

Genes (down)	logFC Study 1	logFC Study 2	logFC Study 3	Adjusted p-value
Adamts1	-0,594157823	-0,12601979	-0,98753069	0,007189462
Adamts12	-0,6171331	-1,33087315	-0,5420024	1,45812E-06
Adamts2	-0,478326468	-0,84978731	-0,37840367	8,50721E-09
Agrn	-0,348557841	-0,34785186	-0,42271373	9,23991E-05
Antxr1	-0,365374553	-0,29593476	-1,16633723	1,61642E-06
Aplp1	-1,15542461	-0,96100239	-1,02262644	1,22053E-09
Arhgef10	-0,109748856	-0,27400301	-0,28528554	0,00470993
Arhgef7	-0,399781439	-0,2294655	-0,2137942	3,38623E-05
Bag2	-0,594338185	-0,06998421	-0,41907402	0,00145067
Bambi	-0,911670576	-0,82529389	-1,09741762	8,95688E-08
Bicc1	-0,095521258	-0,54127715	-0,42612967	0,000805859
Bmp1	-0,259241582	-0,40048961	-0,26913758	0,001144961
Bmp6	-1,086890915	-0,47348875	-0,55013198	0,000255947
Cav3	-0,605022995	-0,83757677	-0,43714501	6,15501E-06
Ccdc80	-0,422891215	-0,52721887	-0,06392903	2,31602E-07
Cd9	-0,190783067	-0,23526537	-0,10352142	0,001758944
Cd93	-0,584593658	-0,52554406	-0,4595131	0,001706889
Cdh2	-1,0657815	-0,86823688	-0,13184196	0,000284713
Cdh3	-0,438869351	-0,72086521	-1,20154928	0,000974789
Cdkn1b	-0,132995838	-0,35507367	-0,32671103	0,00363281
Celsr1	-1,227964307	-0,68286514	-1,2649355	0,002544481
Cfl2	-0,392816974	-0,29793686	-0,15614378	0,001431658
Cilp	-0,48169678	-1,1137824	-0,26581622	0,001009945
Cnn3	-0,546534162	-0,25432902	-0,29011534	0,001554778
Cobl	-0,499969218	-0,40322336	-0,80646551	0,000218794
Col16a1	-0,173849134	-0,47437777	-0,1471801	0,008687386
Col1a1	-0,926664094	-1,10108489	-0,59175497	1,39271E-06
Col1a2	-0,773451466	-1,01172759	-0,56119985	1,80795E-08
Col3a1	-0,950177172	-1,67658423	-0,3573303	7,13247E-11
Col4a1	-0,486186896	-0,3079434	-0,26929744	0,000119201
Col4a2	-0,319173803	-0,40231369	-0,17981458	0,004280586
Col4a5	-0,640033316	-0,93545916	-0,75115857	4,74509E-11
Col4a6	-0,389518097	-0,51074681	-0,39910841	2,22316E-06
Col5a1	-0,366146931	-0,47142861	-0,4387245	6,16026E-05
Col5a2	-0,565098079	-0,97082398	-0,27565115	6,85271E-10
Col5a3	-0,40902526	-0,13349102	-0,89534879	0,005040217
Col6a1	-0,657654016	-0,79786241	-0,61072585	1,02072E-10
Col6a2	-0,541509964	-0,49920091	-0,62244591	6,20394E-07
Colgalt1	-0,219096651	-0,35959422	-0,01800346	0,000269236
Crispld2	-0,244355267	-0,57916485	-0,62497691	1,64058E-06
Ctnnbip1	-0,32963535	-0,38793498	-0,61818897	0,001602487
Dchs1	-0,678239967	-0,54893294	-0,58457036	2,23001E-06
Dnajb1	-1,297136368	-0,53414264	-1,51550838	0,000277444
Dnajb4	-1,443972176	-0,79924805	-0,94567272	5,30731E-06
Dnajc10	-0,209684043	-0,28889675	-0,13793125	0,001685008
Dpt	-0,042257294	-0,70983155	-0,15049591	0,004477587
Dpysl3	-0,09600359	-0,17068912	-0,73437142	0,002129384
Dstn	-0,201438522	-0,22972209	-0,30950494	0,001758944
Ecm2	-0,266095368	-0,2040456	-0,68077919	7,82324E-05

Edn1	-1,627919352	-1,33928354	-1,13624196	4,43599E-07
Eln	-1,034589775	-1,09953083	-1,35586373	4,78317E-09
Evl	-1,06296337	-0,65495518	-0,7313544	0,001312627
F2rl1	-0,534379869	-0,79748817	-0,48731419	0,003711302
