0,94303	Imputed	1	-0,068869884	-2,161099585	0,031867982
150440	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs12949964	17	48350850_G	PHB	ENSG00000167085	17	48350850	G	0,09968	0,103942	0,070135424	142753910,4	0,018715487	0,617122	0,892412	0,99885	Imputed	1	0,070135424	-2,207903346	0,031864674
150441	PHB_cd8nc100b_eqtl_table_expq_rt.txt	A	cd8nc100b	CD8 S100B T cell	rs75611851	17	48401683_A	PHB	ENSG00000167085	17	48401683	G	0,13878	0,113027	-0,05503751	167579242,9	0,041690749	0,81811425	0,901136329	0,96372	Imputed	1	-0,05503751	-2,040315809	0,031876197
150442	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs72827897	17	46549831_C	PHB	ENSG00000167085	17	46549831	T	0,05493	0,0701109	-0,0683415	161504436,7	0,035000997	0,793651278	0,862245928	0,95137	Imputed	1	-0,0683415	-2,144441101	0,031869143
150443	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs117340827	17	46552246_G	PHB	ENSG00000167085	17	46552246	T	0,64594	0,6564059	0,067271642	161327585,6	0,042403681	0,811137909	0,897611298	0,92516	Imputed	1	0,067271642	-2,107545508	0,031871681
150444	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs60944926	17	46590719_G	PHB	ENSG00000167085	17	46590719	T	0,30089	0,30231	-0,075097096	162525700,5	0,019451945	0,777334803	0,862245928	0,98137	Imputed	1	-0,075097096	-2,357568187	0,031853626
150445	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs13482124	17	46648679_T	PHB	ENSG00000167085	17	46648679	G	0,18297	0,192532	0,090243217	137530702,2	0,004956968	0,615286468	0,811719589	0,98916	Imputed	1	0,090243217	2,835633697	0,03181349
150446	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs2740755	17	46653999_G	PHB	ENSG00000167085	17	46653999	G	0,09199	0,100216	0,105610275	165703522,7	0,001053501	0,351417095	0,811719589	0,95992	Imputed	1	0,105610275	-3,023356008	0,031795899
150447	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs919109	17	46675977_G	PHB	ENSG00000167085	17	46675977	G	0,14212	0,162381	-0,071351022	161959395,1	0,026426625	0,793651278	0,862245928	0,99057	Imputed	1	-0,071351022	-2,239347785	0,031862412
150448	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs17874753	17	46716592_A	PHB	ENSG00000167085	17	46716592	T	0,10391	0,097152	0,063261798	141609565,4	0,049105646	0,813436968	0,86529106	0,82264	Imputed	1	0,063261798	1,984382315	0,031879844
150449	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9912849	17	46753668_G	PHB	ENSG00000167085	17	46753668	G	0,08175	0,109008	-0,076422618	167260181	0,007904704	0,462249328	0,848353	0,99002	Imputed	1	-0,076422183	-2,393497001	0,031850041
150450	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs28613062	17	46781635_A	PHB	ENSG00000167085	17	46781635	G	0,29289	0,323699	-0,081705521	163524716,3	0,010989028	0,717492524	0,839173196	0,96113	Imputed	1	-0,081705521	-2,566368007	0,031837025
150451	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9899142	17	46805221_T	PHB	ENSG00000167085	17	46805221	C	0,12375	0,144811	-0,066482278	161223372,4	0,038634499	0,79595565	0,862245928	0,99705	Imputed	1	-0,066482278	-2,085839204	0,031873155
150452	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs62078433	17	47165005_A	PHB	ENSG00000167085	17	47165005	A	0,05131	0,0858895	-0,091349372	139027635,5	0,001053501	0,351417095	0,811719589	0,88045	Imputed	1	-0,091349372	-3,232301115	0,031804568
150453	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs7216199	17	47180785_A	PHB	ENSG00000167085	17	47180785	A	0,79618	0,793548	-0,070774257	161872203,9	0,027627757	0,793651278	0,862245928	0,94332	Imputed	1	-0,070774257	-2,221154569	0,031863725
150454	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2584652	17	47514665_A	PHB	ENSG00000167085	17	47514665	A	0,13695	0,128765	0,078484767	163037825,4	0,014586487	0,746657444	0,85907163	0,93073	Imputed	1	0,078484767	-2,464544234	0,031845292
150455	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2676793	17	47657188_C	PHB	ENSG00000167085	17	47657188	C	0,38816	0,410918	0,082233782	140859447,2	0,008233782	0,561478198	0,862245928	0,97432	Imputed	1	0,082233782	-2,340740009	0,031869401
150456	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs8081972	17	47872517_G	PHB	ENSG00000167085	17	47872517	C	0,18323	0,183154	0,065931161	141206029,8	0,040278865	0,801525346	0,862245928	0,98415	Imputed	1	0,065931161	2,068472435	0,031874324
150457	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs9803878	17	48057581_G	PHB	ENSG00000167085	17	48057581	G	0,06279	0,0782261	0,063408696	160758013,9	0,048576849	0,812280813	0,862245928	0,96884	Imputed	1	0,063408696	1,989044892	0,031879844
150458	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs9915713	17	48100895_C	PHB	ENSG00000167085	17	48100895	C	0,04858	0,051521	-0,101790203	146531263,9	0,005158248	0,401891852	0,811719589	0,84685	Imputed	1	-0,101790203	-3,203232904	0,031779902
150459	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2141279	17	48273464_C	PHB	ENSG00000167085	17	48273464	T	0,83909	0,85231	0,063359311	141594824,1	0,048756786	0,81273895	0,864814657	0,84492	Imputed	1	0,063359311	1,987453402	0,031879646
150460	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs113702478	17	48388078_A	PHB	ENSG00000167085	17	48388078	G	0,19189	0,156453	0,103389874	167074669	0,001047071	0,283320226	0,811719589	0,92939	Imputed	1	0,103389874	-3,266176664	0,031766614
150461	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs12942984	17	48388934_T	PHB	ENSG00000167085	17	48388934	T	0,36036	0,373961	0,075866691	139262854,7	0,014458408	0,744882071	0,858629939	0,95138	Imputed	1	0,075866691	2,467794714	0,031845035
150462	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2586452	17	48400953_T	PHB	ENSG00000167085	17	48400953	T	0,22849	0,233847	-0,069070447	161705337,6	0,030199111	0,793651278	0,862245928	0,98141	Imputed	1	-0,069070447	-2,186342665	0,031866207
150463	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs2586438	17	48445699_T	PHB	ENSG00000167085	17	48445699	T	0,57177	0,581183	-0,074476084	162476206,6	0,009920535	0,780239733	0,858629939	0,89442	Imputed	1	-0,074476084	-2,371901166	0,031854415
150464	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs11771829	17	48452481_T	PHB	ENSG00000167085	17	48452481	C	0,08282	0,0612527	-0,104418953	166958375	0,001140107	0,344785116	0,80346805	0,94892	Imputed	1	-0,104418953	-3,286797898	0,031769204
150465	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs11079914	17	48477246_G	PHB	ENSG00000167085	17	48477246	A	0,8812	0,872559	0,077298428	139487605,4	0,016523141	0,759378021	0,862176653	0,99306	Imputed	1	0,077298428	2,427085379	0,031848252
150466	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs111454069	17	48483550_T	PHB	ENSG00000167085	17	48483550	C	0,05781	0,0639589	-0,095615703	159044203,6	0,003076502	0,390442019	0,862245928	0,98364	Imputed	1	-0,095615703	-2,402678962	0,031850156
150467	PHB_monoc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs10122088	17	46579790_T	PHB	ENSG00000167085	17	46579790	T	0,6448	0,62279	0,095125024	166066992,6	0,003036427	0,377935977	0,688060467	0,96037	Imputed	1	0,095125024	-2,991449492	0,031798974
150468	PHB_monoc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs4793951	17	46678814_C	PHB	ENSG00000167085	17	46678814	T	0,17454	0,179381	0,088122059	138279031,2	0,00605235	0,505064555	0,820663667	0,98849	Imputed	1	0,088122059	2,769430763	0,031819557
150469	PHB_monoc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs1809781	17	46693253_A	PHB	ENSG00000167085	17	46693253	G	0,05876	0,0703828	0,091053757	161871519,4	0,004586705	0,390416607	0,91856	0,98911	Imputed	1	0,091053757	-2,805491074	0,031816133
150470	PHB_monoc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs80064825	17	46783239_G	PHB	ENSG00000167085	17	46783239	A	0,14288	0,126732	-0,070252452	162295265,2	0,028760662	0,738936728	0,918459977	0,90495	Imputed	1	-0,070252452	-2,260968896	0,031864903
150471	PHB_monoc_eqtl_table_expq_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs111661606	17	46835354_A	PHB	ENSG00000167085	17	46835354	T	0,17856	0,165599	0,071600953	140784325,5	0,025824986	0,722779765	0,88919303	0,96746	Imputed	1	0,071600953	2,247232201	0,03186184
150472	PHB_monoc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs2289616	17	47120776_C	PHB	ENSG00000167085	17	47120776	T	0,50301	0,478873	0,082503039	139128933,7	0,017700313	0,592731136	0,879833	0,89853	Imputed	1	0,082503039	-2,598387589	0,031834801
150473	PHB_dc_eqtl_table_expq_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12941391	17	47144618_T	PHB	ENSG00000167085	17	47144618	C	0,05845	0,0635588	-0,074830404	162989475,2	0,018825277	0,688850982	0,83293293	0,95134	Imputed	1	-0,074830404	-2,349148562	0,031854267
150474	PHB_monoc_eqtl_table_expq_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs56291069	17	47210899_A	PHB	ENSG00000167085	17	47210899	A	0,29026	0,317539	-0,063112845	161212600,5	0,049524606	0,816590886	0,954151285	0,99663

150591	PHB_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		ri9905856	17	48295137	C	PHB	ENSG00000167085	17	48295137	C	0,18184	0,169972	-0,07562173	90075983,54	0,03304318	0,810586067	0,996252088	0,90111	Imputed	1	-0,07562173,23	-2,3741352	0,03185236
150592	PHB_plasma_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs12936534	17	48352739	G	PHB	ENSG00000167085	17	48352739	C	0,07638	0,081162	0,090784349	76140609,94	0,010437294	0,764300982	0,996252088	0,8628	Imputed	1	0,090784349	2,853784141	0,031811919
150593	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		ru11063962	12	6076781_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6076781	G	0,09334	0,0733754	0,077511003	145594160,7	0,015119934	0,645252	0,88167533	0,99984	Genotyped	1	0,077511003	2,433800305	0,031847725
150594	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs216852	12	6084191_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6084191	G	0,65571	0,652156	-0,085553668	171302055,2	0,007307638	0,532474842	0,746305295	0,95888	Imputed	1	-0,085553668	-2,68810922	0,031826708
150595	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs4764521	12	6084323_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6084323	A	0,80827	0,816246	0,077738851	145558198,4	0,018422839	0,643623282	0,807806164	0,9474	Imputed	1	0,077738851	2,440998357	0,031847158
150596	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs216295	12	6154206_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6154206	T	0,90191	0,906206	0,063575795	147793520,2	0,044399077	0,776808125	0,907096059	0,99135	Imputed	1	0,063575795	1,994271585	0,031879206
150597	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs73036506	12	6164623_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6164623	C	0,2202	0,208007	0,07183315	146490282,4	0,024381218	0,701460201	0,836175579	0,97432	Imputed	1	0,07183315	2,254557561	0,031861307
150598	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs12299964	12	6204200_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6204200	G	0,13183	0,153357	0,077480324	145599002,7	0,015159309	0,645511158	0,808231201	0,84507	Imputed	1	0,077480324	2,432831194	0,031847801
150599	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs11064074	12	6281039_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6281039	C	0,4623	0,424684	0,064928574	147580014,5	0,041930007	0,764391403	0,896648335	0,95247	Imputed	1	0,064928574	2,036883875	0,031876424
150600	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs55958228	12	6374962_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6374962	T	0,08789	0,081828	0,068028176	147090832	0,033044252	0,737336059	0,870030606	0,90276	Imputed	1	0,068028176	2,134563685	0,031869827
150601	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs11064136	12	6443158_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6443158	C	0,10719	0,126378	-0,092304541	172395737,5	0,003791147	0,918035153	0,683769729	0,97204	Imputed	1	-0,092304541	-2,901980012	0,031807454
150602	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs79353437	12	6420678_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6420678	G	0,12823	0,117431	0,063383625	14782850	0,047065301	0,777873668	0,908639469	0,99708	Genotyped	1	0,063383625	1,988219143	0,031879597
150603	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs2286716	12	6422988_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6422988	G	0,0629	0,074168	-0,062820329	167742308,4	0,049064608	0,782851273	0,913252693	0,80188	Imputed	1	-0,062820329	-1,970479353	0,031880734
150604	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bin	Naive/Immature B Cell		rs4149575	12	6449210_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6449210	G	0,08729	0,0906683	0,07148364	146545444,6	0,030556669	0,761251802	0,839091689	0,88833	Imputed	1	0,07148364	2,243531357	0,031862109
150605	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs2240867	12	6578469_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6578469	A	0,84257	0,822159	-0,068309511	168608652,5	0,03232399	0,735342971	0,867331105	0,91111	Imputed	1	-0,068309511	-2,144342629	0,031869213
150606	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs73051663	12	6849710_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6849710	G	0,13452	0,111503	-0,072213699	169224840,9	0,02363416	0,699417014	0,833972983	0,98364	Imputed	1	-0,072213699	-2,266563951	0,031860429
150607	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs5442	12	6954864_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6954864	A	0,06095	0,0687096	0,065326356	147401323,2	0,040305644	0,773621252	0,907491503	0,99538	Genotyped	1	0,065326356	1,99271466	0,031879307
150608	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bin	Naive/Immature B Cell		rs7962629	12	7166770_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7166770	A	0,13074	0,146566	0,102542062	141643570,5	0,001292045	0,268267139	0,554205663	0,98964	Imputed	1	0,102542062	3,227085334	0,031775442
150609	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bin	Naive/Immature B Cell		rs75194566	12	7574482_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7574482	C	0,08459	0,101632	0,066317567	147360793,2	0,037725352	0,753065037	0,885667099	0,94607	Imputed	1	0,066317567	2,080648635	0,031873506
150610	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs12426034	12	7721081_C		PHB2	ENSG00000215021	12	7721081	A	0,65157	0,651648	0,084209898	171133758,8	0,008568445	0,561709889	0,785240536	0,87332	Imputed	1	0,084209898	2,644851519	0,031810122
150611	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bin	Naive/Immature B Cell		rs12228486	12	7908049_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7908049	G	0,15109	0,148414	-0,06569278	168195660,2	0,039570142	0,759139998	0,890750972	0,9064	Imputed	1	-0,06569278	-2,060961186	0,031874826
150612	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs4764531	12	6160892_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6160892	G	0,51732	0,548137	-0,074684452	169614793,7	0,019249362	0,712917842	0,864709585	0,97774	Imputed	1	-0,074684452	-2,344540954	0,031854616
150613	PHB2_bin_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2238104	12	6187665_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6187665	G	0,45154	0,443871	-0,080325821	171605162	0,011835485	0,643681951	0,823885214	0,97944	Imputed	1	-0,080325821	-2,52274881	0,031840607
150614	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs2239151	12	6194579_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6194579	G	0,21166	0,225393	0,073307174	146257640,7	0,021596885	0,726607676	0,869646226	0,88762	Imputed	1	0,073307174	2,301068779	0,03185788
150615	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs2109118	12	6194655_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6194655	T	0,49997	0,482692	-0,104284615	174285514,3	0,001065182	0,265599061	0,521279203	0,92191	Imputed	1	-0,104284615	-3,282522801	0,031769654
150616	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs10849387	12	6238479_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6238479	C	0,65616	0,630089	-0,069231613	168794916,6	0,003056669	0,576015881	0,871136376	0,99977	Genotyped	1	-0,069231613	-2,172504991	0,031867183
150617	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs148951807	12	6252904_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6252904	C	0,13023	0,13632	0,077318016	145624619,4	0,015373958	0,681533251	0,838865876	0,86806	Imputed	1	0,077318016	2,427704138	0,031848204
150618	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs12369903	12	6263534_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6263534	T	0,05672	0,049769	0,072585281	146371575,4	0,022923925	0,734831993	0,870310722	0,83481	Imputed	1	0,072585281	2,278288349	0,031859567
150619	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs79676955	12	6331208_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6331208	C	0,05234	0,0475208	0,075079544	145977911,9	0,018638441	0,705709387	0,861937017	0,85133	Imputed	1	0,075079544	2,357014061	0,031853668
150620	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs138731227	12	6536587_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6536587	A	0,23118	0,201524	-0,07448501	169583316,3	0,019574879	0,71594859	0,865862288	0,87272	Imputed	1	-0,07448501	-2,33824498	0,031855093
150621	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs12826388	12	6745805_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6745805	T	0,0889	0,094526	0,081697103	144933479	0,010432517	0,630093446	0,807778932	0,81767	Imputed	1	0,081697103	2,566101802	0,031837047
150622	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs2802068	12	6896992_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6896992	G	0,07589	0,0774715	0,066170046	147384676	0,031835485	0,764542331	0,907863711	0,83065	Imputed	1	0,066170046	2,075999948	0,031873819
150623	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs12817264	12	6993658_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6993658	C	0,18054	0,153295	0,084283477	144525278	0,008229154	0,59592995	0,802467224	0,97863	Imputed	1	0,084283477	2,647911918	0,031830166
150624	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs7310161	12	7057134_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7057134	A	0,50768	0,494364	0,066930136	147264112,9	0,035988084	0,780289387	0,875485282	0,92832	Imputed	1	0,066930136	2,099953467	0,031872199
150625	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2110072	12	7065635_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7065635	T	0,94863	0,935063	0,102400474	142006828	0,001506569	0,263927799	0,557783921	0,9829	Imputed	1	0,102400474	3,153907602	0,031782955
150626	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs7709	12	7247360_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7247360	C	0,52321	0,502664	0,090897918	143481337	0,004361866	0,479396327	0,76291616	0,98545	Imputed	1	0,090897918	2,857383895	0,031811588
150627	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs61917914	12	7258802_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7258802	G	0,08543	0,073745	0,06992517	146791434	0,028442518	0,759092501	0,870774258	0,99282	Imputed	1	0,06992517	2,193475739	0,031865637
150628	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs11045413	12	7377419_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7377419	C	0,12346	0,135848	0,092305504	145977911,9	0,018638441	0,705709387	0,861937017	0,85133	Imputed	1	0,092305504	2,897544669	0,031837712
150629	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs73054072	12	7395281_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7395281	A	0,1532	0,134016	0,066121273	147391773,8	0,038296908	0,784908424	0,878902746	0,96655	Imputed	1	0,066121273	2,074463016	0,031873922
150630	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs7976661	12	7519133_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7519133	T	0,44963	0,444888	-0,065923071	168232006,6	0,03888146	0,786036617	0,879911277	0,80597	Imputed	1	-0,065923071	-2,068217535	0,031874341
150631	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs35480970	12	7527124_C		PHB2	ENSG00000215021	12	7527124	A	0,05366	0,0641361	0,068086941	147273691,2	0,031835485	0,764542331	0,907709974	0,9993	Genotyped	1	0,068086941	2,098404918	0,031872329
150632	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs73043438	12	7610613_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7610613	A	0,08913	0,0709661	-0,069585474	168853121,5	0,028594433	0,759408337	0,870800301	0,93093	Imputed	1	-0,069585474	-2,19227207	0,031865787
150633	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs55825453	12	7619535_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7619535	T	0,0839	0,0913151	0,112407167	140086585,3	0,004016828	0,158259496	0,43947667	0,98194	Imputed	1	0,112407167	3,541345169	0,031741376
150634	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs61729512	12	7637769_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7637769	G	0,12682	0,125824	0,062948871	147924653,4	0,048004744	0,780833222	0,897544411	0,83114	Imputed	1	0,062948871	1,979427395	0,031880476
150635	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs10772515	12	7725892_C		PHB2	ENSG00000215021	12	7725892	T	0,68067	0,663228	0,068686747	168696915,4	0,030932077	0,766606924	0,871433876	0,95354	Imputed	1	-0,068686747	-2,161063762	0,031867985
