

Supplemental Table 7. Gene Expression Fold Change in Neutrophil of control vs m28 treated tumors

gene_name	p_val	avg_log2FC	pct.1	pct.2	p_val_adj	cluster	gene	pct.diff
Jun	3.2537E-34	2.07429479	0.582	0.22	1.01037E-29	CTRL	Jun	0.362
Atf3	7.49378E-20	1.362475988	0.533	0.262	2.32704E-15	CTRL	Atf3	0.271
Ldha	7.63542E-19	1.230060603	0.721	0.476	2.37103E-14	CTRL	Ldha	0.245
Ddit3	3.07825E-18	1.717517302	0.369	0.146	9.5589E-14	CTRL	Ddit3	0.223
Hcar2	5.51513E-18	0.87410834	0.807	0.598	1.71261E-13	CTRL	Hcar2	0.209
Pgk1	1.86651E-15	0.925544068	0.648	0.39	5.79609E-11	CTRL	Pgk1	0.258
Ubb	1.94176E-15	0.746319561	0.934	0.841	6.02975E-11	CTRL	Ubb	0.093
Dct	2.3966E-13	0.888733384	0.582	0.341	7.44217E-09	CTRL	Dct	0.241
Mt1	2.64551E-13	0.887643628	0.525	0.281	8.21512E-09	CTRL	Mt1	0.244
Gadd45g	1.61582E-12	2.224227383	0.254	0.097	5.0176E-08	CTRL	Gadd45g	0.157
Ddit4	2.95094E-12	2.130613792	0.143	0.036	9.16354E-08	CTRL	Ddit4	0.107
Ubc	3.668E-12	0.733806356	0.803	0.64	1.13902E-07	CTRL	Ubc	0.163
Nfkbia	5.86933E-12	0.796010755	0.889	0.836	1.8226E-07	CTRL	Nfkbia	0.053
Ccl6	1.61156E-11	1.378750543	0.398	0.211	5.00438E-07	CTRL	Ccl6	0.187
AY036118	2.43171E-11	0.786682018	0.676	0.462	7.55118E-07	CTRL	AY036118	0.214
Dedd2	2.4844E-11	1.682102891	0.25	0.102	7.7148E-07	CTRL	Dedd2	0.148
Tpi1	7.36419E-11	0.729730088	0.602	0.373	2.2868E-06	CTRL	Tpi1	0.229
Klf6	4.91979E-10	0.813246471	0.594	0.373	1.52774E-05	CTRL	Klf6	0.221
Rhov	7.56529E-10	1.324884114	0.25	0.109	2.34925E-05	CTRL	Rhov	0.141
Ccnf	1.32652E-09	3.091552304	0.045	0.004	4.11925E-05	CTRL	Ccnf	0.041
Ciart	2.45513E-09	1.706275148	0.131	0.039	7.62393E-05	CTRL	Ciart	0.092
Slfn4	3.45255E-09	1.258910199	0.25	0.108	0.000107212	CTRL	Slfn4	0.142
E230032D23R	4.27794E-09	1.620358661	0.164	0.057	0.000132843	CTRL	E230032D23R	0.107
Manf	5.9956E-09	1.415507315	0.189	0.074	0.000186181	CTRL	Manf	0.115
Retnlg	8.93026E-09	1.59030548	0.373	0.216	0.000277311	CTRL	Retnlg	0.157
Gm37800	1.6924E-08	2.00676165	0.074	0.014	0.00052554	CTRL	Gm37800	0.06
Npm1	5.28706E-08	0.931854713	0.426	0.263	0.001641792	CTRL	Npm1	0.163
Suco	6.67991E-08	1.445603828	0.213	0.095	0.002074312	CTRL	Suco	0.118
Mt2	1.07982E-07	1.329156806	0.18	0.075	0.003353151	CTRL	Mt2	0.105
Pik3r3	1.38315E-07	3.774593696	0.025	0.001	0.004295109	CTRL	Pik3r3	0.024
Slc25a4	2.51482E-07	1.003034163	0.246	0.12	0.007809283	CTRL	Slc25a4	0.126
Fcgr3	5.6369E-07	0.982476765	0.348	0.209	0.017504251	CTRL	Fcgr3	0.139
Dnajb9	1.10034E-06	1.312505037	0.217	0.108	0.034168859	CTRL	Dnajb9	0.109
Gypa	1.19335E-06	2.864328993	0.045	0.007	0.037057078	CTRL	Gypa	0.038
Xbp1	1.62702E-06	1.310291518	0.139	0.055	0.050523978	CTRL	Xbp1	0.084
Pfkl	1.7579E-06	1.259338512	0.197	0.095	0.054588022	CTRL	Pfkl	0.102
AC160336.1	2.3497E-06	0.885119104	0.283	0.159	0.072965242	CTRL	AC160336.1	0.124
Sectm1a	2.37939E-06	4.490415882	0.02	0.001	0.073887245	CTRL	Sectm1a	0.019
Ifi27	2.39778E-06	1.25498635	0.152	0.064	0.074458248	CTRL	Ifi27	0.088
Gpsm1	3.93581E-06	1.773564411	0.066	0.016	0.12221868	CTRL	Gpsm1	0.05
Hmgb2	4.02036E-06	0.737322648	0.393	0.25	0.124844279	CTRL	Hmgb2	0.143
Upp1	4.69202E-06	0.959030126	0.381	0.255	0.145701155	CTRL	Upp1	0.126
Ube2c	5.08545E-06	1.828581863	0.09	0.029	0.157918578	CTRL	Ube2c	0.061
Higd1a	5.11691E-06	0.706078834	0.357	0.223	0.158895391	CTRL	Higd1a	0.134
Cited2	5.81511E-06	1.177500212	0.283	0.166	0.18057672	CTRL	Cited2	0.117
Atp6v0d2	7.65204E-06	1.836952035	0.07	0.019	0.237618643	CTRL	Atp6v0d2	0.051
Stard4	8.03758E-06	3.030794321	0.033	0.004	0.249591065	CTRL	Stard4	0.029
Erg28	9.06557E-06	2.442344521	0.041	0.007	0.281513247	CTRL	Erg28	0.034
Gpi1	9.32846E-06	0.710687559	0.41	0.275	0.289676621	CTRL	Gpi1	0.135
Csrnp1	1.21009E-05	0.839928815	0.377	0.248	0.375770365	CTRL	Csrnp1	0.129
Gla	1.35449E-05	0.95665204	0.27	0.159	0.420610227	CTRL	Gla	0.111
Gars	1.36664E-05	1.613641234	0.102	0.039	0.42438387	CTRL	Gars	0.063
Ifrd1	1.43834E-05	0.704833788	0.66	0.572	0.446648696	CTRL	Ifrd1	0.088