Fbln1	-0,337719429	-0,84797604	-0,36099905	5,29169E-07
Fbln5	-0,190395494	-0,26508959	-0,68496792	0,005832674
Fbn1	-0,607736063	-0,47911116	-0,41404897	9,42475E-06
Fkbp10	-0,099657186	-0,59668902	-0,04725191	0,001554778
Fras1	-1,390869235	-0,95564851	-0,48315809	6,75659E-05
Fstl1	-0,504188637	-0,67796738	-0,26118622	8,48526E-09
Fzd5	-0,132914245	-0,09686575	-1,17693761	0,001316117
Fzd6	-0,471522887	-0,36207062	-0,55893888	0,000132785
Hspa1a	-2,819887525	-1,02919369	-4,19163563	4,78514E-06
Hspa1b	-2,898734652	-0,84308849	-3,94409303	9,72895E-06
Hspa1l	-1,216328167	-0,87852528	-0,75825876	1,68398E-07
Hspb6	-0,421917264	-0,43679181	-0,08630406	0,00024257
Htra3	-0,511669399	-0,52728508	-0,261439	1,7141E-05
Ilk	-0,154433653	-0,42436746	-0,0720019	0,00037887
Itga8	-0,180332833	-0,2711772	-0,55362997	0,000787832
Itga9	-0,25545447	-0,19423929	-0,63276266	0,006153934
Jun	-0,773745495	-0,48070762	-2,25662157	0,001298327
Klhl41	-0,851218698	-0,89195077	-0,08561634	2,44282E-05
Kremen1	-0,471775563	-0,31724475	-0,4782922	8,59618E-07
Limch1	-0,389788755	-0,41833218	-0,67763261	8,96077E-07
Lox	-1,348166086	-0,92933164	-0,62897795	1,5382E-11
Loxl1	-0,242031485	-0,47088976	-0,07388369	0,006704038
Loxl2	-0,395524231	-0,35872944	-0,17937725	0,003214192
Lrp5	-0,262991455	-0,0570951	-0,6003164	0,000157003
Lrrc17	-0,329816742	-1,00451894	-0,66667275	1,00068E-05
Map1a	-0,401545596	-0,11150309	-0,66229248	0,002154685
Mfap4	-0,966842788	-0,88071115	-0,23437619	5,36089E-09
Mfap5	-1,035963599	-1,21029149	-0,35812608	6,26669E-11
Mmp16	-0,48949912	-0,45511661	-1,82816253	2,65837E-05
Mmp17	-0,394686935	-0,3990164	-0,76711441	3,0241E-05
Mmp2	-0,287405708	-0,60018618	-0,2884057	2,11871E-05
Myh10	-0,400328784	-0,37771471	-0,83312977	1,34674E-06
Npnt	-0,599885638	-0,65650573	-0,55820681	1,26668E-08
Nrep	-0,926329976	-1,82001804	-0,83435898	1,14394E-07
Olfml2b	-0,775303211	-0,57893979	-0,50525904	1,50298E-08
Optc	-0,565150959	-0,68781253	-1,08741344	1,44046E-09
Pcolce	-0,12341217	-0,56944558	-0,11062767	0,001556502
Pdlim4	-0,375629937	-0,37861809	-0,43655046	0,001758944
Plod2	-0,269489143	-0,34143909	-0,16514459	0,006771006
Pmp22	-0,365705517	-0,55109646	-0,48881572	7,76217E-08
Ppp1r9a	-0,438906275	-0,26168316	-0,46799289	0,004578642
Ptgrn	-0,528533475	-0,76990497	-0,41519531	1,58356E-08
Pxdn	-0,505483788	-0,44006676	-0,35635616	0,001209101
Rasl11b	-1,211381158	-0,53143249	-1,64534325	5,06555E-07
Rgs4	-0,592332529	-0,01994464	-0,97094364	0,000186239
Rhou	-0,936744788	-0,14371057	-0,62380179	0,001477819

Sdc1	-0,364481122	-0,25927998	-0,30294822	0,00699392
Sema5a	-0,302749538	-0,41734707	-0,79187885	2,01342E-06
Serf1	-0,39513718	-0,94525427	-0,24356817	0,003870204
Serpinf1	-0,144003142	-0,3818786	-0,38530072	0,002290716
Serpinh1	-0,449370388	-0,81207009	-0,28221806	0,001429522
Sfrp1	-1,17435973	-1,04238728	-0,18877828	4,68605E-06
Shank3	-0,568756102	-0,80916436	-0,406828	0,000365579
Siah2	-0,789273412	-0,4379484	-0,92382588	0,001230435