150636	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs114555705	12	7825984_C		PHB2	ENSG00000215021	12	7825984	A	0,05424	0,0471512	0,065420076	147502441,9	0,040398999	0,790318183	0,882692088	0,95967	Imputed	1	0,065420076	2,052368883	0,031875399
150637	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs11055214	12	7836776_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7836776	T	0,25642	0,223175	-0,10065387	173741436,2	0,001106144	0,307597845	0,579233937	0,9649	Imputed	1	-0,10065387	-3,167179972	0,031781588
150638	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs12817243	12	7854839_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7854839	C	0,22777	0,215584	-0,084382076	171145345,7	0,003154071	0,593856849	0,802382575	0,84085	Imputed	1	-0,084382076	-2,651031793	0,0318299
150639	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11055644	12	7917018_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7917018	G	0,28703	0,28185	-0,091770637	172311464,1	0,003999286	0,462937696	0,741763396	0,89624	Imputed	1	-0,091770637	-2,885049774	0,031809031
150640	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11055677	12	7922446_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7922446	A	0,28507	0,283924	0,074448826	146077439,2	0,028442518	0,759092501	0,870774258	0,86553	Imputed	1	0,074448826	2,337095669	0,031855179
150641	PHB2_bmem_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11612250	12	8016524_A		PHB2	ENSG00000215021	12	8016524	G	0,28098	0,273098	-0,085209115	171482913,3	0,006669101	0,558774233	0,802040323	0,9122	Imputed	1	-0,085209115	-2,718728186	0,03182404
150642	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs61909704	12	6099846_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6099846	A	0,08261	0,0833774	-0,066670934	168350039,9	0,03674697	0,68700449	0,842286849	0,82136	Imputed	1	-0,066670934	-2,091784541	0,031872754
150643	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs71181446	12	6142402_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6142402	A	0,07302	0,0550354	-0,063605973	167780178,3	0,047014466	0,761586842	0,894544503	0,93166	Imputed	1	-0,063605973	-1,978121548	0,031881824
150644	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2239142	12	6199078_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6199078	G	0,48716	0,473884	-0,07607273	169834619,2	0,017104943	0,598536463	0,783654393	0,92665	Imputed	1	-0,076077273	-2,388517465	0,031851253
150645	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7978840	12	6377353_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6377353	G	0,73013	0,739483	0,063891227	147743736,3	0,045322715	0,713996664	0,873027554	0,99653	Genotyped	1	0,063891227	2,004206645	0,031878563
150646	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs17827723	12	6466055_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6466055	A	0,33485	0,354111	0,063490209	167848331,6	0,048431124	0,764660271	0,897709373	0,83506	Imputed	1	0,063490209	1,981635404	0,031879377
150647	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10774428	12	6477401_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6477401	C	0,68389	0,692285	-0,062930162	167759643,1	0,048669286	0,725157538	0,880323448	0,96348	Imputed	1	-0,062930162	-1,973938165	0,031880513
150648	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10774438	12	6699865_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6699865	C	0,1829	0,185032	0,062835223	147910402,9	0,049010842	0,726700493	0,880934861	0,98745	Imputed	1	0,062835223	1,970948387	0,031880705
150649	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs4370959	12	6741816_C		PHB2	ENSG00000215021	12	6741816	T	0,06272	0,071206	0,081853819	144984741,2	0,002085534	0,043148107	0,291431404	0,97426	Imputed	1	0,081853819	2,573758057	0,031881636
150650	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7959658	12	6754191_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6754191	A	0,36163	0,314968	0,068271939	147052339,4	0,032419396	0,669811995	0,81755952	0,9394	Imputed	1	0,068271939	2,142248168	0,031869295
150651	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11064328	12	6822313_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6822313	A	0,46274	0,470142	-0,064746231	168046268,8	0,042510331	0,704804608	0,864606712	0,83411	Imputed	1	-0,064746231	-2,031139462	0,031876802
150652	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10774442	12	6828472_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6828472	C	0,67989	0,687989	-0,070178625	168350212	0,027805564	0,684226359	0,851313047	0,87708	Imputed	1	-0,070178625	-2,134569045	0,031868841
150653	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2302367	12	6861043_T		PHB2	ENSG00000215021	12	6861043	T	0,48679	0,485556	-0,067264102	168443658,1	0,035069967	0,681078708	0,831975585	0,94971	Imputed	1	-0,067264102	-2,110479259	0,031871482
150654	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs2301333	12	6880996_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6880996	G	0,0612	0,0685896	-0,064977164	168082716,4	0,0417765	0,702885622	0,862027061	0,99179	Genotyped	1	-0,064977164	-2,018414647	0,031876323
150655	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11064399	12	6910782_G		PHB2	ENSG00000215021	12	6910782	A	0,82076	0,8181017	-0,064845164	168420754	0,041427715	0,701586827	0,861513247	0,88708	Imputed	1	-0,064845164	-2,08693889	0,031873155
150656	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs1044189	12	7053149_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7053149	A	0,30462	0,301678	0,065728608	147453747,1	0,039462324	0,696384665	0,852899264	0,98905	Imputed	1	0,065728608	2,062090087	0,031874751
150657	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs9668071	12	7123076_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7123076	C	0,21894	0,217468	0,080490844	168091961,8	0,004155259	0,520078958	0,766095973	0,92281	Imputed	1	-0,065048419	-2,045107175	0,031876175
150658	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs78510616	12	7413840_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7413840	A	0,07296	0,0742994	-0,080579239	170545153,4	0,011537137	0,533364066	0,782638103	0,94902	Imputed	1	-0,080579239	-2,530758697	0,031839954
150659	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10845007	12	7525795_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7525795	C	0,85467	0,833462	0,07088953	146639211,5	0,026322362	0,646585106	0,783654393	0,98073	Imputed	1	0,07088953	2,2247905	0,031863463
150660	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12423602	12	7536128_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7536128	G	0,05092	0,0525254	-0,070962658	168231515,7	0,042712632	0,694966403	0,847889321	0,94342	Imputed	1	-0,070962658	-2,228511288	0,031871482
150661	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs74056478	12	7562019_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7562019	C	0,06434	0,0609178	0,077654271	145571549,1	0,014932198	0,579799988	0,783654393	0,95456	Imputed	1	0,077654271	2,438326108	0,031847369
150662	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs11054072	12	7623724_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7623724	A	0,46615	0,450832	0,072671893	146357905,6	0,022761062	0,629605486	0,783654393	0,91427	Imputed	1	0,072671893	2,281021337	0,031859366
150663	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10772515	12	7725892_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7725892	C	0,68067	0,663228	0,068686747	168696915,4	0,030932077	0,766606924	0,871433876	0,95354	Imputed	1	-0,068686747	-2,161063762	0,031867985
150664	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12369511	12	7737518_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7737518	C	0,08172	0,0652293	0,070383886	146719016	0,020419376	0,651937988	0,78794939	0,96043	Imputed	1	0,070383886	2,208842133	0,031864607
150665	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs77324224	12	7798879_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7798879	C	0,05503	0,0481059	0,064959931	147570565,5	0,041830888	0,70289527	0,862223588	0,9909	Imputed	1	0,064959931	2,03787174	0,031876359
150666	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10845440	12	7812457_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7812457	C	0,33646	0,341176	0,062720444	167789705,9	0,047244727	0,762734227	0,879041889	0,92749	Imputed	1	0,062720444	1,968312246	0,031880568
150667	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12372759	12	7833354_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7833354	G	0,52856	0,525932	0,063212064	167789705,9	0,047289948	0,762734227	0,879041889	0,92399	Genotyped	1	-0,063120664	-1,979937516	0,031880129
150668	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	T	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs12310721	12	7838604_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7838604	C	0,35289	0,31968	0,080117109	145182845,5	0,012023273	0,539832508	0,783555566	0,96851	Imputed	1	0,080117109	2,516150502	0,031841143
150669	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs7959614	12	7849686_T		PHB2	ENSG00000215021	12	7849686	T	0,35718	0,338243	0,067128048	147233605,9	0,032440468	0,668858333	0,819391684	0,84177	Imputed	1	0,067128048	2,106153946	0,031871777
150670	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10744056	12	7963588_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7963588	A	0,94065	0,935385	0,099254657	142162413,5	0,001845307	0,234918262	0,49212874	0,98352	Imputed	1	0,099254657	3,122581347	0,031786092
150671	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs10845983	12	7967076_G		PHB2	ENSG00000215021	12	7967076	A	0,33959	0,319403	0,067955998	147102203,7	0,033231235	0,672709771	0,822099818	0,95528	Imputed	1	0,067955998	2,132288393	0,031869984
150672	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs216811	12	7615274_A		PHB2	ENSG00000215021	12	7615274	G	0,31486	0,310148	0,066114074	168311407,8	0,044742284	0,70289704	0,862223588	0,99914	Genotyped	1	-0,066445616	-2,084007829	0,031873275
150673	PHB2_eqtl_table_exqo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell		rs71181446	12	6142402_A		PHB2	ENSG00000215021	12	6142402	G	0,07302	0,0550354	-0,078139219	170160051	0,014314762	0,363448933	0,647295518	0,93166	Imputed	1	-0,078139219	-2,453646597	0,031846159
150674	PHB2_eqtl_table_exqo_rt

150791	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs2159887	12:7076236_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7076236	G	0,83803	0,822482	0,083080681	144273458,9	0,009231834	0,642489033	0,800132203	0,94379	Imputed	1	0,083080681	2,609859434	0,031833393
150792	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs7298801	12:7133811_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	7133811	A	0,24374	0,240145	0,096600835	142138251,3	0,002440353	0,440548545	0,678895534	0,87407	Imputed	1	0,096600835	3,039881371	0,031794278
150793	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs3919533	12:7162801_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7162801	C	0,84542	0,827302	0,066408422	146896769,8	0,037560683	0,789756021	0,87420526	0,99074	Imputed	1	0,066408422	2,08351174	0,031873313
150794	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs11048426	12:7432111_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	7432111	T	0,12538	0,128411	-0,090911129	171650349,8	0,00437615	0,53934522	0,751596515	0,9726	Imputed	1	-0,090911129	-2,857802633	0,031811549
150795	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4883271	12:7679277_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	7679277	A	0,90427	0,915291	-0,068106386	168062117,9	0,032931954	0,777650502	0,865721331	0,92702	Imputed	1	-0,068106386	-2,137029177	0,031809657
150796	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs4883287	12:7718611_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7718611	T	0,66918	0,667462	-0,079200321	169807702,7	0,013088106	0,687999453	0,832389476	0,87051	Imputed	1	-0,079200321	-2,48717514	0,031843484
150797	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs1015102	12:7810299_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	7810299	G	0,2205	0,212627	0,065619678	147020875,4	0,038992213	0,796336692	0,877552998	0,99994	Genotyped	1	0,065619678	2,058657857	0,03187458
150798	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs10845681	12:7827807_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7827807	C	0,24125	0,262427	-0,077139494	168632828,5	0,02466349	0,756947937	0,84632028	0,95139	Imputed	1	-0,077139494	-2,251413586	0,031861536
150799	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs11055213	12:7836745_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7836745	T	0,32433	0,290807	0,087561443	143568429,5	0,006064366	0,586541042	0,761795177	0,96968	Imputed	1	0,087561443	2,753675588	0,031821136
150800	PHB2_cdb100b_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cdb100b	CD8 S100B T cell	rs10772625	12:7849465_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7849465	T	0,59482	0,598937	-0,062609876	167197264,7	0,049964455	0,812674669	0,885939691	0,85292	Imputed	1	-0,062609876	-1,963852062	0,031881157
150801	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3759322	12:6413994_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6413994	T	0,90724	0,93296	0,063390459	144177692,1	0,004656072	0,779421213	0,956021753	0,96432	Imputed	1	0,063390459	2,051431742	0,031875461
150802	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs1639122	12:6711147_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6711147	C	0,43234	0,41563	-0,072261149	162096981,9	0,024558718	0,858452908	0,948194067	0,99911	Genotyped	1	-0,072261149	-2,268061077	0,031860319
150803	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs3759343	12:6833104_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6833104	T	0,11359	0,134663	0,066471104	141244048,8	0,038667264	0,897483821	0,978422213	0,84729	Imputed	1	0,066471104	2,08548707	0,03187318
150804	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10162275	12:6904790_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6904790	T	0,30506	0,277087	0,066205669	141445413,5	0,029394972	0,820880442	0,978038758	0,96836382	Imputed	1	0,066205669	2,077122473	0,031873743
150805	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs1129649	12:6948468_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6948468	T	0,36377	0,349938	-0,065869414	161330723,8	0,040466739	0,900806529	0,978421213	0,99795	Genotyped	1	-0,065869414	-2,066526784	0,031874454
150806	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs7966756	12:7062391_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	7062391	A	0,94647	0,92336	0,066434378	161216131,2	0,03877512	0,897862465	0,978421213	0,98436	Imputed	1	0,066434378	-2,084329716	0,031873258
150807	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs6126046	12:7074385_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7074385	C	0,06224	0,0602004	0,085048884	138308991,4	0,048875029	0,957460585	0,948041197	0,9575	Imputed	1	0,085048884	2,673388726	0,031827963
150808	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	dc	Dendritic Cell	rs3782924	12:7262154_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7262154	C	0,33704	0,322159	0,086282992	138129381,5	0,007230473	0,73826597	0,848041797	0,99997	Genotyped	1	0,086282992	2,711195837	0,031824699
150809	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs76751035	12:7266375_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	7266375	G	0,05693	0,0494302	-0,077238099	162849362,5	0,01623577	0,816178484	0,938659809	0,89515	Imputed	1	-0,077238099	-2,42513974	0,031848402
150810	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs61919598	12:7370116_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7370116	A	0,37481	0,34789	0,064021448	144247162,8	0,044644482	0,931399868	0,978421213	0,95124	Imputed	1	0,064021448	2,008388343	0,031878266
150811	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs10772428	12:7656902_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7656902	T	0,71063	0,698552	-0,074007594	162360997,2	0,021292392	0,848457479	0,948160835	0,98375	Imputed	1	-0,074007594	-2,323175039	0,031856228
150812	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs12308688	12:7777197_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7777197	C	0,06589	0,083939	-0,07413781	162308682,4	0,021064737	0,847013051	0,948160835	0,94355	Imputed	1	-0,07413781	-2,327285243	0,031855919
150813	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs4883426	12:7853954_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7853954	C	0,15153	0,177656	-0,070514916	161832998,2	0,024284367	0,897204494	0,978421213	0,91626	Imputed	1	-0,070514916	-2,212074754	0,031864311
150814	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	dc	Dendritic Cell	rs117783463	12:7860897_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	7860897	C	0,0881	0,0793348	-0,066289202	161194184,4	0,039203978	0,898604915	0,978421213	0,92926	Imputed	1	-0,066289202	-2,07975478	0,031873566
150815	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	dc	Dendritic Cell	rs4883452	12:8003758_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	8003758	G	0,38348	0,359116	0,070277652	140548957,5	0,028785918	0,870813019	0,957913327	0,83175	Imputed	1	0,070277652	2,205493634	0,031864846
150816	PHB2_dc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	dc	Dendritic Cell	rs6867812	12:8031290_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	8031290	T	0,12103	0,115892	0,072202027	142080442,2	0,026804792	0,859180754	0,948363382	0,8157	Imputed	1	0,072202027	2,266195678	0,031860456
150817	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs2854867	12:6122028_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6122028	C	0,08606	0,0833231	-0,090845505	165418037,7	0,004653171	0,571044855	0,831566875	0,88739	Imputed	1	-0,090845505	-2,855722554	0,03181174
150818	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs68120218	12:6141449_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6141449	G	0,35404	0,33457	-0,065598688	161589558,8	0,041194237	0,84550224	0,923530773	0,92402	Imputed	1	-0,065598688	-2,0579965	0,031875024
150819	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Classic Monocyte	rs73256772	12:6378970_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	6378970	A	0,10421	0,127595	-0,063215548	161227568	0,063217548	0,970641883	0,923530773	0,95976	Imputed	1	-0,063215548	-1,982799747	0,031879945
150820	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs60868681	12:6405983_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6405983	G	0,19912	0,224099	-0,064109719	161363768,6	0,046028362	0,852788319	0,923530773	0,99532	Imputed	1	-0,064109719	-2,010888759	0,031878115
150821	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7296048	12:6409822_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6409822	C	0,08428	0,0841854	0,061456713	141716050,5	0,041635855	0,846037639	0,923530773	0,99864	Genotyped	1	0,061456713	2,053521199	0,031875322
150822	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4149375	12:6449210_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6449210	G	0,08729	0,0906683	0,071118857	140857279,8	0,041284367	0,840234599	0,917831338	0,8833	Imputed	1	0,071118857	2,21205576	0,031862939
150823	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs12296430	12:6503500_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6503500	G	0,17747	0,19384	-0,081411608	163987462,3	0,011238926	0,702190357	0,872812946	0,91831	Imputed	1	-0,081411608	-2,557074502	0,031837793
150824	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11765687	12:6541070_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6541070	A	0,06528	0,0550588	0,069829657	141052928,2	0,029738278	0,81730953	0,922680224	0,89285	Imputed	1	0,069829657	2,191363294	0,031865851
150825	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11569981	12:6553806_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6553806	G	0,26546	0,266076	-0,064075961	161385649,4	0,044733943	0,893568084	0,923530773	0,95057	Imputed	1	-0,064075961	-2,010025416	0,031878184
150826	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7313471	12:6826145_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6826145	G	0,08004	0,0716508	-0,069776461	162223084,9	0,028863278	0,817695803	0,922787837	0,95367	Imputed	1	-0,069776461	-2,189685759	0,03186597
150827	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs1126605	12:7242204_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7242204	T	0,08914	0,0956267	0,064780777	141818550,8	0,047193638	0,849317964	0,923530773	0,99835	Genotyped	1	0,064780777	2,032227755	0,031876731
150828	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6488452	12:7287886_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7287886	A	0,81077	0,808439	0,065775754	161644091,8	0,036420103	0,957460585	0,923530773	0,98467	Imputed	1	0,065775754	-2,063575604	0,031874652
150829	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs73054064	12:7390114_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7390114	T	0,07614	0,073514	0,067619022	141388153,5	0,03532711	0,833415641	0,923530773	0,90975	Imputed	1	0,067619022	2,121666267	0,031870716
150830	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs10743732	12:7477298_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	7477298	G	0,80251	0,777271	0,072307405	162606882,4	0,024393026	0,797078669	0,909771323	0,9827	Imputed	1	0,072307405	-2,269520534	0,031860212