Hspa1b	1.55107E-05	1.159509822	0.082	0.027	0.481654474	CTRL	Hspa1b	0.055
Hmox1	1.6016E-05	0.727771857	0.352	0.227	0.497343768	CTRL	Hmox1	0.125

Ankrd33b	1.7989E-05	0.770491914	0.348	0.223	0.558612119	CTRL	Ankrd33b	0.125
Ruvbl2	1.85924E-05	1.458258403	0.086	0.029	0.577350389	CTRL	Ruvbl2	0.057
Cldn1	1.92413E-05	2.109826323	0.053	0.013	0.597498667	CTRL	Cldn1	0.04
Cyp4f18	2.18922E-05	0.835142265	0.385	0.262	0.679819735	CTRL	Cyp4f18	0.123
Slfn1	2.2675E-05	1.04153699	0.201	0.103	0.704127912	CTRL	Slfn1	0.098
Chchd10	2.4927E-05	0.714450947	0.209	0.108	0.774057322	CTRL	Chchd10	0.101
Ngp	2.55271E-05	3.075770372	0.033	0.005	0.792693969	CTRL	Ngp	0.028
Adgra3	2.60762E-05	2.924441455	0.02	0.001	0.809745102	CTRL	Adgra3	0.019
Hspa1a	2.64573E-05	2.02965771	0.098	0.037	0.821579171	CTRL	Hspa1a	0.061
Ankrd37	2.79351E-05	1.283895266	0.143	0.067	0.867467204	CTRL	Ankrd37	0.076
Rab23	3.4503E-05	4.231607339	0.012	0	1	CTRL	Rab23	0.012
Gm17586	3.4503E-05	4.138532071	0.012	0	1	CTRL	Gm17586	0.012
Cubn	3.4503E-05	4.065883879	0.012	0	1	CTRL	Cubn	0.012
Sapcd2	3.4503E-05	4.033572608	0.012	0	1	CTRL	Sapcd2	0.012
Ung	3.4503E-05	3.749953726	0.012	0	1	CTRL	Ung	0.012
Nek6	4.00111E-05	1.270790386	0.111	0.045	1	CTRL	Nek6	0.066
Pla2g6	4.26066E-05	3.305530798	0.016	0.001	1	CTRL	Pla2g6	0.015
A430078G23R	4.31747E-05	2.903327728	0.016	0.001	1	CTRL	A430078G23R	0.015
Crispld2	5.11245E-05	2.188246281	0.041	0.009	1	CTRL	Crispld2	0.032
Smarce1	5.46884E-05	1.499982691	0.07	0.022	1	CTRL	Smarce1	0.048
Eif2s2	5.68296E-05	0.904420373	0.213	0.118	1	CTRL	Eif2s2	0.095
Cyp11a1	5.77476E-05	3.733027223	0.025	0.003	1	CTRL	Cyp11a1	0.022
Tcp1	5.87647E-05	1.382443928	0.123	0.055	1	CTRL	Tcp1	0.068
Car2	6.06268E-05	2.938482265	0.037	0.007	1	CTRL	Car2	0.03
Inhba	6.23973E-05	1.292232736	0.143	0.069	1	CTRL	Inhba	0.074
Proscos	6.44971E-05	2.083848302	0.037	0.007	1	CTRL	Proscos	0.03
Atpif1	7.03065E-05	0.786458627	0.205	0.111	1	CTRL	Atpif1	0.094
Pfkip	7.23844E-05	0.815408974	0.25	0.147	1	CTRL	Pfkip	0.103
4933433G15R	7.66987E-05	2.240123533	0.033	0.006	1	CTRL	4933433G15R	0.027
Tspo2	7.85648E-05	1.889656254	0.029	0.004	1	CTRL	Tspo2	0.025
Csnk1e	8.41324E-05	1.058865782	0.111	0.047	1	CTRL	Csnk1e	0.064
Il15	8.58101E-05	1.257573328	0.119	0.053	1	CTRL	Il15	0.066
Hsp90b1	9.42728E-05	0.901079476	0.238	0.142	1	CTRL	Hsp90b1	0.096
Olfm4	0.000103302	2.295141915	0.041	0.009	1	CTRL	Olfm4	0.032
Creld2	0.000128775	2.273576885	0.045	0.011	1	CTRL	Creld2	0.034
Cfap20	0.000132713	1.541484418	0.061	0.019	1	CTRL	Cfap20	0.042
Hk2	0.000136349	1.054958045	0.18	0.098	1	CTRL	Hk2	0.082
Ugp2	0.000151541	0.98108179	0.16	0.082	1	CTRL	Ugp2	0.078
Tsr3	0.000182336	2.114476839	0.033	0.006	1	CTRL	Tsr3	0.027
Tnfrsf23	0.000197661	0.836576395	0.152	0.076	1	CTRL	Tnfrsf23	0.076
Gm26526	0.000211258	2.572145913	0.025	0.004	1	CTRL	Gm26526	0.021
Nktr	0.000211283	0.755065216	0.23	0.136	1	CTRL	Nktr	0.094
Nckap5l	0.000214643	1.476620968	0.057	0.018	1	CTRL	Nckap5l	0.039
Fam20b	0.000214742	2.372302241	0.025	0.004	1	CTRL	Fam20b	0.021
Eepd1	0.000219916	1.663737552	0.041	0.01	1	CTRL	Eepd1	0.031
Eea1	0.000234516	0.992350535	0.152	0.077	1	CTRL	Eea1	0.075
Eci2	0.000248391	1.971936006	0.045	0.012	1	CTRL	Eci2	0.033
Hat1	0.000266993	1.925452944	0.049	0.014	1	CTRL	Hat1	0.035
Arl11	0.000310612	1.22842408	0.066	0.023	1	CTRL	Arl11	0.043
Atxn7l1	0.000312163	1.59566926	0.049	0.014	1	CTRL	Atxn7l1	0.035
Tagap	0.000317882	1.327812291	0.057	0.019	1	CTRL	Tagap	0.038
Fmc1	0.000321144	1.126768653	0.078	0.03	1	CTRL	Fmc1	0.048
Ndufa5	0.000323529	0.878506411	0.16	0.086	1	CTRL	Ndufa5	0.074
Acvrl1	0.000324143	1.302916917	0.049	0.014	1	CTRL	Acvrl1	0.035
Mafk	0.000328923	1.087747751	0.119	0.057	1	CTRL	Mafk	0.062
St3gal6	0.00035118	1.035166986	0.123	0.06	1	CTRL	St3gal6	0.063
Dhodh	0.000354331	3.264351613	0.016	0.001	1	CTRL	Dhodh	0.015

Mcts2	0.000360066	2.871680337	0.016	0.001	1 CTRL	Mcts2	0.015
Mnd1	0.000361997	2.941243244	0.016	0.001	1 CTRL	Mnd1	0.015