Six4	-0,426719925	-0,23837444	-1,47761271	0,003326962
Smad1	-0,531100678	-0,26550647	-0,30242075	0,000101593
Sparc	-0,981982136	-1,39226928	-0,22843542	1,5382E-11
Thra	-0,367649396	-0,25314725	-0,96594509	2,45673E-07
Tmem64	-0,463865553	-0,3495218	-0,07967887	1,10171E-05
Tmem98	-0,209699917	-0,53338959	-0,47350302	0,000118698
Tnfaip6	-1,686924053	-1,24755812	-0,72961087	1,01426E-05
Tppp3	-0,634469107	-0,93245442	-0,48584063	1,08337E-08
Tubb4a	-0,398608239	-0,20627336	-0,94695893	0,001627752
Twsg1	-0,201611773	-0,26481993	-0,33739301	0,000140691
Wnt16	-0,227674623	-0,53072979	-1,13372802	0,00105241
Wnt5b	-0,701252244	-0,88390256	-0,43023644	0,000269236
Xirp1	-1,035411939	-0,28821562	-0,80533174	0,000738311
Xylt1	-0,44273566	-0,46393441	-0,41575188	0,003919348
Zfp36l1	-0,344781889	-0,38374554	-0,71927173	0,000373139

Genes (up)	logFC Study 1	logFC Study 2	logFC Study 3	Adjusted p-value
9930111J21Rik	0,459878862	0,650375325	0,231218123	0,003844778
Abhd6	0,459930574	0,524358023	0,391335093	0,007547357
Acan	0,711891991	0,556417465	1,848631993	9,64599E-05
Adam15	0,045926013	0,382094668	0,282083161	0,01222365
Adar	0,34447368	0,125190443	0,244768973	0,035388342
Adh1	0,470524506	0,011913437	0,526196356	0,008687386
Aif1	1,380239523	0,05387908	0,508897134	0,019003884
Akr1b10	0,266377974	0,514003327	0,041016806	0,006743262
Akr1b8	0,554444726	0,318746287	0,136531075	0,005950833
Aldh3b1	0,749235816	0,773067353	0,202395664	0,004477587
Aldh9a1	0,30021002	0,339983009	0,264256822	0,000738311
Aldoa	0,15702594	0,319918668	0,256595882	0,000376143
Angpt4	0,1421342	0,925844262	0,620407287	0,002615614
Ank1	0,886268009	1,085807755	0,828967561	6,37222E-05
Aox3	1,847645367	1,186606043	0,00675101	0,000281181
Apobec3	0,20575461	0,009043727	0,421968796	0,041051257
Ar	0,647195215	1,010005832	0,24434782	7,68508E-08
Arrb2	0,444611157	0,449950753	0,035404597	0,004296053
Ass1	0,288063362	0,595304349	0,191311759	0,014784795
Atg16l1	0,058925558	0,254248282	0,348091898	0,014673088
B2m	0,218609746	0,207729476	0,144150507	0,034581221
Blnk	1,38414733	0,186072758	0,790270056	0,005255321
Bnip3l	0,134144009	0,261036385	0,228603885	0,016149305
Btk	0,559049883	0,207888356	1,137605668	0,044669043
C3	0,805420361	0,498144058	0,567468282	3,10466E-06

C3ar1	0,735759625	0,185683705	1,095835026	0,011361511
C4b	1,011057398	0,353602131	0,149718876	0,013127132
C5ar1	0,526173925	0,325471042	0,91297207	0,012552549
Cacna1h	1,036865197	1,802821191	1,024589769	2,37956E-05
Capg	0,447230062	0,025331167	0,410005736	0,004982431
Casp4	0,933919828	0,514659084	0,257463741	0,001554778
Ccdc92	1,164663324	1,745949783	0,460315902	0,000255947
Ccl11	0,87382898	0,293877039	0,489536805	2,94484E-05
Ccl12	2,185163093	1,708571044	2,769766132	1,60743E-05
Ccl2	2,281649924	0,269608154	0,669581683	0,031438356
Ccl6	0,532904005	0,437923043	1,323437027	0,010000171
Ccl7	1,814503706	1,48385027	1,359586471	0,003607307
Ccl8	2,999397458	1,015927299	2,757400693	5,26374E-06