150831	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs6488429	12:7688054_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7688054	G	0,15672	0,167886	0,065373441	141728677,4	0,044196737	0,923188145	0,923530773	0,92462	Imputed	1	0,065373441	2,050899692	0,031875496
150832	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7307260	12:7799586_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	7799586	G	0,87678	0,866261	0,081039987	139352971,1	0,013616986	0,709180357	0,875308384	0,99316	Imputed	1	0,081039987	2,545324816	0,03183876
150833	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11123136	12:7847308_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7847308	C	0,66713	0,694364	0,070408952	140965082,9	0,028405866	0,809645608	0,921034789	0,90286	Imputed	1	0,070408952	2,209632691	0,03184455
150834	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	monoc	Classic Monocyte	rs7953614	12:7849686_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7849686	T	0,35718	0,318343	-0,060706525	161224184,9	0,060724367	0,880234599	0,917831338	0,8833	Imputed	1	-0,060706525	-1,887417296	0,031866126
150835	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs35943098	12:7962987_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	7962987	C	0,27943	0,276455	-0,073273105	162753323,1	0,022547032	0,785326898	0,902405296	0,92767	Imputed	1	-0,073273105	-2,299993589	0,03185796
150836	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs7970664	12:8009153_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	8009153	C	0,15016	0,140191	-0,076229541	163201643,2	0,017628861	0,764419964	0,885299495	0,99682	Genotyped	1	-0,076229541	-2,393525984	0,031850881
150837	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs11612193	12:8018925_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	8018925	G	0,32155	0,325624	-0,071395214	144853233,9	0,037195724	0,861044132	0,923530773	0,91986	Imputed	1	-0,071395214	-2,240757984	0,031863231
150838	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	monoc	Classic Monocyte	rs4883458	12:8033861_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	8033861	C	0,88365	0,890314	0,074047842	140413274,2	0,021154933	0,77955329	0,896519656	0,80688	Imputed	1	0,074047842	2,324445442	0,031856133
150839	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	monoc	Classic Monocyte	rs11285644	12:8066802_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	8066802	T	0,88167	0,88189	0,067421	140162693,5	0,040162661	0,843740422	0,923530773	0,89896	Imputed	1	0,065935413	2,068606413	0,031874315
150840	PHB2_monoc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	monoc	Non-classic Monocyte	rs60982035	12:6079324_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	6079324	A	0,13807	0,149014	-0,071815054	144533233,1	0,007193424	0,783784442	0,918550624	0,99786	Genotyped	1	-0,071815054	-2,234112786	0,031862779
150841	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mnonc	Non-classic Monocyte	rs61909704	12:6099846_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	6099846	A	0,08261	0,0838774	-0,089303605	147923720,5	0,00631333	0,571114766	0,797400841	0,82136	Imputed	1	-0,089303605	-2,806859996	0,031816195
150842	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mnonc	Non-classic Monocyte	rs11064001	12:6142807_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6142807	C	0,08501	0,0864952	-0,081693734	147161919,1	0,010501478	0,665460375	0,81604862	0,85569	Imputed	1	-0,081693734	-2,629252971	0,031831754
150843	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs2239159	12:6172348_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6172348	G	0,39121	0,375239	0,057295578	138240126,4	0,007119731	0,567295705	0,748358407	0,87395	Imputed	1	0,057295578	2,084493736	0,031881861
150844	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs2286717	12:6422579_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6422579	T	0,61118	0,603095	-0,082198311	146958845,7	0,011971407	0,682286691	0,81604862	0,932	Imputed	1	-0,082198311	-2,581951488	0,03183573
150845	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs2286716	12:6422988_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6422988	G	0,0629	0,0741608	-0,086020134	124115353,7	0,005323135	0,626486534	0,857408222	0,80188	Imputed	1	0,086020134	2,702874624	0,031825425
150846	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mnonc	Non-classic Monocyte	rs3793333	12:6449147_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6449147	C	0,22776	0,253973	-0,078228714	144197865,5	0,004378762	0,741796888	0,902759145	0,96755	Imputed	1	-0,078228714	-2,456473781	0,031865934
150847	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	mnonc	Non-classic Monocyte	rs1136666	12:6643991_G_	PHB2	ENSG00000215021	12	6643991	C	0,2836	0,254881	-0,06617114	144782410,5	0,043197884	0,822204571	0,90893027	0,95042	Imputed	1	-0,06617114	-2,076034409	0,031873817
150848	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs1639122	12:6711147_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6711147	C	0,43234	0,41563	-0,067547012	144960249,3	0,039024801	0,811991461	0,905468953	0,99911	Genotyped	1	-0,067547012	-2,119395459	0,031870871
150849	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mnonc	Non-classic Monocyte	rs73256929	12:6805106_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6805106	C	0,08758	0,0938097	0,073861304	139227715,1	0,018655006	0,774621809	0,917842188	0,92655	Imputed	1	0,073861304	2,286998476	0,031868924
150850	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mnonc	Non-classic Monocyte	rs10849498	12:6818828_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6818828	T	0,46075	0,465353	0,086158616	124096521,2	0,008425899	0,623907507	0,856379504	0,83332	Imputed	1	0,086158616	2,707264751	0,031825042
150851	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs7313497	12:6826207_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6826207	G	0,08663	0,0784416	0,077652563	152516141,3	0,017616633	0,730931827	0,865573366	0,96537	Imputed	1	0,077652563	2,438277153	0,031847373
150852	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mnonc	Non-classic Monocyte	rs3759343	12:6833104_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6833104	C	0,11359	0,134663	0,097223184	123402313	0,003295135	0,481599048	0,753695246	0,98479	Imputed	1	0,097223184	3,058053828	0,031829498
150853	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs2302367	12:6861043_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6861043	T	0,48679	0,485556	0,084836328	124276110,5	0,009488758	0,650434746	0,86104862	0,94971	Imputed	1	0,084836328	2,665406206	0,031828668
150854	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mnonc	Non-classic Monocyte	rs2159887	12:7076236_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7076236	G	0,83803	0,822482	0,081420607	124739953,2	0,012805603	0,692053516	0,86104862	0,94379	Imputed	1	0,081420607	2,557359508	0,031837769
150855	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mnonc	Non-classic Monocyte	rs7965055	12:7171620_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7171620	C	0,08227	0,0780567	0,095139565	123904326,2	0,004953624	0,746796848	0,917831338	0,82243	Imputed	1	0,095139565	3,444155929	0,031752237
150856	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mnonc	Non-classic Monocyte	rs13445814	12:7275694_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	7275694	G	0,1165	0,116384	-0,083133635	146383709,8	0,012924274	0,692676501	0,86104862	0,92785	Imputed	1	-0,083133635	-2,553976761	0,031838048
150857	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs11863769	12:7303941_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	7303941	C	0,77273	0,74555	-0,066545494	144323703,1	0,020285137	0,819993761	0,905468953	0,98243	Imputed	1	-0,066545494	-2,087705	0,031873303
150858	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	mnonc	Non-classic Monocyte	rs13413061	12:7339653_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	7339653	G	0,0909	0,0960579	0,069215181	124227715,1	0,006526809	0,774621809	0,917842188	0,92655	Imputed	1	0,069215181	2,17198687	0,031867219
150859	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs77834629	12:7390791_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	7390791	A	0,06236	0,0434401	-0,064578748	144566169,1	0,048491617	0,832218226	0,90937589	0,9009	Imputed	1	-0,064578748	-2,02586334	0,031877149
150860	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	mnonc	Non-classic Monocyte	rs10779274	12:7968112_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	7968112	T	0,93716	0,923498	0,072279574	159812743	0,010387998	0,774620301	0,881845579	0,99923	Genotyped	1	0,072279574	2,264847409	0,031860276
150861	PHB2_mnonc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	mnonc	Non-classic Monocyte	rs76362785	12:8045077_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	8045077	T	0,11405	0,116492	0,077240595	125307585,3	0,018228264	0,736353626	0,882589888	0,8304	Imputed	1	0,077240595	2,425258583	0,031848396
150862	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs216852	12:6084191_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6084191	G	0,65571	0,652156	-0,063604157	167860018	0,046301427	0,673976556	0,85966577	0,95888	Imputed	1	-0,063604157	-1,995164846	0,031879149
150863	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11188266	12:6088785_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6088785	G	0,15549	0,148214	0,064704751	144293471,2	0,029737268	0,816607898	0,904208146	0,99209	Imputed	1	0,064704751	2,034993216	0,031881623
150864	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs11064008	12:6149706_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6149706	G	0,30423	0,289714	0,076212271	145799136,5	0,016908671	0,513136426	0,771052545	0,96243	Imputed	1	0,076212271	2,392780584	0,031850923
150865	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs12304995	12:6164455_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6164455	C	0,37218	0,361996	0,089136716	143759303,2	0,005185565	0,310047576	0,612253936	0,97787	Imputed	1	0,089136716	2,801572531	0,031816673
150866	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs7956772	12:6238337_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6238337	C	0,88731	0,891454	-0,075380574	161940472,4	0,018490824	0,917860903	0,978215821	0,99946	Genotyped	1	-0,075380574	-2,360577101	0,031852943
150867	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs10492097	12:6394678_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6394678	G	0,14885	0,183708	-0,077460401	170052914,9	0,015185514	0,492763002	0,756404443	0,96574	Imputed	1	-0,077460401	-2,432201839	0,031847851
150868	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs3759322	12:6415994_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6415994	T	0,90724	0,92296	-0,069842406	168793767,6	0,029464136	0,605102718	0,816745839	0,96632	Imputed	1	-0,069842406	-2,180413032	0,031866626
150869	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	G	nk	Natural Killer Cell	rs12408671	12:6578469_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6578469	A	0,92357	0,922159	0,064318557	147853967,6	0,016977395	0,744270287	0,876067966	0,91111	Imputed	1	0,064318557	1,982001731	0,031879983
150870	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4764623	12:6744864_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6744864	G	0,55392	0,586634	0,093816626	172634375,5	0,002353971	0,241549544	0,566988212	0,979	Imputed	1	0,093816626	2,949935658	0,031802194
150871	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	T	nk	Natural Killer Cell	rs76337962	12:6760367_T_	PHB2	ENSG00000215021	12	6760367	C	0,05019	0,0386819	0,102200127	141697537,3	0,001341483	0,134204905	0,459761751	0,98364	Imputed	1	0,102200127	3,216210562	0,031776566
150872	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs6786	12:6775967_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6775967	A	0,61826	0,571132	0,063088815	147870376,6	0,006104883	0,651329451	0,821940436	0,96132	Imputed	1	0,063088815	1,979935506	0,031880193
150873	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs75448266	12:6798632_A_	PHB2	ENSG00000215021	12	6798632	A	0,09226	0,0807053	-0,083696469	171037138,1	0,008689081	0,395200156	0,698974067	0,85989	Imputed	1	-0,083696469	-2,629339496	0,031831746
150874	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	C	nk	Natural Killer Cell	rs4764512	12:6842350_C_	PHB2	ENSG00000215021	12	6842350	T	0,75718	0,765291	0,074554291	146060814,4	0,019461264	0,535018798	0,78838446	0,979	Imputed	1	0,074554291	2,340431987	0,031854927
150875	PHB2_nk_eqtl_table_expo_rt.txt	A	nk	Natural Killer Cell	rs11064060	12:6853340_C_	PHB2	ENSG00000215021	12

151191	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs4512652	1	151115690	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151115690	G	0,69977	0,704681	0,067431699	147184952,5	0,034616795	0,723581456	0,864125319	0,99422	Imputed	1	0,067431699	2,115761764	0,031871121
151192	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs79671934	1	151115887	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151115887	C	0,06784	0,0562671	-0,080498877	170531680,5	0,10116256	0,573100756	0,793368717	0,98446	Imputed	1	-0,080498877	-2,52806024	0,031840174
151193	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs61819222	1	151119532	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151119532	C	0,0514	0,0547428	0,097386142	142457316,6	0,002249439	0,284283074	0,597087752	0,98589	Imputed	1	0,097386142	3,063229014	0,031791989
151194	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs114686710	1	151119466	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151119466	G	0,06854	0,0591469	-0,082028874	170773945,6	0,010123279	0,550242347	0,793368717	0,93027	Imputed	1	-0,082028874	-2,576593161	0,031836176
151195	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs1621016	1	151123237	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151123237	A	0,10258	0,117555	0,065328894	147485583,1	0,0400726	0,740520556	0,867615401	0,94358	Imputed	1	0,065328894	2,055734438	0,031875175
151196	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs115951766	1	151413613	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151413613	A	0,05082	0,0437943	-0,079384819	170356641	0,012830773	0,586067805	0,793368717	0,99857	Genotyped	1	-0,079384819	-2,493005749	0,031843015
151197	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs11591113	1	151694995	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151694995	C	0,07992	0,068494	-0,065505654	168166126,6	0,040137325	0,740739916	0,867691935	0,96816	Imputed	1	-0,065505654	-2,055065202	0,031875219
151198	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs74525136	1	151712200	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151712200	C	0,06282	0,0530336	0,067039033	147249039	0,035686489	0,727814158	0,864446077	0,86673	Imputed	1	0,067039033	2,103385559	0,031871966
151199	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	C	bin	Naive/Immature B Cell	rs61815118	1	151790383	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151790383	G	0,25681	0,267293	-0,068034569	168565259	0,033027734	0,718026726	0,863448205	0,96584	Imputed	1	-0,068034569	-2,134765218	0,031869813
151200	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	A	bin	Naive/Immature B Cell	rs115256541	1	152097773	A	P4K8	ENSG00000143393	1	152097773	G	0,07618	0,0696489	-0,063005576	167781015,2	0,04818557	0,759633471	0,88251913	0,89408	Imputed	1	-0,063005576	-1,97822266	0,03188024
151201	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	T	bin	Naive/Immature B Cell	rs10788826	1	152161735	T	P4K8	ENSG00000143393	1	152161735	C	0,69728	0,678318	0,082641004	144784363,5	0,005475258	0,614535321	0,793368717	0,95731	Imputed	1	0,082641004	2,599988364	0,031845458
151202	P4K8_bin_eqtl_table_exp.rt	G	bin	Naive/Immature B Cell	rs2065955	1	152277055	G	P4K8	ENSG00000143393	1	152277055	C	0,14293	0,182969	-0,079327801	170347642	0,012895614	0,586662154	0,793368717	0,99449	Imputed	1	-0,079327801	-2,491203792	0,03184316
151203	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	G	bmem	Memory B Cell	rs11204665	1	150536349	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150536349	A	0,07985	0,0824915	0,081584987	144651174	0,0105389	0,647986776	0,894970272	0,97409	Imputed	1	0,081584987	2,562556635	0,03183734
151204	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	A	bmem	Memory B Cell	rs539118	1	150966197	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150966197	G	0,85152	0,8435175	-0,063580529	167822882,6	0,040353767	0,737869847	0,867691867	0,97979	Imputed	1	-0,063580529	-1,994420673	0,031879197
151205	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	G	bmem	Memory B Cell	rs78915130	1	150973239	G	P4K8	ENSG00000143393	1	150973239	C	0,06016	0,042624	-0,066509526	168324565,3	0,037173441	0,816729875	0,920427721	0,95326	Imputed	1	-0,066509526	-2,08669789	0,031873098
151206	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	G	bmem	Memory B Cell	rs4971014	1	151185502	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151185502	A	0,88348	0,868309	0,068558013	147007189	0,031699001	0,807535705	0,951151353	0,95805	Imputed	1	0,068558013	2,151266941	0,031868669
151207	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	T	bmem	Memory B Cell	rs1752383	1	151340121	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151340121	G	0,05351	0,0509439	-0,067500397	168480947,1	0,034427259	0,809594604	0,917243153	0,99384	Genotyped	1	-0,067500397	-2,117926282	0,031870972
151208	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	A	bmem	Memory B Cell	rs78757683	1	151358418	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151358418	G	0,29466	0,289621	0,062734965	147926226,4	0,049373715	0,844389795	0,942829733	0,87735	Imputed	1	0,062734965	1,96779115	0,031880906
151209	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	T	bmem	Memory B Cell	rs2298168	1	151499635	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151499635	C	0,83769	0,803742	0,069827141	146806885,7	0,028666042	0,788788435	0,912190256	0,97695	Imputed	1	0,069827141	2,191283966	0,031865857
151210	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	C	bmem	Memory B Cell	rs72637221	1	151536685	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151536685	C	0,23457	0,205251	0,072532437	144799156,6	0,022032787	0,706403287	0,904923241	0,99965	Genotyped	1	0,072532437	2,279620931	0,031885969
151211	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	C	bmem	Memory B Cell	rs79600737	1	151633087	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151633087	T	0,07867	0,0779489	-0,067499509	168480811,9	0,034434863	0,809659404	0,91724397	0,93006	Imputed	1	-0,067499509	-2,117899155	0,031870974
151212	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	A	bmem	Memory B Cell	rs115237065	1	151829528	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151829528	G	0,08992	0,0956575	0,070767675	146558443,5	0,026582504	0,782805868	0,900142668	0,99869	Imputed	1	0,070767675	2,220946955	0,031863739
151213	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	C	bmem	Memory B Cell	rs2338201	1	151840502	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151840502	G	0,60438	0,610347	0,073679602	146426100,7	0,026035246	0,766352706	0,906096441	0,99664	Imputed	1	0,073679602	2,312822728	0,031857004
151214	P4K8_bmem_eqtl_table_exp.rt	T	bmem	Memory B Cell	rs2338019	1	151956814	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151956814	C	0,56452	0,575229	-0,0686406	168660822,1	0,031494937	0,802682521	0,915000623	0,99085	Imputed	1	-0,0686406	-2,153853633	0,031868488
151215	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs78778914	1	150449701	C	P4K8	ENSG00000143393	1	150449701	C	0,05434	0,0493402	-0,065580375	168177919,7	0,039910023	0,760652739	0,886805511	0,87296	Imputed	1	-0,065580375	-2,057419495	0,031875062
151216	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs10888585	1	150504947	G	P4K8	ENSG00000143393	1	150504947	G	0,21471	0,223067	0,073889691	146439183,5	0,020351246	0,692889494	0,904083865	0,99965	Genotyped	1	0,073889691	2,319453622	0,031865607
151217	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs142094124	1	150507233	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150507233	G	0,07454	0,0613951	0,06810399	147078846,4	0,032848819	0,738820708	0,862566555	0,93374	Imputed	1	0,06810399	2,136953636	0,031869662
151218	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1780585	1	151340335	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151340335	G	0,05671	0,070696	-0,073677703	169455901	0,020942058	0,688467261	0,941236108	0,94493	Imputed	1	-0,073677703	-2,312762791	0,031857008
151219	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs79051659	1	151757843	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151757843	G	0,10949	0,124269	0,077452758	139510708,5	0,001703815	0,423167	0,821307053	0,92078	Imputed	1	0,077452758	2,431960394	0,031847877
151220	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs71625138	1	151765695	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151765695	G	0,06388	0,0568679	0,068018925	147092271,9	0,033068165	0,739614041	0,863382226	0,89834	Imputed	1	0,068018925	2,134272082	0,031869847