Gm26759	0.000369819	2.599546915	0.016	0.001	1 CTRL	Gm26759	0.015
AC127341.3	0.0003896	1.443529351	0.066	0.024	1 CTRL	AC127341.3	0.042
Fam114a1	0.000409343	1.932685787	0.033	0.007	1 CTRL	Fam114a1	0.026
Cdkn2d	0.000413103	1.28574851	0.094	0.042	1 CTRL	Cdkn2d	0.052
Fmnl2	0.000417143	1.122879523	0.086	0.036	1 CTRL	Fmnl2	0.05
Rmnd5b	0.000421016	1.567413462	0.061	0.022	1 CTRL	Rmnd5b	0.039
Chka	0.000426824	1.040578985	0.164	0.09	1 CTRL	Chka	0.074
Egln3	0.000446036	0.715179539	0.176	0.098	1 CTRL	Egln3	0.078
Rab15	0.000449672	1.664387313	0.053	0.017	1 CTRL	Rab15	0.036
Plpbp	0.000482924	1.453426887	0.07	0.027	1 CTRL	Plpbp	0.043
Snhg12	0.000512188	1.195150938	0.086	0.037	1 CTRL	Snhg12	0.049
Slain2	0.000566125	1.095358652	0.078	0.032	1 CTRL	Slain2	0.046
St6gal1	0.000580547	2.890532766	0.02	0.003	1 CTRL	St6gal1	0.017
Acyp1	0.000584783	1.656681693	0.037	0.009	1 CTRL	Acyp1	0.028
Gmppa	0.000585484	2.950382715	0.025	0.004	1 CTRL	Gmppa	0.021
Smarcd1	0.000591961	2.594645336	0.025	0.004	1 CTRL	Smarcd1	0.021
Fdft1	0.000629938	1.902785737	0.025	0.004	1 CTRL	Fdft1	0.021
Nabp2	0.000674357	1.680616824	0.053	0.018	1 CTRL	Nabp2	0.035
Rpp40	0.000722376	3.339415401	0.012	0.001	1 CTRL	Rpp40	0.011
Plcb4	0.000729172	2.810390952	0.012	0.001	1 CTRL	Plcb4	0.011
Sec22a	0.000731452	3.136789701	0.012	0.001	1 CTRL	Sec22a	0.011
Trim23	0.000731452	2.965941803	0.012	0.001	1 CTRL	Trim23	0.011
Wdpcp	0.000731452	2.858299413	0.012	0.001	1 CTRL	Wdpcp	0.011
Arl15	0.000731452	2.487617677	0.012	0.001	1 CTRL	Arl15	0.011
Gorab	0.000736029	2.866576569	0.012	0.001	1 CTRL	Gorab	0.011
Ctsf	0.000736029	1.927635551	0.012	0.001	1 CTRL	Ctsf	0.011
Pdcd5	0.000740302	0.859273394	0.143	0.077	1 CTRL	Pdcd5	0.066
Osm	0.000772278	0.728190753	0.336	0.236	1 CTRL	Osm	0.1
Trpm1	0.000777689	1.271466546	0.078	0.032	1 CTRL	Trpm1	0.046
Gm20406	0.000799516	0.847169262	0.143	0.076	1 CTRL	Gm20406	0.067
Slc4a1	0.000806365	2.43236399	0.033	0.008	1 CTRL	Slc4a1	0.025
Gm14005	0.000811724	1.114792875	0.07	0.027	1 CTRL	Gm14005	0.043
Nlk	0.000815627	1.85000603	0.033	0.008	1 CTRL	Nlk	0.025
Ccdc126	0.000819692	0.843604485	0.143	0.077	1 CTRL	Ccdc126	0.066
Aph1c	0.000861631	1.209091801	0.074	0.03	1 CTRL	Aph1c	0.044
Id1	0.000887374	0.909157137	0.123	0.062	1 CTRL	Id1	0.061
Srsf2	0.000919466	0.888318583	0.254	0.169	1 CTRL	Srsf2	0.085
Fundc2	0.00102954	1.074922338	0.107	0.052	1 CTRL	Fundc2	0.055
Sesn2	0.001045217	1.372667115	0.074	0.031	1 CTRL	Sesn2	0.043
Cat	0.001060444	1.981689717	0.041	0.012	1 CTRL	Cat	0.029
Zfand2a	0.001075872	1.579138582	0.086	0.039	1 CTRL	Zfand2a	0.047
Cst6	0.001091366	1.449692455	0.053	0.019	1 CTRL	Cst6	0.034
Tmem71	0.001104485	2.227420416	0.029	0.006	1 CTRL	Tmem71	0.023
Gnl1	0.001120359	0.799491827	0.102	0.049	1 CTRL	Gnl1	0.053
Mob3c	0.001121383	2.124344348	0.029	0.006	1 CTRL	Mob3c	0.023
Rnasel	0.001132755	1.272259403	0.053	0.019	1 CTRL	Rnasel	0.034
Cenpf	0.001135074	1.944460091	0.029	0.006	1 CTRL	Cenpf	0.023
Utp6	0.001148919	1.845247076	0.029	0.006	1 CTRL	Utp6	0.023
H2-Q6	0.001262866	1.372186429	0.07	0.029	1 CTRL	H2-Q6	0.041
Cdk1	0.001303992	1.265502135	0.061	0.024	1 CTRL	Cdk1	0.037
Fdps	0.001337982	1.370062084	0.074	0.032	1 CTRL	Fdps	0.042
Sp140	0.001399285	0.702729724	0.164	0.094	1 CTRL	Sp140	0.07
Vps4b	0.00141948	0.720201953	0.152	0.085	1 CTRL	Vps4b	0.067
Rgs1	0.001429551	1.107432645	0.16	0.094	1 CTRL	Rgs1	0.066
Gkap1	0.001500695	2.138494993	0.025	0.005	1 CTRL	Gkap1	0.02

Napa	0.001503958	0.796737651	0.193	0.119	1 CTRL	Napa	0.074
Limch1	0.001510597	1.835293895	0.025	0.005	1 CTRL	Limch1	0.02
Srfbp1	0.001528071	1.919973045	0.025	0.005	1 CTRL	Srfbp1	0.02
Plekhf2	0.001533799	1.029094918	0.074	0.032	1 CTRL	Plekhf2	0.042
Ubxn4	0.001610738	0.728914691	0.164	0.096	1 CTRL	Ubxn4	0.068
Brip1	0.001627827	3.252924097	0.016	0.002	1 CTRL	Brip1	0.014
Coq3	0.00164236	3.125345794	0.016	0.002	1 CTRL	Coq3	0.014
Tuba1a	0.001645166	0.971658127	0.123	0.066	1 CTRL	Tuba1a	0.057
Drosha	0.001657013	2.614483846	0.016	0.002	1 CTRL	Drosha	0.014