Ccnd1	0,49885407	0,454756995	0,345075576	2,08612E-05
Ccr1	0,725981607	0,849861607	1,884041564	0,006704038
Ccr2	1,238054613	1,069544116	0,903983067	0,004262939
Cd163	0,537191827	0,510627031	1,160320118	0,001511156
Cd209a	2,278249462	3,102671412	0,593160146	6,55505E-07
Cd209b	2,14302982	1,663486589	1,368546755	5,40383E-08
Cd209d	1,860304158	1,134930647	0,726066867	0,000333967
Cd209f	1,704049748	1,177184776	1,068154493	1,13183E-06
Cd209g	1,942949306	1,046741699	0,893543811	8,41992E-05
Cd300lb	1,830161682	1,231260193	0,251556486	0,002540726
Cd3g	2,916353123	2,476508009	1,172206637	0,000509712
Cd52	1,477190159	1,015285401	0,724309169	0,002934745
Cd68	0,825223101	0,058828806	0,498798994	0,008586861
Cd74	0,917435834	0,424229316	0,508308313	0,004073004
Cd84	1,301142975	0,600523997	1,25041807	4,96306E-05
Cd86	0,650034204	0,822494111	1,362869402	0,000459033
Cfb	0,618828979	0,090894553	0,233601909	0,003309549
Cfp	0,581892377	0,167442464	0,8728034	0,000500269
Chmp3	0,273582242	0,214568109	0,04232013	0,021722054
Cldn1	1,330079492	1,297550306	0,706057934	6,74487E-05
Clec10a	1,054057348	0,423346413	0,999761022	1,4731E-05
Clec4a1	0,69392447	0,171089625	1,107419594	0,010510679
Clec4a3	0,866879634	0,538912144	0,88693683	0,00337472
Clec7a	1,194446336	0,997172414	0,168770402	0,025745891
Coa5	0,198326193	0,355270216	0,108828827	0,00070831
Comp	0,409462112	0,592452189	0,125453282	0,00105241
Coro1a	0,972814153	0,543525897	0,526950635	0,002206665
Cotl1	0,666464935	0,042529078	0,463385021	0,013267414
Cpt1a	0,299561499	0,180445518	0,299881338	0,025190233
Csf1r	0,40440824	0,009564174	0,57017317	0,009999906
Ctss	0,88236487	0,208973689	1,024051525	0,000363044
Cxcl16	0,237542945	0,282390255	0,157664123	0,044007043
Cybb	0,748369007	0,2008647	1,285207238	0,008823187
Cyld	0,25746269	0,263150967	0,033214129	0,024809403
Cyp2b10	0,444868239	0,811880753	2,273022308	0,001809611
Dapk3	0,204421348	2,460285288	0,72196441	0,013629443
Dhx58	0,840513307	0,50788504	0,438831476	0,003054285

Dlg1	0,135416376	0,362299006	0,067671673	0,002154685
Dock2	0,898427159	0,714141698	0,899184504	0,000124929
Dpep1	0,443267668	0,488555339	0,280286732	0,000238021
Dpp4	0,845529517	0,503717542	0,825571973	0,011914993
Dysf	0,487079443	0,1366201	0,517135915	0,001342591
Ecm1	0,209314558	0,141027169	0,449821957	0,01647185
Enpp2	1,126518355	1,166930518	0,027663033	4,56055E-08
Eps8	0,369281922	0,551699268	0,332590733	0,009805542
Epsti1	1,256540024	0,34231856	0,764390355	0,000420147
Evi2b	1,531881703	1,215123723	1,055854684	0,002650899
Ezr	0,385091946	0,562190037	0,159970456	0,005214302
Fcer1g	0,761272052	0,38113108	0,678459075	0,001759851
Fcgr1	1,041208943	0,403242492	0,705747099	0,008657972
Fcgr2b	0,469016519	0,094519231	1,02746222	0,006105376
Fcgr3	0,602745666	0,159540736	0,671343786	0,001117195
Fcna	0,78447694	0,169954199	1,210126297	0,006718354
Fgr	0,963507188	0,055780726	0,885390031	0,027666455
Flt1	0,205392195	0,709688339	0,210314416	0,000701062
Fn1	0,399092237	0,781646385	0,916122704	1,2016E-06