151221	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs1521186	1	151784547	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151784547	G	0,44494	0,448922	0,087824067	143966475,5	0,005888082	0,494030667	0,749745822	0,9254	Imputed	1	0,087824067	2,759997277	0,031820397
151222	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	A	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs127771707	1	151832901	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151832901	A	0,21166	0,213813	0,068813089	146966931,2	0,018443746	0,726655961	0,875973183	0,95262	Imputed	1	0,068813089	2,159388905	0,031863108
151223	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	C	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs6587626	1	151835437	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151835437	A	0,93031	0,921943	0,069543034	146851725,7	0,029322409	0,727199829	0,851173121	0,97311	Imputed	1	0,069543034	2,182324827	0,031866491
151224	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs77418091	1	151946449	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151946449	A	0,13722	0,114459	0,064592691	147633026	0,043004234	0,768168624	0,894994125	0,88638	Imputed	1	0,064592691	2,026302587	0,03187712
151225	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs115121314	1	151999304	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151999304	C	0,06706	0,0527102	0,07012146	144760098,2	0,024904	0,709371021	0,904083864	0,95494	Imputed	1	0,07012146	2,200565845	0,031865191
151226	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11513267	1	152113854	G	P4K8	ENSG00000143393	1	152113854	T	0,05034	0,0514629	-0,089661263	171978546,7	0,004926659	0,463709699	0,717976384	0,96479	Imputed	1	-0,089661263	-2,818192285	0,031815169
151227	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs68149128	1	152176769	G	P4K8	ENSG00000143393	1	152176769	A	0,05276	0,045365	0,100425467	141976727,6	0,001627229	0,277178817	0,662704532	0,9989	Genotyped	1	0,100425467	3,159788434	0,031782339
151228	P4K8_cd4et_eqtl_table_exp.rt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA	rs11204969	1	152250359	T	P4K8	ENSG00000143393	1	152250359	T	0,79261	0,758777	0,080630819	145101761,7	0,013323193	0,627078609	0,859884664	0,96027	Imputed	1	0,080630859	2,533290515	0,031838982
151229	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs79614966	1	150498002	C	P4K8	ENSG00000143393	1	150498002	T	0,09812	0,0874808	-0,063745308	167888295,6	0,045818001	0,573386727	0,80018292	0,9265	Imputed	1	-0,063745308	-1,999610595	0,031878861
151230	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs142094124	1	150507233	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150507233	G	0,07454	0,0613951	0,068161636	147069748,4	0,032700883	0,516178643	0,755464321	0,93374	Imputed	1	0,068161636	2,138770864	0,031869536
151231	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs146468719	1	151000790	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151000790	A	0,18982	0,195565	0,063527961	147853996	0,024154284	0,479253528	0,803617528	0,95575	Imputed	1	0,063527985	1,992765764	0,031879304
151232	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs3790506	1	151538366	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151538366	G	0,30076	0,284232	0,084582561	171176987,8	0,008003288	0,287308941	0,607764173	0,98664	Genotyped	1	0,084582561	-2,657357773	0,031829357
151233	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs115239897	1	151539897	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151539897	A	0,1301	0,131552	0,084823156	144440101,3	0,007825632	0,284078516	0,605597709	0,95098	Imputed	1	0,084823156	2,664989372	0,031828703
151234	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs1196357	1	151588815	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151588815	A	0,68522	0,640853	0,104787204	141358443,3	0,001078153	0,146966931	0,526260981	0,98582	Imputed	1	0,104787204	3,298519376	0,031767967
151235	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	T	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs73000088	1	151655751	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151655751	C	0,11396	0,116708	0,081749545	144925202,2	0,010383085	0,328057946	0,623833207	0,97191	Imputed	1	0,081749545	2,56776008	0,031836909
151236	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs6587617	1	151703992	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151703992	A	0,52072	0,48146	0,082209495	170784933,8	0,010005943	0,323073769	0,629680891	0,99661	Imputed	1	0,082209495	-2,578794866	0,031835993
151237	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs115121314	1	151999304	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151999304	C	0,06706	0,0527102	0,070121416	144760098,2	0,024904	0,709371021	0,904083864	0,95494	Imputed	1	0,070121416	2,200565845	0,031865191
151238	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	G	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs6667279	1	151742409	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151742409	A	0,33772	0,34632	0,094795825	142866140	0,002944051	0,156653359	0,459635342	0,99003	Imputed	1	0,094795825	2,981002971	0,031799977
151239	P4K8_cd4nc_eqtl_table_exp.rt	C	cd4nc	CD4 Naive/Central memory t cell	rs12033248	1	151246648	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151246648	G	0,65342	0,620403	0,078595322	170230316,6	0,013754685	0,373936525	0,664904464	0,97165	Imputed	1	0,078595322	-2,468057444	0,031845013
151240	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	A	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs121172882	1	151503127	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151503127	A	0,12829	0,133634	0,091940413	131214158,2	0,000105944	0,013434997	0,088080564	1	Imputed	1	0,091940413	2,486994054	0,031843498
151241	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	A	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs61819440	1	150519823	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150519823	G	0,12068	0,120003	-0,080016091	153297636,5	0,01914095	0,986080964	1	0,96346	Imputed	1	-0,080016091	-2,512957479	0,031841403
151242	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	T	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs61817648	1	150864679	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150864679	A	0,05396	0,0388512	0,069924223	112238626,2	0,040705366	0,986080964	1	0,9559	Imputed	1	0,069924223	2,193434549	0,03186564
151243	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	T	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs6093862	1	150980861	C	P4K8	ENSG00000143393	1	150980861	C	0,74738	0,75667	-0,080328523	96471256,1	0,018382264	0,986080964	1	0,99631	Imputed	1	-0,080328523	-2,534133965	0,031839461
151244	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	C	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs146468719	1	151000790	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151000790	A	0,18982	0,195565	0,067608126	119959965,6	0,047864019	0,986080964	1	0,95575	Imputed	1	-0,067608126	-2,121322811	0,031870739
151245	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	A	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs72708441	1	151110832	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151110832	G	0,08465	0,0807977	0,074441803	97094438,67	0,029324644	0,986080964	1	0,8923	Imputed	1	0,074441803	2,336881061	0,031855196
151246	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	A	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs3828954	1	151512895	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151512895	A	0,11992	0,121281	-0,067175154	111952916,6	0,035235454	0,986080964	1	0,94755	Imputed	1	-0,067175154	-2,107562006	0,031871681
151247	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	T	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs12121608	1	151515188	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151515188	C	0,15377	0,146027	-0,08804598	114140171	0,009914342	0,986080964	1	0,93118	Imputed	1	-0,08804598	-2,767072375	0,031819767
151248	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	G	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs11204844	1	151515458	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151515458	A	0,28143	0,250169	0,06707158	97867602,07	0,04966524	0,986080964	1	0,99158	Imputed	1	0,06707158	2,104411349	0,031871896
151249	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	G	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs73000088	1	151655751	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151655751	C	0,11396	0,116708	0,069363151	96832730,67	0,024010068	0,986080964	1	0,97191	Imputed	1	0,069363151	2,141565051	0,031846146
151250	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	G	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs76344811	1	151660615	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151660615	A	0,08842	0,0846012	0,072375121	97311241,18	0,034138138	0,986080964	1	0,87943	Imputed	1	0,072375121	2,271657135	0,031860055
151251	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	T	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs1568485	1	151736876	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151736876	C	0,67256	0,64826	-0,086758904	114004822,0	0,01105563	0,986080964	1	0,9262	Imputed	1	-0,086758904	-2,726261104	0,031823379
151252	P4K8_cd4ov_eqtl_table_exp.rt	T	cd4ov	CD4 SOX4 T cell	rs11204905	1	151838723	G	P4K8	ENSG00000143393	1	151838723	G	0,9254	0,916307	0,077382023	112434714,6	0,018738225	0,986080964	1	0,99128	Imputed	1	0,077382023	-2,315998865	0,031826766
151253	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11584070	1	150294925	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150294925	A	0,12772	0,115738	-0,075753801	169783882	0,017580385	0,556772588	0,811332476	0,94257	Imputed	1	-0,075753801	-2,378366156	0,031852034
151254	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs72696870	1	150359830	G	P4K8	ENSG00000143393	1	150359830	T	0,12602	0,115075	-0,068083135	168682678,3	0,031097055	0,647845657	0,835717313	0,96467	Imputed	1	-0,068083135	-2,158938818	0,031868124
151255	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs12040949	1	150447462	C	P4K8	ENSG00000143393	1	150447462	C	0,39842	0,382723	0,067008503	147114088,7	0,033427707	0,809654807	0,914615553	0,98114	Imputed	1	0,067008504	2,119914599	0,031870148
151256	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs147537877	1	150498727	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150498727	A	0,12652	0,121127	-0,078841763	170428759,4	0,012321465	0,494147406	0,746299818	0,98668	Imputed	1	-0,078841763	-2,507447437	0,031841849
151257	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs111428433	1	150527629	C	P4K8	ENSG00000143393	1	150527629	C	0,06019	0,0615059	0,065446553	168156498,8	0,040323705	0,808181313	0,9304	Imputed	1	0,065446553	2,071875347	0,031871896
151258	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs10305739	1	150789953	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150789953	T	0,06159	0,0479828	0,064928154	147580080,8	0,041931336	0,692261477	0,875415142	0,93438	Imputed	1	0,064928154	2,056870639	0,031876425
151259	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs55717234	1	150999863	A	P4K8	ENSG00000143393	1	150999863	A	0,57876	0,551648	0,069999225	168875335,8	0,028274656	0,63440916	0,826406279	0,9865	Genotyped	1	-0,069999225	-2,196710778	0,031865472
151260	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs59913932	1	151254023	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151254023	G	0,1059	0,126262	0,074206546	146106367,3	0,034139813	0,790973816	0,899999029	0,99999	Genotyped	1	0,074206546	2,340195615	0,031855615
151261	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs948637	1	151283019	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151283019	T	0,67104	0,650802	0,066804541	168371126,8	0,036338616	0,671909175	0,856353361	0,99876	Imputed	1	-0,066804541	-2,095995217	0,031872468
151262	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs4970957	1	151517388	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151517388	A	0,16881	0,18668	-0,06449327	168006344,6	0,043326626	0,697724799	0,878698881	0,92979	Imputed	1	-0,06449327	-2,023170657	0,031877326
151263	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs12034146	1	151518127	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151518127	T	0,60932	0,647219	0,083094004	170402059,5	0,009936424	0,464832682	0,794797346	0,97173	Imputed	1	-0,083094004	-2,610282284	0,031833357
151264	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs1196362	1	151576289	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151576289	T	0,08754	0,0875731	0,063889456	147740515,8	0,045328699	0,704321973	0,882041417	0,99911	Imputed	1	0,063889456	2,004163863	0,031878566
151265	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs79600737	1	151633087	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151633087	T	0,07867	0,0779489	-0,066598067	168383594,4	0,036921196	0,673858987	0,858615506	0,93006	Imputed	1	-0,066598067	-2,089488167	0,031872909
151266	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs116265747	1	151688172	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151688172	C	0,05949	0,0560625	0,126988733	139839155,5	0,001364564	0,032955134	0,400499356	0,88649	Imputed	1	0,126988733	3,984497232	0,031751069
151267	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs34586299	1	151749814	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151749814	T	0,12472	0,103434	0,086181031	137077884,7	0,010514788	0,407514469	0,739893386	0,97012	Imputed	1	0,086181031	-2,583357351	0,031837274
151268	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	T	cd8et	CD8 Effector memory	rs4845587	1	151782407	T	P4K8	ENSG00000143393	1	151782407	G	0,62252	0,621451	0,077986678	145519086,2	0,014506508	0,521321168	0,780540957	0,94716	Imputed	1	0,077986678	2,448827332	0,03184654
151269	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs7162539	1	151802393	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151802393	A	0,08913	0,0738374	0,071561618	169121858,3	0,036009244	0,640230203	0,867702605	0,91502	Imputed	1	0,071561618	2,247078705	0,031863931
151270	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	C	cd8et	CD8 Effector memory	rs11262984	1	151803764	C	P4K8	ENSG00000143393	1	151803764	A	0,87302	0,869403	-0,062587228	167705518,7	0,049912528	0,718641261	0,884811574	0,94412	Imputed	1	-0,062587228	-1,963138884	0,031881121
151271	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	G	cd8et	CD8 Effector memory	rs11204893	1	151809066	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151809066	A	0,13951	0,128411	-0,075053057	169673969,7	0,018660163	0,56778804	0,815970667	0,94304	Imputed	1	-0,075053057	-2,356177833	0,031853732
151272	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs16833584	1	151817234	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151817234	G	0,17544	0,182353	0,072744221	146346492,2	0,037720643	0,761273583	0,863127093	0,97744	Imputed	1	0,072744221	2,283305444	0,031859197
151273	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs115121314	1	151999304	A	P4K8	ENSG00000143393	1	151999304	C	0,06706	0,0527102	0,090664737	143518139,5	0,004463655	0,327588163	0,63159414	0,95494	Imputed	1	0,090664737	2,849992979	0,031871221
151274	P4K8_cd8et_eqtl_table_exp.rt	A	cd8et	CD8 Effector memory	rs1039088	1	152070131	A	P4K8	ENSG00000143393	1	152070131	G	0,07617	0,0705112	0,064577771	168007041,8	0,043442232	0,698103188	0,87893668	0,89934	Imputed	1	-0,064577771	-2,02

151791	PIK3CA_c64nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs9837242	3:179258774_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179258774	G	0,62262	0,637404	0,07527537	145947452,4	0,01816869	0,408092385	0,704576697	0,94338	Imputed	1	0,07527537	0,363107264	0,031853204
151792	PIK3CA_c64nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4nc	CD4 Naive/Central memory T cell	rs4855114	3:179525246_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179525246	G	0,09237	0,0978596	0,070344434	146725242,7	0,02750359	0,479105775	0,747388171	0,93423	Imputed	1	0,070344434	0,207597844	0,031864696
151793	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs6774302	3:177866284_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	177866284	A	0,87978	0,899784	0,07285789	97260596,92	0,032957178	0,904295473	1	0,95505	Imputed	1	0,07285789	0,286890537	0,031858932
151794	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs77464852	3:177973307_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	177973307	T	0,05016	0,0455959	0,082662659	113575271,2	0,015498123	0,896213295	1	0,93867	Imputed	1	0,082662659	-2,596637322	0,031834503
151795	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs80055578	3:178021682_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178021682	C	0,06013	0,0362334	0,084425606	95837293,91	0,011370015	0,88577893	1	0,85993	Imputed	1	0,084425606	2,715710766	0,031824304
151796	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs282873	3:178106741_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178106741	G	0,74465	0,764968	0,071255406	97428703,36	0,037016891	0,909961637	1	0,98743	Imputed	1	0,071255406	2,23633158	0,03186263
151797	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs113684385	3:178150553_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178150553	C	0,06849	0,0788728	0,070129356	97546830,14	0,040117477	0,917378484	1	0,86158	Imputed	1	0,070129356	2,200814723	0,03186518
151798	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs2010931	3:178178958_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178178958	C	0,33543	0,333954	0,082737526	96224187,01	0,015404601	0,896212295	1	0,98809	Imputed	1	0,082737526	2,59800528	0,031834305
151799	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs12489474	3:178187527_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178187527	T	0,11285	0,129966	0,068030125	112040264,8	0,046486135	0,908320152	1	0,98246	Imputed	1	-0,068030125	-2,134625127	0,031869823
151800	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs10936970	3:178225633_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178225633	T	0,56238	0,564721	0,010906399	93459044,94	0,001380777	0,752400555	1	0,99483	Imputed	1	0,010906399	3,435764966	0,031753161
151801	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs13088819	3:178344742_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178344742	C	0,11596	0,117324	-0,077153917	111977383,2	0,029356569	0,800313272	1	0,98903	Imputed	1	-0,077153917	-2,422526698	0,031846851
151802	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs13070808	3:178480704_A_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178480704	A	0,3221	0,305497	-0,07238102	112496889,7	0,034123492	0,904295473	1	0,98501	Imputed	1	-0,07238102	-2,271843268	0,031860041
151803	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs3924404	3:178511054_C_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178511054	A	0,13383	0,12299	-0,082839955	113593870,1	0,015277453	0,896213295	1	0,9938	Imputed	1	-0,082839955	-2,602245054	0,031834033
151804	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs9813953	3:178532058_C_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178532058	T	0,44271	0,471697	-0,067383992	111934643,8	0,014433185	0,883201512	1	0,91034	Imputed	1	-0,067383992	-2,120562079	0,031870792
151805	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs7429900	3:178569465_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178569465	C	0,86105	0,878101	0,075928241	96938505,98	0,026233942	0,899313272	1	0,96755	Imputed	1	0,075928241	2,383811285	0,031851616
151806	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs6443592	3:178569981_A_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178569981	A	0,56217	0,557746	0,100030509	94410089,85	0,003374048	0,796578082	1	0,9749	Imputed	1	0,100030509	3,147235632	0,03178361
151807	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs140126520	3:178980639_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178980639	G	0,08279	0,0979346	0,085399135	99484074,58	0,026145297	0,908153677	1	0,87866	Imputed	1	0,085399135	2,683218065	0,031827132
151808	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs6776229	3:179015775_T_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179015775	C	0,75724	0,782199	0,084541059	96034989,78	0,013296449	0,896153677	1	0,9999	Genotyped	1	0,084541059	2,656062494	0,031829469
151809	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs13377561	3:179146852_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179146852	G	0,25809	0,250847	-0,075714666	112846401,3	0,02665996	0,899313272	1	0,99426	Imputed	1	-0,075714666	-2,377067271	0,031852134
151810	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs13070834	3:179237824_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179237824	G	0,17062	0,172682	-0,072628236	112517860,2	0,033435669	0,928258473	1	0,93227	Imputed	1	-0,072628236	-2,272811103	0,031854573
151811	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs4855088	3:179249599_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179249599	G	0,53562	0,57065	0,080255326	96484578,85	0,018783418	0,897997237	1	0,95667	Imputed	1	0,080255326	2,520519458	0,031840788