Helz	0.001671785	2.427520876	0.016	0.002	1 CTRL	Helz	0.014
Zfp266	0.001671785	2.22547724	0.016	0.002	1 CTRL	Zfp266	0.014
Aste1	0.001679217	2.25913602	0.016	0.002	1 CTRL	Aste1	0.014
Acaca	0.001679217	2.19950205	0.016	0.002	1 CTRL	Acaca	0.014
Nsun5	0.001737526	2.910988634	0.02	0.004	1 CTRL	Nsun5	0.016
Cdc27	0.001744436	1.414841989	0.049	0.017	1 CTRL	Cdc27	0.032
Spr	0.001749414	1.629528886	0.045	0.015	1 CTRL	Spr	0.03
Ntmt1	0.001758546	1.631870944	0.045	0.015	1 CTRL	Ntmt1	0.03
Bet1	0.001765197	1.684844433	0.037	0.011	1 CTRL	Bet1	0.026
Bvht	0.001769977	2.247593578	0.02	0.004	1 CTRL	Bvht	0.016
Dicer1	0.001769977	2.125475371	0.02	0.004	1 CTRL	Dicer1	0.016
Arl13b	0.001789714	2.153438065	0.02	0.004	1 CTRL	Arl13b	0.016
Tmem242	0.001802984	1.990313535	0.02	0.004	1 CTRL	Tmem242	0.016
Rragd	0.001855056	1.284246434	0.061	0.024	1 CTRL	Rragd	0.037
Abhd10	0.001860014	1.352880038	0.045	0.015	1 CTRL	Abhd10	0.03
Rab9	0.001870514	0.841298187	0.148	0.084	1 CTRL	Rab9	0.064
Pag1	0.002282481	1.05489081	0.082	0.038	1 CTRL	Pag1	0.044
Gmps	0.002302108	1.748162076	0.049	0.018	1 CTRL	Gmps	0.031
Tubb4b	0.002331317	0.816100521	0.156	0.092	1 CTRL	Tubb4b	0.064
Wwp2	0.002335637	0.747837003	0.111	0.057	1 CTRL	Wwp2	0.054
Zfp292	0.002372596	0.746429966	0.189	0.118	1 CTRL	Zfp292	0.071
Erf	0.002478401	1.655784909	0.045	0.016	1 CTRL	Erf	0.029
Ell	0.002658293	0.878870158	0.098	0.049	1 CTRL	Ell	0.049
Afdn	0.002686239	1.652204932	0.033	0.009	1 CTRL	Afdn	0.024
Nat6	0.00269289	1.60999847	0.033	0.009	1 CTRL	Nat6	0.024
Slc45a2	0.002733419	1.251407697	0.078	0.036	1 CTRL	Slc45a2	0.042
Rbm38	0.002743885	0.780219533	0.09	0.044	1 CTRL	Rbm38	0.046
Fam213a	0.00275903	1.81414299	0.037	0.011	1 CTRL	Fam213a	0.026
Ercc1	0.002773879	1.583321783	0.033	0.009	1 CTRL	Ercc1	0.024
Flot1	0.002787358	0.832975718	0.111	0.058	1 CTRL	Flot1	0.053
Fam126a	0.002808276	1.224506962	0.033	0.009	1 CTRL	Fam126a	0.024
Ldhb	0.002817264	0.983158127	0.094	0.047	1 CTRL	Ldhb	0.047
Naa50	0.002917461	0.742445508	0.172	0.106	1 CTRL	Naa50	0.066
Csf2ra	0.00297811	0.755915773	0.193	0.122	1 CTRL	Csf2ra	0.071
Tubb3	0.003060938	2.337983094	0.025	0.006	1 CTRL	Tubb3	0.019
4930523C07R	0.003098473	0.996764237	0.07	0.031	1 CTRL	4930523C07R	0.039
Parvb	0.003111622	2.045570283	0.025	0.006	1 CTRL	Parvb	0.019
Ptpn2	0.003220825	1.075489631	0.094	0.048	1 CTRL	Ptpn2	0.046
Got1	0.003329927	1.022621881	0.074	0.034	1 CTRL	Got1	0.04
Mpp6	0.003408222	1.42659409	0.049	0.019	1 CTRL	Mpp6	0.03
Plcx2	0.003769876	1.333099179	0.057	0.024	1 CTRL	Plcx2	0.033
Tnfrsf26	0.003848983	0.930589347	0.066	0.029	1 CTRL	Tnfrsf26	0.037
Fkbp15	0.003911303	0.920849465	0.086	0.042	1 CTRL	Fkbp15	0.044
Inf2	0.004065763	1.766461664	0.029	0.008	1 CTRL	Inf2	0.021
Dcakd	0.004097242	1.679874713	0.029	0.008	1 CTRL	Dcakd	0.021
Rnf14	0.004118351	1.495021018	0.029	0.008	1 CTRL	Rnf14	0.021
Cd151	0.004136919	1.587030978	0.041	0.014	1 CTRL	Cd151	0.027
3110062M04f	0.004214569	1.598430097	0.029	0.008	1 CTRL	3110062M04f	0.021

Abhd8	0.004237805	2.228969743	0.02	0.004	1 CTRL	Abhd8	0.016
Hsph1	0.004246639	2.323824787	0.037	0.012	1 CTRL	Hsph1	0.025
Etv1	0.004251684	2.238330077	0.02	0.004	1 CTRL	Etv1	0.016
Tuba1b	0.004270476	0.784652913	0.164	0.103	1 CTRL	Tuba1b	0.061
Prmt1	0.004288987	0.966349778	0.09	0.046	1 CTRL	Prmt1	0.044
Gli3	0.00429357	2.092320249	0.02	0.004	1 CTRL	Gli3	0.016
Agl	0.00429357	2.002040856	0.02	0.004	1 CTRL	Agl	0.016
Rbm12	0.004307615	1.942166593	0.02	0.004	1 CTRL	Rbm12	0.016
Gm16062	0.00433583	2.190140716	0.02	0.004	1 CTRL	Gm16062	0.016
Sgsm2	0.004342909	1.940866509	0.02	0.004	1 CTRL	Sgsm2	0.016
Dbr1	0.004392763	1.941525695	0.02	0.004	1 CTRL	Dbr1	0.016
Erlin2	0.004392763	1.719325615	0.02	0.004	1 CTRL	Erlin2	0.016
MIlt3	0.004407102	1.643921812	0.02	0.004	1 CTRL	MIlt3	0.016
Nif3l1	0.004450373	1.524669396	0.02	0.004	1 CTRL	Nif3l1	0.016
Ubald1	0.004458409	1.094947844	0.061	0.027	1 CTRL	Ubald1	0.034
Fancc	0.004512714	3.533428398	0.012	0.001	1 CTRL	Fancc	0.011