Fth1	0,333590484	0,355050872	0,126119558	2,11871E-05
Gapdh	0,245567528	0,283633834	0,066455625	0,001345337
Gcnt4	1,453876275	2,308060598	1,043853474	2,64649E-07
Gnai1	0,096640655	0,41651924	0,305812412	0,011087157
Gne	0,26969532	0,525837905	0,104973562	0,002544481
Got1	0,334908852	0,57252643	0,528517312	0,007481338
Gpi1	0,286822344	0,304836133	0,276408036	8,07266E-06
Gpnmb	0,553186623	0,127938091	0,108468311	0,004213548
Gpr183	0,907415419	0,539549743	0,871787664	0,024522265
Grap2	1,320853548	1,437354703	1,639076077	0,00143434
Gria4	0,612925451	0,773294297	0,197068783	3,54588E-05
Gsdmd	0,351757895	0,473014041	0,392622247	0,0078753
H2-Aa	0,940951783	0,486819051	0,674164816	0,001288098
H2-DMb1	0,438770735	0,469013652	0,497624278	0,003494416
H2-M3	0,412171914	0,24181088	0,365518492	0,009805542
H2-T22	0,24556152	0,181913831	0,3615052	0,005748749
H2-T23	0,356292431	0,29502919	0,21816171	0,017571365
H6pd	0,266028961	0,143331534	0,414957917	0,001450896
Hapln1	1,2333185	1,517414184	1,168031761	1,03823E-10
Hck	0,674036858	0,470355641	1,169173446	0,036166065
Hcls1	0,514075601	0,516193028	0,332502849	0,002806043
Heatr1	0,002620226	0,281681353	0,804747	0,008819535
Hk1	0,207956893	0,14476159	0,204870196	0,009467373
Hs1bp3	0,431568966	0,131771508	0,222792979	0,010360593
Hsd11b1	0,714670469	0,440644752	0,229769655	3,92721E-06
Hvcn1	1,079010397	0,195843151	0,562534441	0,00081304
Ibsp	3,004477422	3,904994809	2,020839588	6,01045E-12
Ifi203	0,759252647	0,325756703	0,08528356	0,030186434
Ifi204	0,5760135	0,577163939	0,571160025	0,001229563
Ifi205	0,335042818	0,491360728	1,13041676	0,025212257
Ifi27l2b	1,09978992	1,732169395	0,265556397	0,007115349

Ifit1	1,062631594	1,009001036	0,244746112	0,010159536
Ifit2	0,40947726	0,146765556	0,321287122	0,009319644
Ifit3	1,325923955	0,195400027	0,605591456	0,00271621
Ifitm3	0,390588938	0,060710284	0,148916521	0,026087224
Igfbp2	2,793508887	3,677584102	3,117588716	1,5382E-11
Ighm	1,085591774	0,266334174	3,165896892	0,000727442
Igkc	2,80601324	1,662195004	3,708912658	0,000138461
Ikbkb	0,175030208	0,374219347	0,058669258	0,030642608
Ikzf3	2,381358263	1,892460636	1,289367648	0,008903977
Il15ra	0,438896469	0,024893941	0,445054219	0,008350209
Il33	0,664790951	0,218515078	0,202048036	0,027744909
Il34	0,682859914	0,099545683	1,056023598	0,035627162
Illdr2	0,426751342	0,444289046	0,131558102	0,027405653
Inmt	0,96729975	0,52720318	0,610375014	4,61229E-06
Irf5	0,677248137	0,599260154	0,246387158	0,030605059
Irf7	0,848475034	0,484390457	0,339021326	0,038959246
Irf8	0,791150079	0,863952158	0,107747594	0,022331812
Irgm1	0,555752739	0,317517317	0,024758007	0,02858927
Itga2b	0,320507935	0,76789259	1,611506012	7,98866E-05
Itgal	1,638317477	1,581379944	0,960036808	0,000159083
Itgb2	0,736139019	0,233696218	1,054093106	0,002145614
Itgb7	1,420863445	0,54528546	1,039384699	0,013451917
Jag2	0,832641546	1,329174479	0,390122534	5,053E-06
Kcnd3	0,603620214	0,832101022	0,154917119	0,000136278