151812	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs6443665	3:179396587_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179396587	C	0,63926	0,645996	-0,076764635	112956546,9	0,024621637	0,899313272	1	0,99999	Genotyped	1	-0,076764635	-2,410225192	0,03184957
151813	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs3559362	3:179440107_G_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179440107	G	0,58607	0,610286	-0,078379705	113125091,6	0,027201081	0,904295473	1	0,98681	Imputed	1	-0,078379705	-2,461223018	0,031840557
151814	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs76396139	3:179522399_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179522399	T	0,05878	0,066215	-0,067092879	111941944,3	0,049592672	0,92965409	1	0,89895	Imputed	1	-0,067092879	-2,105082639	0,03187185
151815	PIK3CA_c64scn4_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4scn4	CD4 SCM T cell	rs1567622	3:179576265_G_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179576265	A	0,90075	0,91275	0,070709361	97485985,47	0,038494014	0,915735499	1	0,95084	Imputed	1	0,070709361	2,219107657	0,031863872
151816	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs80055578	3:178021682_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178021682	C	0,06013	0,0362334	-0,068332891	116612342,4	0,047443185	0,934203152	0,834268338	0,85093	Imputed	1	-0,068332891	-2,144166675	0,031809162
151817	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs16829380	3:178096195_G_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178096195	A	0,10077	0,0917154	0,080260701	145160182,7	0,011870316	0,45074257	0,700483455	0,87277	Imputed	1	0,080260701	2,520689343	0,031840774
151818	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs74611613	3:178169613_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178169613	G	0,05786	0,0603788	-0,064385968	167984909,4	0,043676857	0,664006516	0,86128628	0,9667	Imputed	1	-0,064385968	-2,019790552	0,031877547
151819	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs17581727	3:178170044_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178170044	C	0,13247	0,119403	-0,074613382	169603576,4	0,039336533	0,724879753	0,903447797	0,90444	Imputed	1	-0,074613382	-2,342297383	0,031854786
151820	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs34957795	3:178227133_G_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178227133	A	0,18822	0,23049	-0,106028031	174561673,4	0,000875535	0,119987964	0,356834657	0,99674	Imputed	1	-0,106028031	-3,338018329	0,031763765
151821	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs35743367	3:178270292_G_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178270292	T	0,13164	0,145273	-0,079441215	170365541,8	0,012766925	0,462477921	0,712402043	0,99602	Imputed	1	-0,079441215	-2,494788038	0,03184257
151822	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs111352310	3:178380185_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178380185	A	0,07221	0,0725439	-0,088346617	144199572,6	0,006780702	0,421419472	0,678666807	0,87866	Imputed	1	-0,088346617	-2,771321001	0,031824523
151823	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs4557135	3:178411882_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178411882	G	0,31315	0,292805	0,06775168	147134450,6	0,033765443	0,623133633	0,840666424	0,99469	Imputed	1	0,06775168	2,125847816	0,031870428
151824	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs6771430	3:178451064_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178451064	T	0,14917	0,136649	-0,080924366	143770335,2	0,005242559	0,327462276	0,575080477	0,98789	Imputed	1	-0,080924366	-2,798013312	0,031816994
151825	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs9861510	3:178536804_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178536804	A	0,13011	0,182569	-0,085435283	146563372,2	0,004512345	0,674063389	0,831136426	0,98131	Imputed	1	-0,085435283	-2,989332962	0,031879773
151826	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs6443600	3:178606500_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178606500	G	0,80275	0,911795	-0,064719393	168042032,9	0,042596318	0,662572781	0,860264707	0,90749	Imputed	1	-0,064719393	-2,030293965	0,031876858
151827	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs61796658	3:178691105_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178691105	G	0,07057	0,0811826	-0,065535466	168170833,8	0,040046506	0,651890463	0,857174042	0,95475	Imputed	1	-0,065535466	-2,056004507	0,031875157
151828	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs6443611	3:178715666_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178715666	T	0,89702	0,9049412	-0,069746703	167548238,1	0,040450547	0,654235183	0,847788427	0,97506	Imputed	1	-0,069746703	-2,049235045	0,031879981
151829	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs4325967	3:178719124_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178719124	C	0,62696	0,634232	0,081794578	144918094,8	0,031040803	0,42819397	0,677068184	0,98502	Imputed	1	0,081794578	2,5691841	0,031836791
151830	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs2677765	3:178855824_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178855824	T	0,89684	0,916569	-0,069020558	168720875,5	0,030563213	0,607998798	0,826204217	0,90822	Imputed	1	-0,069020558	-2,165850267	0,03186765
151831	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs2469869	3:178931617_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178931617	C	0,58342	0,575193	-0,078483879	170214463,1	0,029356569	0,724879753	0,904447797	0,90444	Imputed	1	-0,078483879	-2,464539359	0,031854294
151832	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs1170672	3:178968660_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178968660	T	0,11611	0,0962581	0,068874211	146957284,3	0,030918736	0,609791665	0,827942012	0,99465	Imputed	1	0,068874211	2,16123602	0,031867973
151833	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs1170673	3:178970010_G_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178970010	A	0,82724	0,86938	-0,079948115	145209407	0,012204763	0,456053219	0,705054774	0,97639	Imputed	1	-0,079948115	2,510831028	0,031841575
151834	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs140126520	3:178980639_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178980639	G	0,08279	0,0979346	0,064340077	147672856,4	0,038277851	0,641159472	0,847615747	0,87866	Imputed	1	0,064340077	2,018344777	0,031877642
151835	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs4855074	3:179168462_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179168462	C	0,13782	0,143763	0,082789301	144761001,1	0,009445045	0,414121411	0,661003236	0,99991	Genotyped	1	0,082789301	2,60064287	0,031831467
151836	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs9823466	3:179208007_C_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179208007	A	0,66199	0,693794	0,071412544	169089396,5	0,025230601	0,576045775	0,799324388	0,99245	Imputed	1	0,071412544	-2,241288553	0,031862271
151837	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs149528045	3:179220124_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179220124	C	0,06666	0,0514321	0,092452744	143539194,8	0,013255389	0,448543287	0,736155426	0,92752	Imputed	1	0,092452744	2,900679361	0,031870015
151838	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs71310398	3:179575272_C_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179575272	G	0,05192	0,0443486	-0,064292397	167974641,2	0,04398422	0,667680164	0,861556224	0,9304	Imputed	1	-0,064292397	-2,016843007	0,03187774
151839	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs13091962	3:179593000_G_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179593000	T	0,14867	0,133231	-0,068408001	168624197,6	0,032075025	0,655338009	0,833407575	0,96213	Imputed	1	-0,068408005	-2,146537115	0,031869898
151840	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs1589505	3:179804852_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179804852	G	0,12386	0,115599	-0,068599877	167504200,4	0,031594124	0,651962464	0,831174426	0,98131	Imputed	1	-0,068599877	-2,152386657	0,031868577
151841	PIK3CA_c68ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68ct	CD8 Effector memory T cell	rs12633785	3:179904558_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179904558	A	0,11955	0,122842	-0,063340809	168724454,6	0,047214824	0,667334434	0,85566993	0,97522	Imputed	1	-0,063340809	-1,986870703	0,031879684
151842	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs62282700	3:178006163_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178006163	C	0,05095	0,0553126	0,070295564	146732955,7	0,027611435	0,586448136	0,776631295	0,90318	Imputed	1	0,070295564	2,206050565	0,031864806
151843	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs417461	3:178104074_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178104074	A	0,6563	0,680659	0,062582312	146896675,3	0,027061345	0,581780945	0,766425833	0,96461	Imputed	1	0,062582312	2,173444313	0,031867124
151844	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28567888	3:178431520_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178431520	C	0,27704	0,266092	0,078769167	145395587,8	0,013546351	0,481268801	0,688050168	0,98274	Imputed	1	0,078769167	2,473550583	0,031845575
151845	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11915508	3:178532453_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178532453	T	0,10941	0,13631	-0,06804877	168567500,3	0,032991067	0,611554992	0,807543067	0,9401	Imputed	1	-0,06804877	-2,115212877	0,031869782
151846	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61796631	3:178685833_A_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178685833	C	0,1336	0,145611	-0,085676774	171953244,4	0,018152176	0,315310176	0,559540826	0,95949	Imputed	1	-0,085676774	-2,701199473	0,031825571
151847	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77865446	3:178730226_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178730226	G	0,06151	0,0395288	0,079973624	145205491,4	0,012177857	0,466456877	0,679175861	0,95367	Imputed	1	0,079973624	2,511651179	0,031841512
151848	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs61798204	3:178782076_T_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178782076	G	0,07162	0,0824607	-0,091235984	172227081,1	0,004218023	0,083418374	0,593274691	0,9944	Imputed	1	-0,091235984	-2,868100064	0,0318106
151849	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9817020	3:178969711_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178969711	T	0,46705	0,4659901	0,065517414	144870353	0,041744727	0,624786448	0,843763226	0,98964	Imputed	1	0,065517414	2,053436399	0,031875135
151850	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs113171646	3:178979122_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178979122	G	0,08536	0,0687404	0,096778551	142553212,2	0,020397361	0,22653233	0,560560988	0,97982	Imputed	1	0,096778551	3,0439363	0,031793882
151851	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11920947	3:178987984_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178987984	G	0,24317	0,236618	0,077173668	145647401,5	0,015567094	0,501359235	0,7021187	0,98959	Imputed	1	0,077173668	2,423144578	0,031848561
151852	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs13096133	3:179016126_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179016126	G	0,17349	0,164044	0,091367514	144072774,8	0,014163175	0,463134109	0,692887608	0,96056	Imputed	1	0,091367514	2,872358465	0,031870216
151853	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7611674	3:179169230_T_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179169230	T	0,18521	0,208577	0,077010569	145673143,1	0,015787882	0,503807582	0,703811166	0,99416	Imputed	1	0,077010569	2,417992907	0,031848964
151854	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs78151964	3:179203350_C_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179203350	C	0,13498	0,128719	0,062787205	167737080,5	0,049184359	0,673368622	0,85703895	0,9777	Imputed	1	-0,062787205	-1,96943623	0,031880801
151855	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6779866	3:179252793_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179252793	C	0,06155	0,0740992	0,078303598	146731755,3	0,027350826	0,581947731	0,765403185	0,88665	Imputed	1	0,078303598	2,460310469	0,031848788
151856	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9870194	3:179370059_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179370059	G	0,7608	0,753742	0,072376335	146404552,8	0,023320988	0,560138977	0,754794716	0,99842	Genotyped	1	0,072376335	2,271695428	0,031860052
151857	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs116218031	3:179376642_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179376642	A	0,13111	0,116595	-0,065088876	168281817,8	0,048853163	0,637348685	0,847459166	0,98476	Imputed	1	-0,065088876	-2,06745192	0,031874092
151858	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6793670	3:179490299_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179490299	T	0,72715	0,736911	-0,079397804	170358090,4	0,021816047	0,474341082	0,683319167	0,9837	Imputed	1	-0,079397804	-2,495416115	0,031842982
151859	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6800848	3:179487811_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179487811	C	0,47828	0,473037	0,062772164	168449930,5	0,035048054	0,619413891	0,818783629	0,96145	Imputed	1	-0,062772164	-2,110733353	0,031871465
151860	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16120404	3:179548056_T_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179548056	T	0,15714	0,141253	0,076942263	167844277,3	0,037130807	0,668261065	0,847917887	0,94812	Imputed	1	0,076942263	2,586184008	0,031881008
151861	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs76765516	3:179549972_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179549972	G	0,94803	0,940607	0,084466653	144407958,7	0,007955614	0,402015806	0,631091978	0,92571	Imputed	1	0,084466653	2,659403903	0,031829183
151862	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9683071	3:179555798_A_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179555798	A	0,25654	0,238097	0,073423268	169415744,1	0,021389827	0,547430028	0,74556968	0,99627	Imputed	1	-0,073423268	-2,360732624	0,031857608
151863	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6622455	3:179572615_G_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179572615	A	0,22858	0,221882	0,073957964	169457673,1	0,021323235	0,547636835	0,745939189	0,99501	Imputed	1	0,073957964	2,379513702	0,031844098
151864	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	A	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs28534744	3:179603065_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179603065	G	0,46287	0,46118	0,094664737	142886829,3	0,002938392	0,257425475	0,576023781	0,9775	Imputed	1	0,094664737	2,970843401	0,031800375
151865	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6795547	3:179664010_G_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179664010	C	0,78976	0,779689	0,072623085	146365068,7	0,022852714	0,557520128	0,752240759	0,9979	Imputed	1	0,072623085	2,279481245	0,031859479
151866	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs7774255	3:179689173_C_A	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179689173	A	0,31468	0,306229	0,063368707	147826205,4	0,047111737	0,667161915	0,863004709	0,9806	Imputed	1	0,063368702	1,987749155	0,031879627
151867	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77471841	3:179807072_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179807072	G	0,05605	0,0600733	0,096895963	146889141,9	0,029879094	0,511870508	0,789405716	0,89679	Imputed	1	0,096895963	2,174693364	0,031867018
151868	PIK3CA_c68nc_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd68nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs6806300	3:179831081_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3	179831081	C	0,67509	0,655513	0,06300301	147883925,5	0,048408561	0,670436751	0,855878914	0,9796	Imputed	1	0,06300301	1,97623229	0,031880367
151869	PIK3c10Db_cd8ct_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8ct	CD8 Effector memory T cell	rs6774302	3:177866284_A_G	PIK3CA	ENSG00000121879	3	177866284	A	0,87978	0,899784	0,076859944	166501114,8	0,034467913	0,744726898	0,874729092	0,95505	Imputed	1	0,076859944	2,455538442	0,031846009
151870	PIK3c10Db_cd8ct_eqtl_table_expo_rt.txt	C	cd8ct	CD8 Effector memory T cell	rs77272144	3:178208430_C_T	PIK3CA	ENSG00000121879	3	178208430	T	0,07055	0,062704	0,08251374	164326664,6	0,009723188	0,729246753	0,850844424	0,95305	Imputed	1	0,08251374	2,591927311	0,031834897
151871	PIK3CA_c8811c00b_eqtl_table_expo_rt.txt	T	cd8c1c00b	CD8 S100B T cell	rs57183339	3:178229335_T_C	PIK3CA	ENSG00000121879	3

152191	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9674710	17:8941209_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8941209	A	0,59158	0,6085	-0,080968211	0,011141544	170606543,8	0,011141544	0,429525345	0,738457427	0,96291	mputed	1	-0,080968211	-2,54305558	0,031838947
152192	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11078779	17:8952193_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8952193	A	0,28155	0,29008	-0,088574275	0,718069744	0,005476809	0,299550417	0,704001874	0,97077	mputed	1	-0,088574275	-2,78375574	0,031818276
152193	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs12452443	17:8964030_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8964030	C	0,18028	0,18103	0,072252773	0,146424054,2	0,023558588	0,557832421	0,786091211	0,97559	mputed	1	0,072252773	2,267796799	0,031860338
152194	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs1997095	17:8974522_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8974522	G	0,59067	0,57454	-0,066755554	0,168363395,3	0,036476123	0,627263382	0,82908922	0,95826	mputed	1	-0,066755554	-2,094451367	0,031873573
152195	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs72208881	17:8978118_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8978118	G	0,23509	0,24536	0,062888703	0,147901962,3	0,048838196	0,674249167	0,852131781	0,94443	mputed	1	0,062888703	1,973624537	0,031880597
152196	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8079384	17:8982132_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8982132	A	0,49544	0,46806	-0,063830664	0,167901767,2	0,045527731	0,663998923	0,85096369	0,95832	mputed	1	-0,063830664	-2,002299064	0,031878687
152197	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11009675	17:9124878_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9124878	G	0,65052	0,63649	-0,063043789	0,167775765,5	0,048263124	0,672543843	0,852142303	0,86819	mputed	1	-0,063043789	-1,977516517	0,031880284
152198	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3785988	17:9124905_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9124905	G	0,15014	0,15099	-0,077379415	0,170011408,4	0,053535176	0,480719597	0,757509667	0,83935	mputed	1	-0,077379415	-2,423894663	0,031848502
152199	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs3785993	17:9132719_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9132719	T	0,74302	0,75486	0,088002923	143938247	0,005787571	0,308870746	0,707420686	0,93624	mputed	1	0,088002923	2,765657392	0,031819893
152200	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11652483	17:9134697_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9134697	G	0,37059	0,35935	0,092872393	143169710,5	0,003580643	0,229423634	0,663016014	0,94953	mputed	1	0,092872393	2,913985894	0,031805768
152201	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs56360919	17:9138062_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9138062	C	0,27389	0,24715	0,094218332	175065513,5	0,001758858	0,441033675	0,94089807	0,98487	mputed	1	0,094218332	3,963425457	0,031801752
152202	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9909240	17:9140091_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9140091	G	0,65631	0,61473	0,068223294	147060616,9	0,032543278	0,609014894	0,814253822	0,94634	mputed	1	0,068223294	2,140714636	0,031869402
152203	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs80100171	17:9151754_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9151754	G	0,17283	0,16861	-0,062805631	167739988,7	0,049117713	0,675001798	0,852412306	0,94523	mputed	1	-0,062805631	-1,970016505	0,031880764
152204	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs17880805	17:9180479_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9180479	G	0,11789	0,11431	-0,064907101	168216592,7	0,045407316	0,336050348	0,845933259	0,82948	mputed	1	-0,064907101	-2,036207531	0,031876469
152205	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2315141	17:9233113_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9233113	T	0,82718	0,81717	0,068472542	147020678,7	0,031912785	0,607292211	0,811861589	0,80918	mputed	1	0,068472542	2,148572328	0,031868856
152206	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs8075509	17:9322100_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9322100	C	0,54674	0,52174	-0,084246064	171123879,3	0,008257805	0,372355864	0,73553314	0,96932	mputed	1	-0,084246064	-2,646728127	0,031833267
152207	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11170224	17:9323244_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9323244	C	0,05209	0,05899	-0,076728366	169973793,6	0,016764	0,491973904	0,765570703	0,96425	mputed	1	-0,076728366	-2,409076689	0,031846659