Nnmt	0.004512714	2.794823248	0.012	0.001	1 CTRL	Nnmt	0.011
Atp1b1	0.004534483	2.705803932	0.012	0.001	1 CTRL	Atp1b1	0.011
Nprl3	0.004534483	2.57261199	0.012	0.001	1 CTRL	Nprl3	0.011
Spc24	0.004546143	1.420884652	0.037	0.012	1 CTRL	Spc24	0.025
Ryr1	0.004556347	2.877336353	0.012	0.001	1 CTRL	Ryr1	0.011
Sgcg	0.004556347	2.727330003	0.012	0.001	1 CTRL	Sgcg	0.011
Pola1	0.004556347	2.682339389	0.012	0.001	1 CTRL	Pola1	0.011
Tmem29	0.004556347	2.556472315	0.012	0.001	1 CTRL	Tmem29	0.011
Psmc3ip	0.004556347	2.508255705	0.012	0.001	1 CTRL	Psmc3ip	0.011
Ppp1r9a	0.004578306	2.544653613	0.012	0.001	1 CTRL	Ppp1r9a	0.011
Gpr89	0.004578306	2.320313345	0.012	0.001	1 CTRL	Gpr89	0.011
Slc35g1	0.004578306	2.302906416	0.012	0.001	1 CTRL	Slc35g1	0.011
Ogfr	0.004606252	1.127055772	0.066	0.029	1 CTRL	Ogfr	0.037
Cnot9	0.004622512	2.074208477	0.012	0.001	1 CTRL	Cnot9	0.011
Hspa4	0.004632945	0.792522028	0.102	0.055	1 CTRL	Hspa4	0.047
Pfkfb4	0.004638233	1.31629015	0.033	0.01	1 CTRL	Pfkfb4	0.023
Rab3gap2	0.00475252	1.377170119	0.049	0.019	1 CTRL	Rab3gap2	0.03
Rnf10	0.004765341	0.763047653	0.098	0.052	1 CTRL	Rnf10	0.046
Prdx2	0.004881079	1.103565349	0.168	0.109	1 CTRL	Prdx2	0.059
Tnfrsf12a	0.004885965	1.320057101	0.049	0.019	1 CTRL	Tnfrsf12a	0.03
Fgd3	0.004887151	0.88363523	0.078	0.037	1 CTRL	Fgd3	0.041
Hsp90aa1	0.00504911	0.704738795	0.57	0.46	1 CTRL	Hsp90aa1	0.11
Mbd6	0.005086141	1.010240557	0.053	0.022	1 CTRL	Mbd6	0.031
Hs3st1	0.005090426	3.372491767	0.016	0.003	1 CTRL	Hs3st1	0.013
Ahnak2	0.005109627	2.831498271	0.016	0.003	1 CTRL	Ahnak2	0.013
Ogg1	0.005128892	2.52803128	0.016	0.003	1 CTRL	Ogg1	0.013
Rps6ka2	0.005164918	0.996915139	0.07	0.032	1 CTRL	Rps6ka2	0.038
Enoph1	0.005167621	2.520133463	0.016	0.003	1 CTRL	Enoph1	0.013
Sh3tc1	0.005187084	2.299741321	0.016	0.003	1 CTRL	Sh3tc1	0.013
Rai14	0.005187084	2.182823508	0.016	0.003	1 CTRL	Rai14	0.013
Med12l	0.005206613	2.359125214	0.016	0.003	1 CTRL	Med12l	0.013
Tspan31	0.005221716	1.833143473	0.045	0.017	1 CTRL	Tspan31	0.028
Gm32051	0.0052656	1.733731187	0.016	0.003	1 CTRL	Gm32051	0.013
Fam58b	0.00530526	1.573035165	0.016	0.003	1 CTRL	Fam58b	0.013
Mbip	0.00530526	1.341717253	0.016	0.003	1 CTRL	Mbip	0.013
Adgrg3	0.005373583	0.895953581	0.057	0.024	1 CTRL	Adgrg3	0.033
Sun2	0.005464691	0.943542682	0.078	0.038	1 CTRL	Sun2	0.04
Cited1	0.005560042	1.81959548	0.041	0.015	1 CTRL	Cited1	0.026
Top2a	0.005980836	1.357550809	0.057	0.025	1 CTRL	Top2a	0.032
Lockd	0.00614054	1.781447361	0.025	0.006	1 CTRL	Lockd	0.019
Lsm5	0.006260403	0.858213119	0.094	0.05	1 CTRL	Lsm5	0.044

A530032D15R	0.006326605	0.846537487	0.045	0.017	1 CTRL	A530032D15R	0.028
Pgm1	0.006670158	1.143048206	0.061	0.028	1 CTRL	Pgm1	0.033
Rreb1	0.006683771	1.801467758	0.029	0.009	1 CTRL	Rreb1	0.02
Smarcb1	0.006690861	1.350321304	0.037	0.013	1 CTRL	Smarcb1	0.024
Nifk	0.006785448	1.412037276	0.037	0.013	1 CTRL	Nifk	0.024
Anapc5	0.006828803	1.106908459	0.057	0.025	1 CTRL	Anapc5	0.032
Golgb1	0.006867477	1.386547779	0.037	0.013	1 CTRL	Golgb1	0.024
C1qtnf6	0.006877677	1.725546406	0.029	0.009	1 CTRL	C1qtnf6	0.02
Anapc10	0.006959952	1.623285011	0.029	0.009	1 CTRL	Anapc10	0.02
Vegfb	0.007085022	1.468748488	0.029	0.009	1 CTRL	Vegfb	0.02
Rab10os	0.007145423	1.308960121	0.053	0.023	1 CTRL	Rab10os	0.03
Cfl2	0.0071615	1.509805319	0.045	0.018	1 CTRL	Cfl2	0.027
Vps26a	0.00724804	1.052431395	0.086	0.045	1 CTRL	Vps26a	0.041
Bcl7b	0.007272688	1.325075649	0.033	0.011	1 CTRL	Bcl7b	0.022
Tspan14	0.007417676	0.862907736	0.057	0.025	1 CTRL	Tspan14	0.032
Txn2	0.007434123	1.169269302	0.078	0.039	1 CTRL	Txn2	0.039
Asap1	0.007584203	1.199541069	0.053	0.023	1 CTRL	Asap1	0.03
Nckap1	0.007646643	1.292061543	0.045	0.018	1 CTRL	Nckap1	0.027
Tbc1d15	0.007649342	0.882409103	0.119	0.07	1 CTRL	Tbc1d15	0.049
Selenos	0.007717571	0.76671264	0.107	0.06	1 CTRL	Selenos	0.047
Naa38	0.008358226	1.137521838	0.045	0.018	1 CTRL	Naa38	0.027
Tubb6	0.00838361	0.936899094	0.074	0.037	1 CTRL	Tubb6	0.037