Kitl	0,506275257	0,698098976	0,230856284	2,26884E-06
Laptm5	0,664757348	0,511566962	0,795419138	0,000118884
Lcp1	0,789801345	0,197412151	0,384924499	0,018419576
Lilra5	1,014836072	0,668987119	0,176988838	0,006718354
Lsp1	0,359254954	0,417695999	0,348609196	0,000519475
Ly86	0,78863182	0,31260141	0,608069297	0,019003884
Lyn	0,357228482	0,565642655	0,152401436	0,008617538
Lyz1	0,548758851	0,419104795	1,493753082	0,008996332
Maf	0,490790688	0,237772175	0,161957727	0,000180086
Maob	0,288445336	0,56324872	0,026241105	8,96335E-05
Mapk12	0,568608525	0,675062634	0,840123647	0,001038205
Mdh1	0,267612117	0,62043419	0,701251743	0,000818294
Mdk	0,68913328	0,214205561	0,216296186	0,010355963
Mgp	0,615262728	0,322973981	0,469349364	2,35054E-05
Mif	0,373149602	0,255209621	0,21367192	0,000672507
Milr1	1,247650598	1,063754693	0,656481244	0,008687386
Mmp3	1,008488362	0,950284245	0,128579608	4,43599E-07
Mndal	0,890370602	0,26690322	0,430047	0,000318359
Mpeg1	1,180783054	0,878575842	0,575003021	0,001026982
Mrc1	0,493878954	0,067518985	0,4819197	0,020412135
Myo1f	1,077019559	0,137042498	0,466293435	0,010745944
Myo1g	0,504217773	0,626686802	0,847127565	0,007121105
Naip5	0,552171259	0,111723769	1,036431062	0,006743262
Nampt	0,207922647	0,269878069	0,645727777	9,44501E-05
Nckap1l	0,788974571	0,169807145	0,93345211	0,000310267
Nfam1	0,889418751	0,754469464	0,829903614	0,024054809

Nfasc	2,741534934	3,525329909	0,373979195	1,22053E-09
Nfatc2	0,45455071	0,435151089	0,627639315	0,024809403
Nlrc3	1,154823107	1,293910602	0,222818122	0,001597297
Nlrp3	0,71664086	1,736952006	0,612146028	0,025158769
Notch2	0,370738621	0,281674986	0,051572644	0,001030896
Nr1h3	0,18528576	0,669852398	0,405251224	0,004404048
Oas1g	1,18970791	1,696671891	0,434951394	0,019872195
Pdpn	0,401334227	0,130194966	0,403000853	0,014231505
Pdxk	0,293831244	0,105593486	0,455689871	0,001159
Pgf	0,293959035	1,562918788	0,618971058	0,003255779
Pik3ap1	1,062423926	0,062086813	0,929529363	0,005975431
Pik3cd	0,374534728	0,210571518	0,380880601	0,047971542
Pik3cg	0,628962597	0,490843763	0,856965112	0,022690737
Pira2	1,777722967	0,438367828	1,689410922	0,024610999
Pirb	0,750733007	0,029508668	1,200104922	0,001254789
Pla2g2d	2,108235135	1,198461615	0,774011376	2,42636E-07
Plac8	1,4150939	0,390790484	1,085512243	0,039930796
Pld3	0,181742199	0,084619633	0,24550209	0,045524714
Pld4	0,883512992	0,342941272	0,689276641	0,001017943
Ppbp	1,080472582	1,48131303	1,844238887	0,000169555
Prnp	0,065394766	0,428215409	0,149349041	0,00225073
Ptk2b	0,543924721	0,700856352	0,646316456	0,000174996
Ptprc	0,695211389	0,775863341	0,607656832	0,00534558
Rab4a	0,132795346	0,086626415	1,054602529	0,010360593
Rac2	0,83209149	0,60486416	1,140600964	0,005672038
Rasgrp1	1,288219664	1,034757453	1,000444399	0,002829093
Rassf2	0,196720839	0,512419934	0,182191389	0,020396613
Rassf5	0,419803398	1,168695145	0,34589022	0,00092959
Rsad2	1,359993335	1,133281269	0,303876932	0,041713557
Runx1	0,785653845	0,624658577	0,161768643	0,000547915