152208	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60864581	17:9346530_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9346530	C	0,27488	0,22849	0,064542325	147640975,2	0,043167303	0,654491339	0,848166102	0,97817	mputed	1	0,064542325	2,020715958	0,031877224
152209	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs60987385	17:9348811_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9348811	G	0,43635	0,44752	-0,070148567	168898906,1	0,027938728	0,588182487	0,798041039	0,84819	mputed	1	-0,070148567	-2,201420569	0,031865136
152210	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs11653916	17:9376828_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9376828	C	0,30983	0,31695	-0,085348219	173778292,7	0,002150162	0,439419602	0,726585802	0,9023	mputed	1	-0,085348219	-2,681665574	0,031827271
152211	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs16958324	17:9379128_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9379128	A	0,30459	0,27942	0,06837118	147278783,9	0,036247244	0,626106592	0,828252493	0,89483	mputed	1	0,06837118	2,097023854	0,031872399
152212	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs77686457	17:9513019_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9513019	G	0,06335	0,0708038	-0,132836435	178792777,5	2,96815E-05	0,004982492	0,058213087	0,97572	mputed	1	-0,132836435	-4,195619862	0,031660741
152213	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2049468	17:9513022_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9513022	T	0,7417	0,747151	0,097980243	145236091,3	0,013836956	0,449980957	0,943197294	0,98488	mputed	1	0,097980243	2,505503598	0,031842006
152214	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs2684464	17:9661422_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9661422	G	0,0692	0,0807361	0,065942734	147419952,1	0,038823132	0,635764675	0,837230737	0,88475	mputed	1	0,065942734	2,068837118	0,0318743
152215	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc	CD8 Naive/Central memory T cell	rs9904617	17:9745433_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9745433	G	0,09139	0,0995655	0,06384352	147751265,9	0,045484148	0,663998923	0,850932832	0,83787	mputed	1	0,06384352	2,002703975	0,03187866
152216	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs9889361	17:7975764_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	7975764	C	0,33266	0,31409	0,098756391	144360902,7	0,001956415	0,336005048	0,735757332	0,93111	mputed	1	0,098756391	3,106750972	0,031787676
152217	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs10852895	17:7981618_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	7981618	G	0,65228	0,62008	0,066249724	146921740,2	0,038020258	0,809639093	0,896724793	0,89288	mputed	1	0,066249724	2,078510753	0,03187365
152218	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs15667186	17:7997413_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	7997413	T	0,57037	0,566893	0,069008478	146487616,1	0,030677567	0,78936444	0,892904877	0,81426	mputed	1	0,069008478	2,165469397	0,031867677
152219	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs10852896	17:8001785_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8001785	A	0,80131	0,779027	0,088090184	144618124,4	0,012616048	0,664295466	0,861006573	0,83688	mputed	1	0,088090184	2,745588774	0,031859149
152220	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs62065107	17:8003286_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8003286	G	0,24417	0,20780	0,080261458	144717051,9	0,011912849	0,671868671	0,866759678	0,90787	mputed	1	0,080261458	2,520713268	0,031840773
152221	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs78960890	17:8084777_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8084777	G	0,08055	0,0945334	-0,068266331	168087284,5	0,032522211	0,796046291	0,892904877	0,89458	mputed	1	-0,068266331	-2,142071351	0,031869308
152222	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs12950678	17:8100045_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8100045	G	0,40949	0,358639	0,092233083	142833361,3	0,033836416	0,497617294	0,760588659	0,95548	mputed	1	0,092233083	2,899712383	0,031807666
152223	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs1861956	17:8198686_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8198686	C	0,34602	0,35948	-0,10056923	173169648,9	0,001611423	0,301331704	0,72938493	0,97047	mputed	1	-0,10056923	-3,164284643	0,031781882
152224	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs9907436	17:8225873_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8225873	T	0,39468	0,426594	-0,068074024	168057025,6	0,033015395	0,796286107	0,892904877	0,99812	mputed	1	-0,068074024	-2,136008986	0,031869727
152225	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs9891783	17:8235455_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8235455	A	0,21249	0,209763	-0,064348083	167406918,2	0,039327	0,821861633	0,893204877	0,94059	mputed	1	-0,064348083	-2,018367831	0,031877764
152226	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs4346241	17:8580609_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8580609	A	0,08801	0,0961965	0,082829357	144313003,5	0,009446852	0,634332832	0,866105573	0,88303	mputed	1	0,082829357	2,601909853	0,031834061
152227	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs12449328	17:8603277_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8603277	T	0,35291	0,3332	0,063598992	147338821,6	0,046430828	0,82515593	0,90496962	0,98303	mputed	1	0,063598992	1,995002181	0,031879159
152228	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs11215985	17:8652724_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8652724	G	0,20353	0,19934	0,062861574	144645857,9	0,047123891	0,821138802	0,892904877	0,98387	mputed	1	0,062861574	1,977779883	0,031880652
152229	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs72848105	17:8664123_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8664123	G	0,12422	0,1085	0,074588877	169082268,3	0,019465178	0,741954427	0,892904877	0,91556	mputed	1	0,074588877	-2,341555379	0,031854842
152230	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs9904305	17:8699173_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8699173	C	0,89461	0,884955	-0,07478557	169110559,9	0,019147458	0,739827719	0,892865163	0,98925	mputed	1	-0,07478557	-2,34773317	0,031854374
152231	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs78427353	17:8822449_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8822449	T	0,08673	0,0825685	0,080721258	143706826,8	0,018007102	0,731974797	0,891301399	0,87481	mputed	1	0,080721258	2,573071272	0,031823494
152232	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs12602495	17:8863226_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8863226	C	0,75756	0,740576	0,063251918	147393432,6	0,047639983	0,826929911	0,905725463	0,96819	mputed	1	0,063251918	1,984071144	0,031879864
152233	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs8893706	17:8883778_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8883778	C	0,39069	0,392767	0,084284636	144084021,4	0,002861112	0,608294011	0,863871871	0,93482	mputed	1	0,084284636	2,647948606	0,031830163
152234	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs9899030	17:8897404_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8897404	A	0,07725	0,0864492	-0,066080114	168337706,2	0,037664646	0,805834466	0,893870942	0,96458	mputed	1	-0,066080114	-1,987272304	0,031880744
152235	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs11078781	17:8908040_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8908040	G	0,48226	0,461565	-0,068653225	168148160,7	0,031549061	0,79289605	0,892904877	0,95313	mputed	1	-0,068653225	-2,154268711	0,031868459
152236	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs8081736	17:9083390_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9083390	G	0,10739	0,102679	0,083505538	144278201,7	0,00925739	0,631773112	0,866106573	0,9955	mputed	1	0,083505538	2,608909576	0,031833473
152237	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs3826466	17:9084423_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9084423	A	0,34912	0,353942	-0,059022204	147727215,3	0,047904413	0,821861633	0,892904877	0,96259	mputed	1	-0,059022204	-2,388188377	0,031879287
152238	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs8067387	17:9087421_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9087421	A	0,87096	0,861919	-0,091406704	171728326,5	0,004166248	0,481398573	0,786912175	0,9193	mputed	1	-0,091406704	-2,873511997	0,0318101
152239	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs3785988	17:9124905_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9124905	G	0,15014	0,15099	-0,077849491	169795918,7	0,013445781	0,687602248	0,87343382	0,83935	mputed	1	-0,077849491	-2,477498071	0,031844259
152240	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs11704149	17:9127243_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9127243	T	0,08835	0,0832615	0,068687464	146538318,6	0,039327	0,821861633	0,892904877	0,95663	mputed	1	0,068687464	2,153349165	0,031868384
152241	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs7208901	17:9331470_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9331470	T	0,51099	0,486141	0,075372816	145486259,5	0,018221048	0,733162002	0,892101054	0,96037	mputed	1	0,075372816	2,366273404	0,031852962
152242	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs73765988	17:9124905_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9124905	G	0,15014	0,157099	-0,078849491	169795918,7	0,013445781	0,687602248	0,87343382	0,83935	mputed	1	-0,078849491	-2,477498071	0,031844259
152243	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs56371688	17:9540474_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9540474	G	0,14824	0,13138	0,093524741	148243134,7	0,012622803	0,561540827	0,792068802	0,90982	mputed	1	0,093524741	2,914442059	0,031864063
152244	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs9896200	17:9617718_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9617718	G	0,15209	0,153496	-0,066352012	147786074,5	0,037723497	0,809050026	0,896301499	0,91484	mputed	1	-0,066352012	-2,081734107	0,031873433
152245	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs17809824	17:9659021_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9659021	G	0,05458	0,0540961	0,097154652	142058877,2	0,002316747	0,368711987	0,74171473	0,97795	mputed	1	0,097154652	3,055878138	0,031792711
152246	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs11869438	17:9716212_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9716212	A	0,44052	0,440283	0,077030799	145229666,6	0,015801442	0,577503432	0,826404432	0,99448	mputed	1	0,077030799	2,418914148	0,031849892
152247	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs60881477	17:9716341_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9716341	C	0,05626	0,0693409	0,063370043	147374846,1	0,047225517	0,826244781	0,905473372	0,83303	mputed	1	0,063370043	1,987791403	0,031879624
152248	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs4239108	17:9741019_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9741019	A	0,06393	0,102541	0,063620391	147335454,9	0,04635713	0,825014641	0,904921888	0,9984	Genotyped	1	0,063620391	1,995676151	0,031879116
152249	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs9895131	17:9749662_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9749662	G	0,09031	0,0956575	0,072819414	145388173,3	0,022483652	0,701293336	0,876004877	0,88138	mputed	1	0,072819414	2,285464167	0,031859024
152250	PIK3R5_cd8nc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	cd8nc_cd8n	CD8 S100B T cell	rs8072198	17:9831440_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9831440	A	0,41676	0,392886	-0,0630617	167268357,4	0,048313812	0,828691751	0,90613104	0,87444	mputed	1	-0,0630617	-1,979080575	0,031880248
152251	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs4130511	17:7930799_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	7930799	T	0,29114	0,27758	-0,071153449	161929527,5	0,026847929	0,793651278	0,862245928	0,95418	mputed	1	-0,071153449	-2,233115376	0,031862863
152252	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs7215288	17:8000904_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8000904	C	0,8049	0,798614	-0,070961722	161953304,7	0,139538047	0,661622809	0,863494605	0,99919	Genotyped	1	-0,070961722	-2,414450378	0,031870884
152253	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs8067165	17:8031936_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8031936	C	0,60704	0,584632	0,078373961	163925013,8	0,014726859	0,748366131	0,859526611	0,97889	mputed	1	0,078373961	2,461063207	0,03184557
152254	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs146075791	17:8111903_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8111903	T	0,05643	0,0467201	0,074685943	139835242,6	0,020129509	0,780205787	0,862245928	0,88472	mputed	1	0,074685943	2,34458803	0,031854612
152255	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs72060953	17:8166378_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8166378	C	0,74285	0,722821	0,086197701	139287864,4	0,011907914	0,539278646	0,845514492	0,94497	mputed	1	0,086197701	2,464847359	0,031849907
152256	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs35217368	17:8166458_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8166458	T	0,06647	0,0683708	-0,066223874	161184308,7	0,033938265	0,798623978	0,862245928	0,98281	Genotyped	1	-0,066223874	-2,07766617	0,031873705
152257	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs55802422	17:8266388_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8266388	A	0,13204	0,124238	0,092252456	160730135,2	0,014426868	0,619233107	0,839490606	0,89953	mputed	1	0,092252456	2,886564127	0,031879929
152258	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs72234462	17:8301442_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8301442	C	0,63969	0,639837	0,077935535	139391140,7	0,015292678	0,750924574	0,861015183	0,95194	mputed	1	0,077935535	2,447243201	0,031846665
152259	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs144482701	17:8608406_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8608406	G	0,05403	0,0518171	-0,072935921	162198989,2	0,023248618	0,787662041	0,862245928	0,95526	mputed	1	-0,072935921	-2,289352871	0,03185875
152260	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs72094563	17:8612589_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8612589	G	0,55442	0,550077	0,083144676	136603908,8	0,000405211	0,2815626	0,831874448	0,9973	mputed	1	0,083144676	2,611863868	0,031881224
152261	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs6503141	17:8612795_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8612795	A	0,80028	0,815568	0,094172697	136936671,7	0,003436028	0,550142789	0,811719589	0,986	mputed	1	0,094172697	2,961231598	0,031801866
152262	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs7224873	17:8627499_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8627499	C	0,23806	0,230366	0,068984663	140744422,6	0,031866373	0,793651278	0,862245928	0,99276	mputed	1	0,068984663	2,164718494	0,031867729
152263	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs112807547	17:8678432_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8678432	T	0,06485	0,0673237	0,068266553	164313343	0,026056564	0,793651278	0,862245928	0,89485	mputed	1	0,068266553	2,154149197	0,031872024
152264	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs12602495	17:8863226_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8863226	C	0,75756	0,740576	-0,07952816	163195558	0,013321391	0,737320653	0,853838359	0,96819	mputed	1	-0,07952816	-2,497535853	0,03184265
152265	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs6503167	17:8931499_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8931499	T	0,73675	0,759039	-0,063274363	160738422,1	0,049060576	0,813436962	0,865229463	0,98575	mputed	1	-0,063274363	-1,984778041	0,031879818
152266	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	C	dc	Dendritic cell	rs7212705	17:8931597_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8931597	C	0,19487	0,195125	0,083161957	163442545,6	0,013497546	0,731538939	0,842649532	0,95905	mputed	1	0,083161957	2,549181939	0,031881843
152267	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	T	dc	Dendritic cell	rs4791775	17:8992232_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8992232	C	0,13957	0,147205	-0,065545541	141567426,9	0,049113938	0,811860904	0,86393126	0,9477	mputed	1	-0,065545541	-1,949161245	0,031879278
152268	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs8078895	17:9028638_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9028638	G	0,10243	0,125146	-0,065160594	161023569,4	0,042677065	0,805619706	0,862245928	0,97207	mputed	1	-0,065160594	-2,044193594	0,031875941
152269	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	A	dc	Dendritic cell	rs9457884	17:9032538_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9032538	G	0,05093	0,0485217	0,070056157	161780356,9	0,047205467	0,813436962	0,865229463	0,99009	mputed	1	0,070056157	-2,269392289	0,031865096
152270	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs12451773	17:9160882_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9160882	A	0,61835	0,582738	0,077125012	139509739,4	0,016355473	0,759928887	0,862238992	0,99561	mputed	1	0,077125012	2,422465649	0,031848615
152271	PIK3R5_dc_eqtl_table_exp.rt.txt	G	dc	Dendritic cell	rs4791826	17:9183318_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9183318	A	0,56022	0,528822	0,068509112	16152975	0,033068252	0,793651278	0

152391	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs1976345	17:8327806_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8327806	T	0,33772	0,3682321	0,11460549	7414557	9,42	0,00120798	0,388898768	0,99625088	0,96525	Imputed	1	0,114607549	3,611581038	0,031733345
152392	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs9897780	17:8559766_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8559766	G	0,17308	0,193194	0,096734491	7542326,11	0,006348868	0,680431711	0,996252088	0,897466	Imputed	1	0,096734491	1,042537393	0,031794019
152393	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs79193749	17:8653297_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8653297	C	0,08478	0,0861257	0,101942903	75206157,16	0,004010528	0,595810056	0,996252088	0,90822	Imputed	1	0,101942903	3,208030673	0,031777409
152394	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	A	plasma	Plasma Cell		rs957588	17:8654808_A	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8654808	G	0,5067	0,494764	0,095889245	75731009,72	0,006817057	0,693202717	0,996252088	0,96804	Imputed	1	0,095889245	3,015704511	0,031796631
152395	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs12947428	17:8899459_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8899459	G	0,31111	0,326578	0,078412534	71576665,01	0,027047902	0,810586907	0,996252088	0,8152	Imputed	1	0,078412534	2,462281975	0,031845473
152396	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs9911652	17:8943063_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8943063	C	0,13229	0,138497	-0,072821605	89841492,8	0,040096386	0,823854013	0,996252088	0,98395	Imputed	1	-0,072821605	-2,285745531	0,031859017
152397	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs1997095	17:8974522_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	8974522	G	0,59067	0,575454	0,070118479	77871235,62	0,048113465	0,842506181	0,996252088	0,95826	Imputed	1	0,070118479	2,300471672	0,031865204
152398	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs3785982	17:9090224_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9090224	C	0,10698	0,102618	0,081894719	76885055,7	0,020925313	0,707123661	0,996252088	0,98598	Imputed	1	0,081894719	2,572350799	0,031836528
152399	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs17742911	17:9109972_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9109972	A	0,27937	0,269249	0,085122817	76615562,06	0,01637716	0,781954897	0,996252088	0,97436	Imputed	1	0,085122817	2,674156274	0,031827914
152400	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs1464448838	17:9126732_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9126732	C	0,00996	0,076794	-0,084314801	90803969,57	0,017415648	0,784431183	0,996252088	0,96079	Imputed	1	-0,084314801	-2,648903077	0,031830082
152401	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs68072647	17:9127807_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9127807	A	0,51293	0,489544	0,094762267	75807435,94	0,007501402	0,707955542	0,996252088	0,95488	Imputed	1	0,094762267	2,979957245	0,031800577
152402	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs3785990	17:9130281_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9130281	C	0,18063	0,191484	-0,078589868	91100769,38	0,013206754	0,764300982	0,996252088	0,87543	Imputed	1	-0,078589868	-2,76109813	0,031820299
152403	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs78068712	17:9154855_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9154855	A	0,18555	0,1751	-0,071391504	89721731,55	0,044184373	0,831471537	0,996252088	0,93641	Imputed	1	-0,071391504	-2,240624818	0,031862319