Cyp51	0.008660361	1.420852456	0.041	0.016	1 CTRL	Cyp51	0.025
Fbxw8	0.008785706	2.06494284	0.02	0.005	1 CTRL	Fbxw8	0.015
Isca1	0.0088252	1.259023349	0.041	0.016	1 CTRL	Isca1	0.025
Reps2	0.008837024	2.004685947	0.02	0.005	1 CTRL	Reps2	0.015
Syt4	0.009036267	1.018733508	0.098	0.055	1 CTRL	Syt4	0.043
Gm7160	0.009071283	1.778405364	0.02	0.005	1 CTRL	Gm7160	0.015
Klh6	0.009075332	1.248637035	0.049	0.021	1 CTRL	Klh6	0.028
Nsrp1	0.009131663	0.873583307	0.057	0.026	1 CTRL	Nsrp1	0.031
Wwtr1	0.00923052	1.520798583	0.02	0.005	1 CTRL	Wwtr1	0.015
Pja2	0.009284151	1.302881411	0.02	0.005	1 CTRL	Pja2	0.015
Aimp1	0.009346225	1.319965056	0.053	0.024	1 CTRL	Aimp1	0.029
Ndufa11	0.009388922	0.759028309	0.094	0.052	1 CTRL	Ndufa11	0.042
Nenf	0.009502019	0.852180851	0.09	0.049	1 CTRL	Nenf	0.041
Cmc1	0.009516963	1.577500424	0.037	0.014	1 CTRL	Cmc1	0.023
Rhoh	0.00955561	0.928512889	0.066	0.032	1 CTRL	Rhoh	0.034
Cars	0.009662602	1.483336213	0.037	0.014	1 CTRL	Cars	0.023
Dnajb1	0.009779863	1.094636825	0.119	0.072	1 CTRL	Dnajb1	0.047
Rbm7	0.009873216	0.815969439	0.098	0.055	1 CTRL	Rbm7	0.043
Lcn2	5.65008E-22	1.909072842	0.604	0.287	1.75452E-17 M28	Lcn2	0.317
Lyz2	3.18014E-19	1.731983508	0.594	0.287	9.87528E-15 M28	Lyz2	0.307
Ets2	1.81913E-17	1.17107547	0.659	0.377	5.64894E-13 M28	Ets2	0.282
Ifitm1	5.54133E-17	1.545625154	0.557	0.299	1.72075E-12 M28	Ifitm1	0.258
Cd14	4.5122E-14	0.741114567	0.856	0.664	1.40117E-09 M28	Cd14	0.192
Wfdc21	4.70768E-12	2.061845166	0.381	0.168	1.46188E-07 M28	Wfdc21	0.213
Fcer1g	1.36388E-11	0.761027292	0.806	0.705	4.23526E-07 M28	Fcer1g	0.101
Sod2	3.75535E-11	1.258103896	0.463	0.262	1.16615E-06 M28	Sod2	0.201
Wfdc17	9.72577E-11	1.760357651	0.343	0.135	3.02014E-06 M28	Wfdc17	0.208
Saa3	2.83959E-10	5.682566378	0.165	0.012	8.81777E-06 M28	Saa3	0.153
Cyba	8.08934E-10	1.008244481	0.523	0.348	2.51198E-05 M28	Cyba	0.175
Nr4a1	1.07439E-09	1.216060775	0.339	0.139	3.33631E-05 M28	Nr4a1	0.2
Mpeg1	2.40814E-09	2.096758922	0.227	0.061	7.478E-05 M28	Mpeg1	0.166
Cd52	1.14399E-08	0.718491677	0.614	0.414	0.000355244 M28	Cd52	0.2
Marcks	1.6233E-08	1.241981053	0.337	0.164	0.000504085 M28	Marcks	0.173
Lst1	3.89962E-08	1.437243598	0.305	0.139	0.001210949 M28	Lst1	0.166
Dusp2	8.2288E-08	1.14804011	0.326	0.152	0.002555288 M28	Dusp2	0.174

Psap	1.22751E-07	1.028506509	0.422	0.258	0.003811784	M28	Psap	0.164
Sh3bgrl3	1.26707E-07	0.795075466	0.519	0.348	0.003934622	M28	Sh3bgrl3	0.171
Ifitm2	1.35397E-07	0.704908295	0.666	0.512	0.004204474	M28	Ifitm2	0.154
Ptgs2	1.59736E-07	0.92035311	0.577	0.443	0.004960297	M28	Ptgs2	0.134
Txnrd1	2.22205E-07	1.838710232	0.208	0.07	0.006900143	M28	Txnrd1	0.138
Kdm6b	2.46128E-07	1.091387163	0.381	0.217	0.007643013	M28	Kdm6b	0.164
Nlrp3	2.59962E-07	0.967599027	0.523	0.377	0.008072592	M28	Nlrp3	0.146
Tnfrsf1b	2.85373E-07	1.421605292	0.257	0.107	0.008861684	M28	Tnfrsf1b	0.15
Fyb	5.43908E-07	1.718785242	0.212	0.078	0.016889967	M28	Fyb	0.134
Irak3	5.61109E-07	2.41359931	0.15	0.033	0.017424128	M28	Irak3	0.117
Fpr2	8.25122E-07	1.520139242	0.244	0.107	0.025622526	M28	Fpr2	0.137
Mmp9	1.13781E-06	1.383207906	0.306	0.168	0.035332518	M28	Mmp9	0.138
C3	1.15534E-06	1.365476425	0.23	0.094	0.035876841	M28	C3	0.136
Nr4a3	1.16271E-06	1.83004827	0.17	0.049	0.036105576	M28	Nr4a3	0.121
Ikbke	1.49154E-06	2.689416485	0.125	0.02	0.046316826	M28	Ikbke	0.105
Lcp1	1.72708E-06	0.912361788	0.379	0.225	0.053631165	M28	Lcp1	0.154
Ptprc	1.81923E-06	1.250687305	0.287	0.148	0.056492584	M28	Ptprc	0.139
Apoe	2.20548E-06	0.883719867	0.446	0.316	0.06848678	M28	Apoe	0.13
Vasp	4.72823E-06	1.046445384	0.36	0.221	0.146825642	M28	Vasp	0.139
Dusp16	4.85113E-06	1.185685886	0.253	0.119	0.15064224	M28	Dusp16	0.134
Csf3	7.8726E-06	2.22211857	0.139	0.037	0.244467719	M28	Csf3	0.102
Marcks1	7.95663E-06	0.830489824	0.459	0.32	0.247077109	M28	Marcks1	0.139
Ctss	8.13524E-06	1.69420888	0.182	0.07	0.252623552	M28	Ctss	0.112
Fosl2	1.16108E-05	1.264816552	0.271	0.148	0.360550324	M28	Fosl2	0.123