Runx2	1,036830427	2,034500176	0,925470581	0,009011598
Samd9l	0,404134332	0,187657374	0,230893893	0,001965322
Scin	0,574930572	1,691423913	0,094172605	0,000563645
Scn1b	0,65793858	0,455516257	0,262065848	2,93624E-05
Sdc3	0,945724215	0,435477525	0,318024698	3,11436E-06
Sdcbp	0,174643826	0,111447163	0,343521885	0,008350209
Selplg	0,767982147	0,516558044	0,702802853	0,008074642
Serping1	0,278684764	0,047795113	0,130534806	0,0483099
Sfxn1	0,239274542	0,11411238	0,347261682	0,004303735
Sh2b3	0,376326476	0,307965479	0,08937939	0,000118777
Siglec1	1,093353962	0,625602091	0,458679123	3,76047E-05
Slc11a2	0,038952176	0,488754226	0,603498503	0,011236168
Slc2a3	0,41613318	0,715105995	1,390834855	0,004296053
Slc6a4	0,848272718	2,204217053	0,971912271	0,004213442
Slc9a9	0,645757556	0,078782806	0,354694438	0,0107981
Slc9b2	0,543563723	0,70643385	0,2474914	0,02234153
Sox9	0,970923511	1,373058796	0,019681928	0,001194487
Sp110	0,440915298	0,007773106	0,785539108	0,014847367
Spn	0,734972331	1,06672437	0,517965032	0,002161856
Spp1	2,643347137	2,602545892	1,234532918	4,36914E-05

Stat1	0,347319503	0,340334738	0,295830878	0,020466025
Stx11	0,378856039	0,663819656	1,184212212	0,004545072
Syk	0,323089408	0,192245805	1,134001702	0,030625415
Tesc	1,236850178	2,216849831	0,108316021	8,92679E-09
Tfrc	0,356397209	0,575042521	0,51224574	0,018475989
Tgfb1	0,336184242	0,312455841	0,04540484	0,021617875
Themis2	0,835969254	0,785762857	0,175783299	0,014575402
Tifa	0,878144523	0,11225715	0,009741208	0,040838245
Timp4	0,074684669	0,619715651	0,998796843	0,0007687
Tlr13	0,956020732	0,50226005	0,884999652	0,004017614
Tlr7	0,990781534	0,242555109	1,616185768	0,003681879
Tmem106a	0,707584604	0,148500378	0,413015816	0,000355909
Tmem176b	0,730189138	0,348475262	0,294295798	8,41992E-05
Tnfrsf11b	1,48865405	1,453796315	0,621298799	4,87074E-10
Tnfrsf1b	0,546100832	0,502912898	0,088429729	0,000271259
Tnip1	0,110857238	0,229857152	0,274524707	0,032067635
Tnr	1,65613187	3,810155548	2,565602466	3,75764E-07
Trem2	1,318355484	0,2520046	0,395332678	0,023589501
Trim30a	0,509503442	0,645298519	0,125152669	0,008903977
Trim30d	0,431979347	0,019954205	0,594804023	0,036677723
Trim5	0,604556516	0,237524875	0,444185542	0,022658515
Trpm2	1,1027564	1,917596061	1,093890413	0,003436006
Ttll12	0,267642551	0,210620588	0,165926216	0,049337282
Ube2l6	0,345118921	0,608187249	0,199799603	0,002222729
Unc93b1	0,502729582	0,06646284	0,32882134	0,032701493
Vcam1	0,559117303	0,21817775	0,3978421	0,017130959
Vcan	0,664137921	1,091071252	0,518465291	3,88348E-08
Vps13a	0,110146252	0,433097901	0,36224205	0,022331812
Vsig4	1,638977242	1,377017205	2,08788293	6,79786E-05
Vwc2	0,990060345	0,846765044	0,18294664	2,3787E-05
Wfdc17	0,80034778	0,221416259	1,371781143	0,005100479
Wwp1	0,242868774	0,31515966	0,086143519	0,001477819
Xkr8	0,552423819	0,814088775	0,409254884	0,000124095
Zbtb46	0,336674942	0,391622201	0,060725029	0,002612211
Zc3hav1	0,275074201	0,140922087	0,06037305	0,049734976