152404	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs77164000	17:9176986_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9176986	C	0,142	0,147028	-0,073758514	89019564,08	0,033379559	0,816404096	0,996252088	0,9833	Imputed	1	-0,073758532	-2,313139001	0,031856817
152405	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs72816200	17:9334579_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9334579	G	0,17919	0,21506	0,088079327	76367137,03	0,012977562	0,764300982	0,996252088	0,98125	Imputed	1	0,088079327	2,768077322	0,031819677
152406	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs11078805	17:9376982_T	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9376982	A	0,58575	0,550662	-0,07204126	89776144,19	0,042285445	0,826254776	0,996252088	0,89409	Imputed	1	-0,07204126	-2,26112334	0,031860827
152407	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	T	plasma	Plasma Cell		rs75172218	17:9378325_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9378325	C	0,05229	0,0386357	-0,071807341	89756552,67	0,020925313	0,707123661	0,996252088	0,98598	Imputed	1	-0,071807341	-2,253743329	0,031861366
152408	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs729162	17:9381385_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9381385	G	0,30303	0,276917	-0,091263609	91385884,86	0,010036447	0,759186771	0,996252088	0,88297	Imputed	1	-0,091263609	-2,868975779	0,031810519
152409	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs4791841	17:9384095_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9384095	T	0,85437	0,864552	-0,091119925	91373852,24	0,010155162	0,762483661	0,996252088	0,92491	Imputed	1	-0,091119925	-2,864421037	0,03181094
152410	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	C	plasma	Plasma Cell		rs4791902	17:9782112_C	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9782111	T	0,6032	0,649538	-0,072245649	89709239,85	0,019603725	0,820324776	0,996252088	0,99934	Genotyped	1	-0,072245643	-2,267571811	0,031860355
152411	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs4791909	17:9813549_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9813549	A	0,42615	0,421112	-0,12576844	94234261	0,000399107	0,174543927	0,907820451	0,97817	Imputed	1	-0,12527684	-3,952927294	0,031692169
152412	PIK3R5_plasma_eqtl_table_expo_rt.txt	G	plasma	Plasma Cell		rs11078821	17:9820739_G	PIK3R5	ENSG00000141506	17	9820739	A	0,55096	0,525115	-0,071555633	89735476,29	0,043698044	0,829274772	0,996252088	0,98245	Imputed	1	-0,071555633	-2,245802514	0,031861944
152413	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs3176342	6:36649693_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36649693	A	0,16435	0,175223	-0,076020113	16990200,43	0,033237648	0,204975046	0,604959201	0,99779	Imputed	1	-0,076020113	-2,405660718	0,031849025
152414	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell		rs56285849	6:36704293_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36704293	T	0,05309	0,0640899	-0,081814563	17074012,4	0,010322088	0,198161255	0,61136898	0,95392	Imputed	1	-0,081814563	-2,56981606	0,031836739
152415	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs236437	6:36728159_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36728159	A	0,05534	0,0730828	0,078218387	145482516	0,012416129	0,24406376	0,642457078	0,99332	Imputed	1	0,078218387	2,456147864	0,03184596
152416	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs6914608	6:36918847_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36918847	T	0,22071	0,220311	-0,06475421	144875428,1	0,044284768	0,240266066	0,629536004	0,99384	Imputed	1	-0,06475421	-2,031998804	0,031876786
152417	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs831494	6:36982947_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36982947	C	0,40604	0,389698	0,065259124	147527844,6	0,040895061	0,437049121	0,822722124	0,93336	Imputed	1	0,065259124	2,047297849	0,031875735
152418	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs1766694	6:37112243_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37112243	G	0,72944	0,726409	-0,070431807	168943609,2	0,027311104	0,357249294	0,776550062	0,9081	Imputed	1	-0,070431807	-2,210353523	0,031864499
152419	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs10507	6:37142422_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37142422	C	0,30104	0,29555	-0,074674446	169588544,2	0,019603725	0,284938064	0,702009932	0,961	Imputed	1	-0,074674446	-2,337609232	0,031855134
152420	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs1766683	6:37174639_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37174639	G	0,58106	0,558054	-0,065719699	168199908,9	0,039489109	0,430231023	0,816793249	0,98922	Imputed	1	-0,065719699	-2,061809389	0,03187477
152421	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs1224329	6:37180237_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37180237	G	0,81093	0,791854	-0,085456003	171314840,9	0,007375063	0,156240635	0,556892535	0,99997	Genotyped	1	-0,085456003	-2,685017982	0,031826976
152422	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs1150791	6:37181649_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37181649	C	0,06321	0,0550816	-0,074107675	169596836,1	0,019434478	0,293477646	0,694092401	0,87245	Imputed	1	-0,074107675	-2,340940213	0,031854888
152423	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs410193	6:37294513_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37294513	A	0,86517	0,884509	-0,081825577	170741859,7	0,010311786	0,198014396	0,611251105	0,97372	Imputed	1	-0,081825577	-2,570164346	0,03183671
152424	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell		rs9368993	6:37302305_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37302305	T	0,66311	0,649969	-0,072609752	169287348,9	0,022877808	0,322454775	0,746175271	0,92998	Imputed	1	-0,072609752	-2,279060525	0,03185951
152425	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bin	Naïve/Immature B Cell		rs195419	6:37322345_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37322345	A	0,08171	0,105328	0,073935524	144585458,1	0,029235006	0,455134475	0,807586707	0,96556	Imputed	1	0,073935024	2,320884465	0,031851664
152426	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs28385585	6:37474558_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37474558	A	0,19004	0,19672	0,064060871	147716962	0,044752577	0,455888343	0,839182324	0,99952	Genotyped	1	0,064060871	2,009550087	0,031878215
152427	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs113725516	6:37487751_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37487751	A	0,13051	0,1336	0,07980788	145231650,8	0,021358608	0,223285926	0,629172749	0,98093	Imputed	1	0,07980788	2,506376496	0,031841936
152428	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs60172810	6:37497368_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37497368	C	0,05488	0,0510163	0,102045586	141273212,8	0,009037283	0,127183226	0,398917783	0,98021	Imputed	1	0,102045608	3,230599621	0,031775103
152429	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs6934792	6:37520787_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37520787	C	0,8256	0,831306	-0,066906067	168387150,4	0,036055036	0,411666127	0,803596668	0,95808	Imputed	1	-0,066906067	-2,099194909	0,031872251
152430	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs80043268	6:37569500_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37569500	C	0,06704	0,0678031	-0,07891128	170281903,5	0,013778118	0,234974508	0,663366293	0,91818	Imputed	1	-0,07891128	-2,478041229	0,031844216
152431	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs62388897	6:37649417_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37649417	G	0,15341	0,153757	-0,082325154	170820766,6	0,008854038	0,102005402	0,381538843	0,97742	Imputed	1	-0,082325153	-2,585962925	0,031851396
152432	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bin	Naïve/Immature B Cell		rs989713	6:37649711_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37649711	C	0,75895	0,792485	-0,081502343	170690844,6	0,010617933	0,201742754	0,614599261	0,98818	Imputed	1	-0,081502343	-2,559943471	0,031837556
152433	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs3846889	6:37680880_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37680880	T	0,6262	0,621697	-0,067376956	168461469,6	0,034764264	0,404126293	0,791939696	0,95522	Imputed	1	-0,067376956	-2,114036303	0,031871239
152434	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs11758115	6:37724274_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37724274	G	0,12971	0,14712	-0,066784614	168368581,8	0,041844838	0,384473317	0,804759107	0,95365	Imputed	1	-0,066784614	-2,095487021	0,031872503
152435	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs7357033	6:37756847_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37756847	G	0,19525	0,210995	-0,072904512	169333870,1	0,02232861	0,183243439	0,739914573	0,99047	Imputed	1	-0,072904512	-2,288361715	0,031858823
152436	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs6094343	6:37827932_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37827932	C	0,07817	0,0831183	-0,083396217	170997501	0,008933086	0,179210666	0,591607666	0,96476	Imputed	1	-0,083396217	-2,619840854	0,031832551
152437	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bin	Naïve/Immature B Cell		rs17648699	6:37976827_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37976827	T	0,08704	0,0907145	-0,093707659	144585458,1	0,029235006	0,455134475	0,807586707	0,96338	Imputed	1	-0,093707685	-3,013411668	0,031852954
152438	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bin	Naïve/Immature B Cell		rs115027867	6:38131239_G	PIM1	ENSG00000137193	6	38131239	C	0,07875	0,084128	-0,079417111	170360885,2	0,012800293	0,228384288	0,632301372	0,99202	Imputed	1	-0,079417171	-2,493855602	0,031842947
152439	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs4711447	6:36226197_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36226197	T	0,21375	0,212658	-0,067402137	168465443,9	0,034696362	0,406344468	0,833711533	0,98112	Imputed	1	-0,067402137	-2,114833007	0,031871184
152440	PIM1_bin_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs11755857	6:36235388_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36235388	A	0,08027	0,0885568	-0,073497352	171489511,2	0,020097839	0,347468357	0,777433225	0,99987	Genotyped	1	-0,063730316	-1,999138405	0,031880984
152441	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs5784236	6:36259466_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36259466	A	0,11146	0,0979366	-0,073914759	169493314,9	0,020532237	0,336090347	0,736205667	0,94917	Imputed	1	-0,073914759	-2,320244846	0,031856448
152442	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs11751412	6:36281463_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36281463	T	0,28091	0,288312	0,095760385	142410877,1	0,002180848	0,073373709	0,345669977	0,97356	Imputed	1	0,095760385	3,072573269	0,031791068
152443	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs12202238	6:36288610_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36288610	A	0,63927	0,610702	0,113925176	138584389,2	0,000596006	0,009373974	0,104615266	0,94156	Imputed	1	0,113925176	3,845506629	0,031705505
152444	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs78312290	6:36297641_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36297641	G	0,12372	0,115383	0,080055203	145192616	0,010089754	0,248030239	0,643756161	0,93536	Imputed	1	0,080055203	2,514193735	0,031841302
152445	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs6457903	6:36333584_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36333584	A	0,84645	0,86583	-0,071228773	164585669,6	0,026609668	0,378365199	0,775259787	0,8164	Imputed	1	-0,071228773	-2,215491439	0,031862691
152446	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs6457939	6:36663183_T	PIM1	ENSG00000137193	6	36663183	C	0,27583	0,276871	-0,082325154	170820766,6	0,008854038	0,102005402	0,381538843	0,97742	Imputed	1	-0,082325153	-2,585962925	0,031851396
152447	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs236437	6:36728159_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36728159	A	0,05534	0,0730828	0,088122047	143919446	0,005721487	0,150338164	0,505604051	0,99332	Imputed	1	0,088122047	2,769430365	0,031819557
152448	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs236421	6:36743321_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36743321	T	0,8965	0,922744	-0,068643674	168661392,6	0,031485972	0,419353805	0,817227777	0,99985	Genotyped	1	-0,068643674	-2,1539676	0,03186848
152449	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs236416	6:36747889_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36747889	C	0,43407	0,442362	-0,065097747	147533151,5	0,041197612	0,374745126	0,758711939	0,97087	Imputed	1	-0,065097742	-2,042213433	0,031877072
152450	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs9296197	6:36772543_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36772543	A	0,13606	0,133246	-0,106976404	174711352,7	0,000786006	0,031753855	0,211876966	0,93751	Imputed	1	-0,106976404	-3,368219477	0,03176052
152451	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs236386	6:36786376_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36786376	G	0,56608	0,533035	-0,073242675	169387241,6	0,021712673	0,347541633	0,74486798	0,99505	Imputed	1	-0,073242675	-2,299033266	0,031858032
152452	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs4714015	6:36805605_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36805605	A	0,26588	0,284691	-0,090077411	172031358,8	0,004762817	0,114838661	0,462223651	0,98973	Imputed	1	-0,090077411	-2,820512393	0,031841472
152453	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs13453243	6:36904194_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36904194	C	0,1507	0,142054	0,08881894	143809457	0,005348322	0,143214957	0,491795714	0,94154	Imputed	1	0,08881894	2,791505245	0,031817579
152454	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs9368974	6:36907694_C	PIM1	ENSG00000137193	6	36907694	C	0,2845	0,272097	0,077580998	170071948,3	0,015027449	0,281851442	0,67778863	0,92913	Imputed	1	0,077580998	2,436011393	0,031847551
152455	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs697740	6:36908382_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36908382	A	0,66344	0,701276	-0,062965077	147889068,4	0,045444695	0,822120624	0,996252088	0,84442	Imputed	1	-0,062965077	-1,979337694	0,031804443
152456	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs12208744	6:37087974_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37087974	C	0,05908	0,0439483	0,082657947	170873230,7	0,009559228	0,212986485	0,612377344	0,94091	Imputed	1	-0,082657947	-2,59648829	0,031834516
152457	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs13206757	6:37092358_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37092358	C	0,1587	0,15179	0,088934879	143791158,6	0,005288814	0,142123577	0,485497032	0,98681	Imputed	1	0,088934879	2,793678149	0,031817249
152458	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs195440	6:37366379_C	PIM1	ENSG00000137193	6	37366379	T	0,37261	0,417847	-0,066533708	147326880,2	0,037104405	0,454946854	0,80466887	0,92615	Imputed	1	-0,066533708	-2,087459944	0,031873046
152459	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs1541226	6:37501603_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37501603	G	0,62516	0,612565	-0,082940388	170917807,7	0,009315211	0,209792115	0,608100593	0,97898	Genotyped	1	-0,082940388	-2,605423801	0,031833766
152460	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11446895	6:37512155_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37512155	G	0,08696	0,0910941	-0,088490683	171864188,6	0,005288814	0,142123577	0,485497032	0,94408	Imputed	1	-0,088490683	-2,781817232	0,031817249
152461	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs11755405	6:37514103_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37514103	A	0,26712	0,263397	-0,074751931	169625445,7	0,031404301	0,324437585	0,724939198	0,98004	Imputed	1	-0,074751931	-2,346671202	0,031854455
152462	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs2797785	6:37518569_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37518569	G	0,69392	0,709347	-0,075524092	169747311,9	0,017930207	0,312630857	0,712961065	0,99792	Imputed	1	-0,075524092	-2,371048819	0,031852596
152463	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs9470620	6:37538080_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37538080	A	0,27567	0,277918	-0,070654514	173403855,8	0,022836186	0,347460958	0,745597133	0,99875	Imputed	1	-0,070654514	-2,071808826	0,031879143
152464	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	G	bmem	Memory B Cell		rs7773994	6:37572744_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37572744	T	0,43961	0,422867	0,077212768	145641230,4	0,015514569	0,287378235	0,683845057	0,81258	Imputed	1	0,077212768	2,424739634	0,031848464
152465	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs804829	6:37608976_T	PIM1	ENSG00000137193	6	37608976	G	0,53154	0,496874	0,064353608	147670759,9	0,043782948	0,489205914	0,860736181	0,95763	Imputed	1	0,064353608	2,018771183	0,031877614
152466	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs10947602	6:37644269_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37644269	A	0,33708	0,315553	0,078400055	143149480,4	0,025828814	0,421239188	0,780007	Imputed	1	0,078400055	2,524076389	0,031805385
152467	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs9357251	6:37653403_G	PIM1	ENSG00000137193	6	37653403	T	0,545	0,594872	-0,074802466	169633415,5	0,019058459	0,323553378	0,724210629	0,9801	Imputed	1	-0,074802466	-2,348266545	0,031854333
152468	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs10947693	6:37664221_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37664221	G	0,22429	0,207314	0,071684092	146513807,7	0,024679354	0,371162964	0,767696981	0,99014	Imputed	1	0,071684092	2,24985506	0,031861649
152469	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs2393668	6:37680492_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37680492	G	0,14647	0,132097	0,093165783	167747442,6	0,007239278	0,160247637	0,516235275	0,98167	Imputed	1	0,093165783	2,957497749	0,031879001
152470	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	T	bmem	Memory B Cell		rs7651179	6:37720043_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37720043	G	0,1864	0,181198	0,063599237	167864136,8	0,046342447	0,501664695	0,875271102	0,90419	Imputed	1	-0,063592237	-1,994789443	0,031879173
152471	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	A	bmem	Memory B Cell		rs10947702	6:37802676_A	PIM1	ENSG00000137193	6	37802676	G	0,14743	0,159778	0,063135316	147863040	0,04793803	0,509345608	0,880318644	0,98096	Imputed	1	0,063135316	1,980398948	0,0318801
152472	PIM1_bmem_eqtl_table_expo_rt.txt	C	bmem	Memory B Cell		rs1885324	6:38072827_C	PIM1	ENSG00000137193	6	38072827	T	0,17564	0,18186	0,065776067	147446121,3	0,039437317	0,441804833	0,825438039	0,99617	Imputed	1	0,065776067	2,063612564	0,031874649
152473	PIM1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs4711434	6:36147244_A	PIM1	ENSG00000137193	6	36147244	A	0,94029	0,94886	0,080173677	145173917,5	0,011962809	0,276578299	0,644475791	0,99356	Imputed	1	0,080173677	2,517938555	0,031840998
152474	PIM1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs4711445	6:36205532_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36205532	C	0,05129	0,0639051	0,090140995	143600800,4	0,004700155	0,151441244	0,511787655	0,97635	Imputed	1	0,090140995	2,833394191	0,031813785
152475	PIM1_cd4et_eqtl_table_expo_rt.txt	G	cd4et	CD4 Effector memory/TEMRA		rs9348993	6:36222140_G	PIM1	ENSG00000137193	6	36222140	C	0,15023	0,176366	0,071707596	144584153	0,014031768	0,224067468	0,533131879	0,98715	Imputed	1	0,071707599	2,250699183	0,031861596
152476	P

152591	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs12110459	6:36287689_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36287689	T	0,07166	0,0831537	0,0784195565	14540576A,7	0,01398178	0,2459514	0,614887289	97,3564	Imputed	1	0,078419565	2,46250411E-15	0,031845455
152592	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs763019	6:36293842_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36293842	T	0,41305	0,403973	-0,0881753	175744022,A	0,00569216	0,13642167	0,462288446	0,94015	Imputed	1	-0,0881753	1,27111739	0,031819406
152593	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs10807168	6:36324257_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36324257	C	0,51424	0,498876	-0,0659489721	16823609A,5	0,038804643	0,42707352	0,797431993	0,95252	Imputed	1	-0,065948972	-0,069033681	0,031874286
152594	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs7745457	6:36331199_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36331199	C	0,05247	0,0571143	0,07831368	145459584,8	0,01403667	0,246760136	0,615764264	0,95137	Imputed	1	0,078336368	2,460738388	0,031845596
152595	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs62403705	6:36340040_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36340040	C	0,38782	0,378488	-0,10242339	173992761,1	0,001309009	0,044897742	0,217833109	0,87605	Imputed	1	-0,10242339	-3,2233111	0,031775832
152596	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs12208229	6:36350424_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36350424	A	0,28038	0,228965	-0,07480625	169634017,9	0,01905289	0,294262784	0,676835709	0,88351	Imputed	1	-0,074806257	-2,348386243	0,031845424