Malt1	1.58323E-05	1.926015718	0.156	0.053	0.491640597	M28	Malt1	0.103
Mapkapk2	1.5971E-05	1.06103029	0.293	0.168	0.495947598	M28	Mapkapk2	0.125
Id3	2.04724E-05	2.978013297	0.112	0.025	0.635729557	M28	Id3	0.087
Rel	2.31053E-05	1.709713288	0.165	0.061	0.71749023	M28	Rel	0.104
Atox1	2.79385E-05	0.891254536	0.296	0.168	0.867574308	M28	Atox1	0.128
C1qb	3.28308E-05	2.254904094	0.121	0.033	1	M28	C1qb	0.088
Nab1	3.82585E-05	1.73872933	0.14	0.045	1	M28	Nab1	0.095
Cst3	4.20714E-05	0.925653574	0.356	0.234	1	M28	Cst3	0.122
Tnfaip2	4.54242E-05	0.860372174	0.269	0.143	1	M28	Tnfaip2	0.126
Rac2	5.14464E-05	0.72133943	0.344	0.213	1	M28	Rac2	0.131
Skil	5.5653E-05	1.066553054	0.247	0.135	1	M28	Skil	0.112
Traf1	7.88433E-05	0.955737356	0.253	0.135	1	M28	Traf1	0.118
Atp2b1	8.24567E-05	0.817667048	0.304	0.184	1	M28	Atp2b1	0.12
Sema4d	8.50177E-05	1.361851259	0.19	0.09	1	M28	Sema4d	0.1
Pou2f2	9.79185E-05	2.495204028	0.095	0.02	1	M28	Pou2f2	0.075
Dot1l	0.000107578	1.614939728	0.138	0.049	1	M28	Dot1l	0.089
Fosb	0.000119238	1.671383446	0.157	0.066	1	M28	Fosb	0.091
Tgm2	0.000122154	1.100553561	0.302	0.193	1	M28	Tgm2	0.109
Ubash3b	0.000125492	2.734580951	0.066	0.004	1	M28	Ubash3b	0.062
Lrrc25	0.000132541	1.178296543	0.164	0.07	1	M28	Lrrc25	0.094
Cd74	0.000138293	1.102757052	0.219	0.115	1	M28	Cd74	0.104
Tnip1	0.000145114	1.857439521	0.123	0.041	1	M28	Tnip1	0.082
H2-Aa	0.000149734	2.386449543	0.098	0.025	1	M28	H2-Aa	0.073
Itm2b	0.000180913	0.758766552	0.406	0.299	1	M28	Itm2b	0.107
Nadk	0.000212041	1.653054949	0.142	0.057	1	M28	Nadk	0.085
Lyn	0.000212727	1.33795097	0.164	0.074	1	M28	Lyn	0.09
Tapbp	0.000233042	1.321708683	0.148	0.061	1	M28	Tapbp	0.087
Eil2	0.000241288	1.644442039	0.131	0.049	1	M28	Eil2	0.082
Pla2g7	0.000303059	0.981993524	0.242	0.143	1	M28	Pla2g7	0.099
Sbno2	0.000326271	1.759347963	0.1	0.029	1	M28	Sbno2	0.071
Chil1	0.00032829	1.701270578	0.138	0.057	1	M28	Chil1	0.081
Hck	0.000337888	1.678095641	0.093	0.025	1	M28	Hck	0.068
Unc93b1	0.00037592	2.038642588	0.092	0.025	1	M28	Unc93b1	0.067

Gsr	0.000398539	0.780516612	0.367	0.262	1	M28	Gsr	0.105
Ncf4	0.000431369	0.732389196	0.232	0.131	1	M28	Ncf4	0.101
H2-Ab1	0.000454772	1.764403238	0.114	0.041	1	M28	H2-Ab1	0.073
Reep5	0.000496602	1.111561937	0.178	0.09	1	M28	Reep5	0.088
Ltb	0.000609546	1.902125366	0.083	0.02	1	M28	Ltb	0.063
Dock10	0.000611337	1.54106217	0.133	0.057	1	M28	Dock10	0.076
Laptm5	0.00062769	0.930090492	0.281	0.189	1	M28	Laptm5	0.092
Ccl5	0.000662198	2.790663622	0.062	0.008	1	M28	Ccl5	0.054
Esd	0.000675337	0.880008098	0.245	0.148	1	M28	Esd	0.097
Fas	0.000675643	1.618697919	0.131	0.057	1	M28	Fas	0.074
Grk2	0.000696416	1.243233995	0.124	0.049	1	M28	Grk2	0.075
Col1a2	0.000722918	3.625931471	0.053	0.004	1	M28	Col1a2	0.049
Nos2	0.000839969	1.786428293	0.08	0.02	1	M28	Nos2	0.06
Kdm7a	0.00084567	1.625727466	0.093	0.029	1	M28	Kdm7a	0.064
Crip1	0.000868484	2.250174892	0.08	0.02	1	M28	Crip1	0.06
Cd300a	0.000922156	0.991619948	0.143	0.066	1	M28	Cd300a	0.077
Col3a1	0.001071259	5.764970914	0.042	0	1	M28	Col3a1	0.042
Dgat1	0.001130366	0.80603968	0.143	0.066	1	M28	Dgat1	0.077
Rnd1	0.001185834	5.691222733	0.042	0	1	M28	Rnd1	0.042
Dennd4a	0.001234847	0.811898788	0.207	0.119	1	M28	Dennd4a	0.088
Samhd1	0.001319775	1.087448026	0.181	0.098	1	M28	Samhd1	0.083
Flna	0.001348915	1.581416925	0.111	0.045	1	M28	Flna	0.066
Pirb	0.001452868	1.433611236	0.094	0.033	1	M28	Pirb	0.061
Itgb2	0.001476376	1.216290346	0.133	0.061	1	M28	Itgb2	0.072
Selenof	0.001518572	1.382512846	0.106	0.041	1	M28	Selenof	0.065
Atxn7l3b	0.001534366	2.926476407	0.055	0.008	1	M28	Atxn7l3b	0.047
Cpd	0.001568366	2.52571181	0.068	0.016	1	M28	Cpd	0.052
Ptpn1	0.001578494	1.073101886	0.162	0.086	1	M28	Ptpn1	0.076
Diaph1	0.001604623	0.880013171	0.189	0.107	1	M28	Diaph1	0.082
Abr	0.001724454	1.611323737	0.098	0.037	1	M28	Abr	0.061
Rbms1	0.001726803	1.078842385	0.153	0.078	1	M28	Rbms1	0.075
Ehd1	0.001732166	0.821731599	0.275	0.184	1	M28	Ehd1	0.091