152597	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs111352602	6:36417663_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36417663	C	0,07866	0,0705266	-0,06873124	168676457,2	0,031250046	0,384680947	0,767625705	0,916	Imputed	1	-0,068739124	-2,156979615	0,031868271
152598	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs12191388	6:36427822_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36427822	T	0,11165	0,0981213	0,08837405	143822854,8	0,005392573	0,131128946	0,450114513	0,91646	Imputed	1	0,088734051	2,786816076	0,031817821
152599	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs12203115	6:36490733_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36490733	A	0,28205	0,222775	-0,08876772	171837519,8	0,005374987	0,130782513	0,44949556	0,99724	Genotyped	1	-0,088767712	-2,783882407	0,031817725
152600	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs113615426	6:36510596_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36510596	G	0,05665	0,0611488	0,077502505	145595502	0,015130181	0,25772784	0,629348772	0,87126	Imputed	1	0,077502505	2,43353185	0,031847746
152601	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs73852347	6:36559186_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36559186	C	0,05376	0,0525254	0,066805189	147441422,9	0,039232706	0,458122004	0,879083683	0,80002	Imputed	1	0,065805389	2,064509385	0,031874589
152602	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs1059234	6:36653597_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36653597	C	0,06556	0,0810132	-0,09574197	172938206,6	0,00267046	0,078128606	0,329046391	0,99693	Imputed	1	-0,095741697	-3,01102118	0,031797085
152603	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs6904189	6:36679816_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36679816	A	0,07297	0,0793656	-0,074190299	169536802,6	0,020066477	0,303523398	0,689347786	0,99021	Imputed	1	-0,074190299	-2,328942038	0,031855794
152604	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs236449	6:36702843_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36702843	G	0,47938	0,460117	0,064684086	147638861,6	0,003783846	0,045274492	0,161091617	0,9983	Imputed	1	0,064684086	2,029181717	0,031876931
152605	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs6904294	6:36707501_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36707501	A	0,56471	0,563967	0,071950421	146471773,8	0,024148854	0,335567992	0,730451877	0,99561	Imputed	1	0,071950421	2,258257367	0,031861037
152606	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs41272176	6:36709515_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36709515	G	0,10459	0,102448	-0,082285165	170814395,4	0,008900001	0,198062259	0,54931401	0,99034	Imputed	1	-0,082285165	-2,584698278	0,031835501
152607	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs3752482	6:36733809_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36733809	A	0,11381	0,123883	0,101764534	141766283,8	0,021406355	0,291539123	0,226838077	0,97229	Imputed	1	0,101764534	3,202358823	0,031777992
152608	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs12198605	6:36741266_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36741266	G	0,17018	0,151432	-0,068324042	168611087,8	0,032284878	0,390655957	0,771921871	0,94895	Imputed	1	-0,068324042	-2,143919075	0,031869179
152609	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs236415	6:36748247_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	36748247	T	0,12483	0,134832	0,075893147	145849502,9	0,01735859	0,279069366	0,656258763	0,97551	Imputed	1	0,075893147	2,382703135	0,031851701
152610	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs9349011	6:36759768_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36759768	C	0,35728	0,335063	0,068629445	168659648,8	0,003923236	0,062183805	0,567617313	0,9445	Imputed	1	-0,068629445	-2,153518979	0,031865112
152611	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs1405069	6:36922684_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	36922684	A	0,44781	0,452187	0,065956504	147417778,8	0,03878233	0,42699059	0,797347964	0,99405	Imputed	1	0,065956504	2,069271008	0,031874271
152612	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs831504	6:36988364_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36988364	C	0,49708	0,49401	0,062606881	147368319,4	0,037863531	0,421947506	0,793866994	0,95933	Imputed	1	0,062606881	2,070145926	0,031873607
152613	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs2296933	6:36993390_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36993390	C	0,06361	0,0540499	-0,092243955	173988561,1	0,003783846	0,031223237	0,387735329	0,97569	Imputed	1	-0,092243955	-2,963066558	0,031807396
152614	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs9470457	6:36997331_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36997331	T	0,0754	0,0647983	0,082341624	144831755,8	0,009839259	0,197399254	0,548277503	0,9598	Imputed	1	0,082341624	2,586483839	0,031835352
152615	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs7761427	6:37059741_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37059741	G	0,09927	0,101848	-0,06826584	168601760	0,033434907	0,391528074	0,772536645	0,94131	Imputed	1	-0,06826584	-2,142055882	0,031869309
152616	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs12190514	6:37080643_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37080643	G	0,72959	0,732122	0,072856449	146328777,5	0,023437372	0,322401294	0,715560933	0,97712	Imputed	1	0,072856449	2,288845051	0,031858936
152617	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs9394415	6:37111454_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37111454	G	0,42807	0,446766	0,091477151	142968429,7	0,003146007	0,088450056	0,357617766	0,9318	Imputed	1	0,091477151	2,960439217	0,031801941
152618	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs13213436	6:37118688_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	37118688	C	0,15917	0,151032	0,088364958	143802194	0,005324475	0,129939149	0,447705562	0,84327	Imputed	1	0,088364958	2,792963077	0,031847748
152619	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs74749463	6:37130442_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	37130442	C	0,07952	0,0837705	0,094308281	142435952,9	0,001243356	0,025139156	0,302822801	0,84022	Imputed	1	0,094308281	2,965595985	0,031801473
152620	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs1224382	6:37156606_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	37156606	T	0,56499	0,56757	0,095052434	142825640,1	0,002867408	0,082472433	0,341801491	0,91733	Imputed	1	0,095052434	2,989145896	0,031799195
152621	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs262951	6:37165385_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37165385	G	0,15454	0,154158	-0,076698612	169932631,6	0,016217849	0,268632146	0,642405557	0,94813	Imputed	1	-0,076698612	-2,408139956	0,031849732
152622	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs12190959	6:37221673_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	37221673	C	0,19921	0,207191	-0,092109984	173650522,4	0,003783846	0,031223237	0,387735329	0,96973	Imputed	1	-0,092109984	-2,895809152	0,031818803
152623	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs195419	6:37322345_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	37322345	A	0,08171	0,105328	0,107590097	140846851,6	0,000732676	0,028182393	0,148360946	0,90756	Imputed	1	0,107590097	3,387767638	0,031758405
152624	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs71569371	6:37379944_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	37379944	G	0,06381	0,0628734	0,064442452	147656737,9	0,0434922	0,449191188	0,81442891	0,88294	Imputed	1	0,064442452	2,021569823	0,031877431
152625	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs12210298	6:37431808_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	37431808	A	0,64924	0,641484	-0,082552317	173856562,3	0,023437372	0,322401294	0,715560933	0,97712	Imputed	1	-0,082552317	-2,599148044	0,031834795
152626	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs3734318	6:37517871_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37517871	G	0,10765	0,105266	0,063684163	147776416,7	0,04602689	0,461599001	0,822988203	0,98058	Imputed	1	0,063684163	1,99768475	0,031878986
152627	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs2797773	6:37526821_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	37526821	T	0,41264	0,412304	0,072431391	146395863,3	0,023215789	0,328779661	0,722941498	0,99132	Imputed	1	0,072431391	2,273432614	0,031859925
152628	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs7762584	6:37531823_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	37531823	G	0,32855	0,327872	0,067667401	145253814,9	0,025139156	0,341225186	0,680178156	0,98011	Imputed	1	0,067667401	2,120338112	0,031842295
152629	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs7775843	6:37721986_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	37721986	C	0,63218	0,68126	0,083889295	144571708	0,008456857	0,179099335	0,520538097	0,92248	Imputed	1	0,083889295	2,638603908	0,03183096
152630	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs9394458	6:37749504_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	37749504	A	0,23138	0,24692	0,089307496	143732349,4	0,005099954	0,126038104	0,439556112	0,97629	Imputed	1	0,089307496	2,806983265	0,031816184
152631	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory		rs1187421	6:37780880_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	37780880	C	0,48089	0,427164	-0,100027164	173634572,1	0,003146007	0,051397126	0,270109637	0,97927	Imputed	1	-0,100027164	-3,147129442	0,031783621
152632	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory		rs1074234	6:37922171_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	37922171	T	0,48517	0,435802	-0,092176035	172375447	0,003840342	0,102806161	0,39016369	0,99554	Imputed	1	-0,092176035	-2,897903475	0,031807835
152633	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory		rs12214320	6:38057652_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	38057652	G	0,52118	0,484461	-0,099600283	173547197,8	0,017738292	0,057086924	0,254561272	0,97222	Imputed	1	-0,099600283	-3,133563608	0,031784988
152634	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory		rs1800358	6:38142004_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	38142004	A	0,43408	0,40164	-0,064204825	147960828,1	0,037863531	0,421947506	0,793866994	0,99758	Imputed	1	-0,064204825	-2,014084513	0,031877792
152635	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs4711434	6:36147244_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36147244	A	0,94029	0,94886	0,071673779	146515435,4	0,024700099	0,381970657	0,735988857	0,99356	Imputed	1	0,071673779	2,249529692	0,031861673
152636	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs7763043	6:36151612_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36151612	A	0,64306	0,631829	0,07093002	146632821,2	0,02623641	0,331136961	0,746987014	0,99246	Imputed	1	0,07093002	2,226067652	0,031863371
152637	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs72845123	6:36182858_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36182858	A	0,30139	0,290253	0,064504001	147470115,1	0,043249317	0,481549101	0,823747221	0,98217	Imputed	1	0,064504001	2,023509623	0,031877304
152638	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs111297085	6:36217698_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36217698	C	0,05073	0,0326455	-0,074701808	169617532,9	0,019221259	0,337024467	0,692347653	0,96983	Imputed	1	-0,074701808	-2,345088851	0,031854575
152639	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs9462167	6:36240111_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36240111	G	0,35151	0,361318	0,06872685	146980541,9	0,031238298	0,42646889	0,779407837	0,98636	Imputed	1	0,06872685	2,155589947	0,031869298
152640	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs62403705	6:36340040_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36340040	C	0,38782	0,378488	-0,073984315	169504292,2	0,023437372	0,322401294	0,715560933	0,97605	Imputed	1	-0,073984315	-2,322440167	0,031864283
152641	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs6457905	6:36340153_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36340153	A	0,18222	0,179165	0,06292005	147895594,5	0,048673227	0,513717267	0,825435271	0,99558	Genotyped	1	0,06292005	1,973903126	0,031880516
152642	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs13596317	6:36504459_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36504459	C	0,35004	0,300909	0,074202097	169538664,8	0,020044864	0,344664754	0,698666885	0,94899	Imputed	1	0,074202097	-2,329314465	0,031855766
152643	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs113615426	6:36510596_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36510596	G	0,05665	0,0611488	0,065297671	147937497,9	0,025139156	0,341225186	0,680178156	0,98011	Imputed	1	0,065297671	1,985495907	0,031879772
152644	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs876581	6:36655445_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36655445	C	0,06528	0,0805205	-0,073820065	169478369,5	0,020695099	0,349556067	0,703983734	0,99999	Genotyped	1	-0,073820065	-2,317256013	0,031856672
152645	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs59023797	6:36722196_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36722196	A	0,16348	0,176625	0,063614598	147787396,1	0,046265521	0,504050652	0,821000746	0,99306	Imputed	1	0,063614598	1,995493703	0,031879127
152646	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs66517711	6:36734216_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36734216	C	0,11706	0,124392	0,083524577	143634521,2	0,021406355	0,291539123	0,226838077	0,97229	Imputed	1	0,083524577	2,620215851	0,031877357
152647	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs236426	6:36736102_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36736102	G	0,61918	0,625393	-0,078777469	170260784,5	0,013536472	0,278437601	0,665468501	0,98431	Imputed	1	-0,078777469	-2,473812921	0,031844554
152648	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs12034419	6:36741654_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36741654	G	0,06183	0,0618725	-0,074677767	169613738,6	0,019260195	0,337485559	0,692630909	0,93397	Imputed	1	-0,074677767	-2,344329922	0,031854632
152649	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs35201827	6:36749654_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	36749654	A	0,14678	0,131506	-0,064779589	168701233,1	0,044249076	0,493278328	0,818512406	0,97967	Imputed	1	-0,064779589	-2,032130347	0,031877737
152650	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs76253236	6:36883142_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	36883142	C	0,06203	0,0650908	0,07699566	145675496,1	0,015808201	0,304705505	0,674967535	0,92401	Imputed	1	0,07699566	2,417522005	0,031849001
152651	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs697749	6:36908382_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36908382	G	0,66344	0,701278	-0,094691275	172772421,2	0,002975809	0,019588855	0,367823007	0,84442	Imputed	1	-0,094691275	-2,997685479	0,031800295
152652	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs11963894	6:36911697_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36911697	A	0,26654	0,276779	-0,110067867	168077595,2	0,000162377	0,004447552	0,052205467	0,87605	Imputed	1	-0,110067867	-3,786209368	0,031712738
152653	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs708007	6:36944495_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	36944495	A	0,6129	0,598152	0,076414101	145767282,1	0,016618912	0,312572482	0,678994733	0,95934	Imputed	1	0,076414101	2,389154463	0,03185043
152654	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs78541002	6:36967614_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36967614	G	0,0555	0,0576224	0,071177145	146593798,2	0,027167782	0,389463107	0,743334129	0,86644	Imputed	1	0,071177221	2,213866799	0,031862809
152655	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs1023035	6:36970665_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	36970665	G	0,15487	0,149969	0,062629957	147937497,9	0,048673227	0,513717267	0,825435271	0,99481	Imputed	1	0,062629957	1,96426398	0,031881131
152656	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs9470457	6:36997331_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	36997331	T	0,0754	0,0647983	0,086949908	144104441,7	0,006402287	0,173697886	0,507164677	0,9598	Imputed	1	0,086949908	2,732310797	0,031822847
152657	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs112366513	6:37014978_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37014978	G	0,09177	0,0870958	0,075203157	145440072,2	0,013424634	0,298516886	0,687026674	0,87496	Imputed	1	0,075203157	2,360851371	0,031853171
152658	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs14442458	6:37087349_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	37087349	T	0,39963	0,383415	0,09115926	143440090,9	0,004250286	0,131068843	0,449383525	0,97751	Imputed	1	0,09115926	2,86566794	0,031810825
152659	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs74749463	6:37130442_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37130442	T	0,07952	0,063705	0,07778801	145548721,1	0,01745637	0,292506621	0,672715844	0,8622	Imputed	1	0,07778891	2,442895355	0,031847009
152660	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs1954420	6:37212807_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	37212807	C	0,08182	0,10365	0,079160883	145333772,1	0,021406355	0,291539123	0,226838077	0,9055	Imputed	1	0,079160883	2,489127356	0,031849344
152661	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs13203701	6:37329800_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37329800	A	0,17844	0,157838	-0,077938407	170128357,4	0,014567654	0,290517051	0,67188504	0,86884	Imputed	1	-0,077938407	-2,447302334	0,031846661
152662	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	G	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs12200378	6:37425304_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	37425304	A	0,53629	0,522821	-0,105514384	174480605,8	0,009027879	0,041939039	0,18453741	0,96857	Imputed	1	-0,105514384	-3,321664984	0,031765511
152663	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs2395672	6:37428577_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37428577	G	0,20486	0,200477	0,081841421	143975516,5	0,015631393	0,298516886	0,687026674	0,86738	Imputed	1	-0,075337606	-2,368357721	0,031857721
152664	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs1224131	6:37462871_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37462871	T	0,94279	0,951663	-0,069100642	168733514,7	0,033070152	0,420594794	0,774062158	0,95307	Imputed	1	-0,069100642	-2,163875341	0,031867473
152665	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs56748572	6:37494714_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37494714	G	0,06435	0,0720511	0,083161046	144702428,5	0,009128451	0,218230159	0,59139838	0,98087	Imputed	1	0,083161046	2,612401556	0,031833179
152666	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs7776898	6:37541111_G_	PIM1	ENSG00000137193	6	37541111	T	0,63125	0,626225	0,064356208	147670321,2	0,043739722	0,491933139	0,819218337	0,96472	Imputed	1	0,064356208	2,015153603	0,031877608
152667	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs72846536	6:37552618_T_	PIM1	ENSG00000137193	6	37552618	C	0,16196	0,160902	0,074189027	144249172,2	0,037863531	0,421947506	0,793866994	0,99758	Imputed	1	0,074189027	2,354080475	0,031861341
152668	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	C	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs6939858	6:37574213_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37574213	A	0,3031	0,297567	-0,064225672	147964113,3	0,044204507	0,495099926	0,817348828	0,95674	Imputed	1	-0,064225672	-2,010741199	0,031877877
152669	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs4714082	6:37585054_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37585054	G	0,29304	0,306945	-0,073975156	169215914,1	0,020695099	0,347526648	0,698159509	0,97875	Imputed	1	-0,073975156	-2,322395151	0,031856309
152670	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs56044423	6:37591016_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37591016	G	0,14411	0,16255	0,067477596	168477353,4	0,034493565	0,445908671	0,794976297	0,99988	Genotyped	1	0,067477596	2,117208453	0,031871022
152671	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs11752316	6:37594313_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37594313	G	0,05036	0,0592547	0,086120427	144235356,1	0,006927149	0,182678734	0,521991338	0,91943	Imputed	1	0,086120427	2,706049488	0,031825148
152672	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	A	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs7384412	6:37596799_A_	PIM1	ENSG00000137193	6	37596799	G	0,43544	0,473437	-0,089077737	170608401,7	0,017626464	0,260196945	0,647516369	0,89988	Imputed	1	-0,089077737	-2,794353727	0,031838922
152673	PIM1_cd8et_eqtl_table_exp_rt.txt	T	cd8et	CD8 Effector memory T cell		rs6458006	6:37596982_C_	PIM1	ENSG00000137193	6	37596982	C	0,479	0,54426	-0,10108074