Gbp2	0.001745107	1.270518184	0.105	0.041	1	M28	Gbp2	0.064
R3hdm2	0.001780537	5.47186701	0.039	0	1	M28	R3hdm2	0.039
Rnf144a	0.001808898	3.628529672	0.047	0.004	1	M28	Rnf144a	0.043
Pde4b	0.001818134	0.881354709	0.219	0.135	1	M28	Pde4b	0.084
Coq10b	0.001841358	1.110112786	0.16	0.086	1	M28	Coq10b	0.074
Tmem88	0.001887143	1.896722202	0.055	0.008	1	M28	Tmem88	0.047
Tgfbi	0.002307233	1.403368443	0.159	0.09	1	M28	Tgfbi	0.069
Trem14	0.002415489	5.422408239	0.037	0	1	M28	Trem14	0.037
Ncf1	0.002444522	0.976143955	0.192	0.115	1	M28	Ncf1	0.077
Ly6e	0.002472649	1.062963393	0.118	0.053	1	M28	Ly6e	0.065
Fus	0.002651522	0.797060504	0.239	0.156	1	M28	Fus	0.083
Ctsa	0.00270162	1.708414438	0.083	0.029	1	M28	Ctsa	0.054
Wipf1	0.002833535	1.38238059	0.09	0.033	1	M28	Wipf1	0.057
Mob1a	0.002936888	1.53026247	0.083	0.029	1	M28	Mob1a	0.054
Nfam1	0.002973571	1.343951285	0.1	0.041	1	M28	Nfam1	0.059
Col1a1	0.003041428	1.780987369	0.058	0.012	1	M28	Col1a1	0.046
Kmt5a	0.003105095	1.752715812	0.07	0.02	1	M28	Kmt5a	0.05
Slco3a1	0.00343585	3.011989287	0.042	0.004	1	M28	Slco3a1	0.038
Tsc22d3	0.003629977	0.908367598	0.234	0.156	1	M28	Tsc22d3	0.078
Abca1	0.00366811	2.197894769	0.068	0.02	1	M28	Abca1	0.048
Rab11fip1	0.003685205	1.070108427	0.19	0.119	1	M28	Rab11fip1	0.071
Slc44a1	0.003732992	2.138482794	0.056	0.012	1	M28	Slc44a1	0.044
Bcl2a1d	0.003792161	1.36835056	0.128	0.066	1	M28	Bcl2a1d	0.062
Ptafr	0.003880233	0.847218848	0.298	0.225	1	M28	Ptafr	0.073
Rtn4	0.004097208	0.809242641	0.174	0.102	1	M28	Rtn4	0.072

Capzb	0.00410373	0.901616024	0.202	0.127	1 M28	Capzb	0.075
Trps1	0.004202618	1.651466865	0.085	0.033	1 M28	Trps1	0.052
Nfkb2	0.004410337	1.527075977	0.068	0.02	1 M28	Nfkb2	0.048
Adgre5	0.004607342	0.713367468	0.152	0.082	1 M28	Adgre5	0.07
Csf1r	0.004648507	1.685307332	0.079	0.029	1 M28	Csf1r	0.05
Ikzf1	0.004697727	2.449539761	0.047	0.008	1 M28	Ikzf1	0.039
Bcl10	0.004783233	1.317551385	0.12	0.061	1 M28	Bcl10	0.059
Clec4n	0.004941385	1.091352832	0.19	0.119	1 M28	Clec4n	0.071
Frrs1	0.004964227	2.829029636	0.053	0.012	1 M28	Frrs1	0.041
Ccl2	0.005219958	1.33912994	0.102	0.045	1 M28	Ccl2	0.057
Wac	0.005221982	1.926374463	0.082	0.033	1 M28	Wac	0.049
Son	0.00546515	0.89114748	0.196	0.127	1 M28	Son	0.069
Map4k4	0.005664246	1.215339698	0.126	0.066	1 M28	Map4k4	0.06
Lnpep	0.00592529	1.452514159	0.083	0.033	1 M28	Lnpep	0.05
Gpr132	0.00595986	1.071117574	0.101	0.045	1 M28	Gpr132	0.056
Egr3	0.006124793	1.601203495	0.077	0.029	1 M28	Egr3	0.048
2310001H17R	0.006257413	1.026011844	0.136	0.074	1 M28	2310001H17R	0.062
Rab5c	0.006492474	1.067157193	0.125	0.066	1 M28	Rab5c	0.059
Igsf6	0.006552454	0.977893468	0.126	0.066	1 M28	Igsf6	0.06
Emp3	0.006681009	1.106199805	0.155	0.09	1 M28	Emp3	0.065
Tmem208	0.006811591	3.146420378	0.037	0.004	1 M28	Tmem208	0.033
Neur13	0.006831123	1.150076931	0.138	0.078	1 M28	Neur13	0.06
Syk	0.006897433	0.944355904	0.148	0.086	1 M28	Syk	0.062
Nfkb1	0.007204627	0.740711938	0.161	0.094	1 M28	Nfkb1	0.067
AW112010	0.007348635	2.192998831	0.051	0.012	1 M28	AW112010	0.039
Itgal	0.007452615	1.515530937	0.07	0.025	1 M28	Itgal	0.045
Gm47283	0.007604666	0.921805663	0.105	0.049	1 M28	Gm47283	0.056
Sirt7	0.00821586	5.116959659	0.028	0	1 M28	Sirt7	0.028
Ggct	0.008350925	1.53088032	0.069	0.025	1 M28	Ggct	0.044
Itga5	0.008417242	2.897034738	0.036	0.004	1 M28	Itga5	0.032
C1qa	0.008545079	1.701757925	0.084	0.037	1 M28	C1qa	0.047
Med13l	0.008916116	1.442910795	0.068	0.025	1 M28	Med13l	0.043
Csf3r	0.008938696	0.693454915	0.281	0.213	1 M28	Csf3r	0.068
Retreg1	0.009100068	0.812963777	0.164	0.102	1 M28	Retreg1	0.062
Sirt1	0.009103238	5.05114993	0.027	0	1 M28	Sirt1	0.027
Pxn	0.009121179	0.969443961	0.127	0.07	1 M28	Pxn	0.057
Plekhb2	0.009260609	2.482295589	0.042	0.008	1 M28	Plekhb2	0.034
Cr1l	0.009431387	2.700457174	0.035	0.004	1 M28	Cr1l	0.031
Plekho2	0.009456294	1.134680076	0.106	0.053	1 M28	Plekho2	0.053
Inpp5d	0.009463948	1.519599945	0.078	0.033	1 M28	Inpp5d	0.045