

Supplemental Table 1. The Results of NanoString analysis using nCounter Mouse Immunology Panel. C57BL/6 mice were transplanted with BALB/c heart allografts and either left untreated, treated with mATG (1 mg on d. 0 and 4 posttransplant) or treated with mATG and depleting anti-mouse CD4 mAb. Spleen B220⁺ cells were isolated by flow sorting on d. 12 posttransplant followed by RNA isolation and NanoString hybridization and analysis as described in the Methods. Gene expression for all groups was normalized to B cells isolated from naïve, non-transplanted C57BL/7 mice. The genes mentioned in the text are highlighted.

gene	no treatment	mATG	mATG + anti-CD4	mATG/no treatment
Clec4e	1,07	96,54	1,08	90,22
Ptgs2	1,07	78,50	1,65	73,36
Clec5a	2,11	103,99	1,08	49,28
Card9	2,69	125,37	2,48	46,61
Trem2	1,07	33,78	1,08	31,57
Fn1	7,50	219,52	22,05	29,27
Il18rap	0,14	4,04	0,14	28,86
Fcer1a	1,65	43,29	1,08	26,24
Cfh	1,07	27,83	1,08	26,01
Il1rl1	0,96	24,90	1,10	25,94
Csf3r	0,55	13,26	0,30	24,11
C4a	1,07	25,64	1,08	23,96
Tnfsf14	1,07	20,61	1,08	19,26
Pdcd1	1,07	19,50	1,08	18,22
Plau	1,65	29,02	1,08	17,59
Il27	1,07	17,96	1,08	16,79
S100a8	3,79	56,23	3,09	14,84
C3	5,62	71,35	1,57	12,70
Msr1	1,07	13,54	1,08	12,65
Hlx	0,72	9,04	1,75	12,56
Nod2	0,29	3,56	0,30	12,28
Il2rb	0,44	5,29	1,22	12,02
Nfil3	16,48	197,35	3,52	11,98
Aire	0,48	5,62	0,48	11,71
Il15	1,07	11,99	1,08	11,21
Cx3cr1	2,97	32,46	1,08	10,93
Itga5	1,03	11,21	1,08	10,88
Ccl2	1,79	19,29	1,08	10,78
Il11ra1	0,35	3,74	0,90	10,69
Gata3	0,58	6,14	0,59	10,59

Bst1	0,44	4,63	2,05	10,52
Trem1	0,46	4,36	0,22	9,48
Ltbr	4,18	39,53	1,14	9,46
Gzmb	0,29	2,73	0,24	9,41
Il15ra	0,40	3,63	0,15	9,08
Klra7	0,59	5,24	0,99	8,88
Ccr2	4,64	40,79	2,94	8,79
Il6	1,07	9,33	1,08	8,72
Csf2rb	0,61	5,16	0,95	8,46
Ptafr	0,38	3,20	0,49	8,42
Cdkn1a	8,23	68,09	8,53	8,27
Il1r2	1,07	8,81	1,08	8,23
Zap70	0,14	1,15	0,46	8,21
Il6st	0,32	2,61	0,86	8,16
Rag1	1,07	8,70	33,83	8,13
Eomes	0,15	1,15	0,35	7,67
Icam4	5,40	41,21	1,08	7,63
Fasl	0,73	5,51	1,22	7,55
Ltb4r1	2,34	15,94	1,51	6,81
Il2ra	0,13	0,88	2,43	6,77
Fkbp5	0,56	3,65	1,76	6,52
Il10	1,07	6,90	1,08	6,45
Camp	8,67	55,50	7,28	6,40
App	1,33	8,08	0,60	6,08
Il1b	1,62	9,38	0,40	5,79
Ltf	0,58	3,30	0,59	5,69
Il13ra1	1,14	6,48	0,27	5,68
Il6ra	0,39	2,21	1,17	5,67
Il7r	0,39	2,18	1,51	5,59
Mbp	0,30	1,64	0,89	5,47
Tnfsf13b	1,07	5,70	1,08	5,33
Zbtb7b	0,37	1,93	1,15	5,22
Cul9	0,16	0,82	0,53	5,13
Cish	0,40	1,96	1,04	4,90
Gfi1	7,65	37,25	24,99	4,87
Tnfrsf1b	0,68	3,21	1,10	4,72
Il17rb	1,07	5,05	1,08	4,72
Lilrb4	3,87	17,87	1,84	4,62
Tlr2	0,45	1,90	0,86	4,22

Ncam1	1,07	4,51	1,08	4,21
Itgam	0,81	3,40	0,64	4,20
Ccl6	1,89	7,81	0,54	4,13
Nt5e	1,16	4,79	0,15	4,13
Ccr10	0,38	1,53	0,42	4,03
H2-Ea-ps	0,41	1,60	1,13	3,90
Tfrc	1,46	5,66	1,60	3,88
Cxcl10	2,75	10,62	0,31	3,86
Ccl9	5,97	22,84	1,94	3,83
Cd244	0,67	2,52	0,63	3,76
Ptk2	0,75	2,81	1,09	3,75
Irf3	0,13	0,48	0,38	3,69
Tnfrsf14	0,61	2,22	0,83	3,64
S100a9	2,98	10,83	2,03	3,63
Prf1	0,31	1,10	0,52	3,55
Tnfaip3	1,44	5,05	2,29	3,51
Pdcd1lg2	0,34	1,19	1,24	3,50
Cd86	0,94	3,23	0,92	3,44
Slamf1	0,46	1,57	0,94	3,41
Chuk	0,57	1,93	1,09	3,39
Btla	0,39	1,32	1,13	3,38
Gzma	0,34	1,15	0,39	3,38
Cd3eap	1,34	4,53	0,90	3,38
Nfkbiz	0,59	1,91	1,44	3,24
Abcb10	0,80	2,57	1,03	3,21
C1ra	1,07	3,39	1,08	3,17
Muc1	1,07	3,37	1,08	3,15
Ikzf1	0,54	1,70	1,38	3,15
Phlpp2	0,54	1,68	1,07	3,11
Tgfb1	1,69	5,16	0,62	3,05
Tmem173	0,55	1,67	1,06	3,04
Notch1	0,32	0,97	0,85	3,03
Tyk2	0,54	1,62	1,02	3,00
Itgax	1,00	2,99	0,83	2,99
Ptger4	1,24	3,68	2,13	2,97
Smad5	0,45	1,32	1,05	2,93
Ccbp2	0,40	1,17	0,49	2,93
Il18r1	0,12	0,35	0,09	2,92
Jak3	0,41	1,19	0,68	2,90

Ctla4	26,79	77,73	3,56	2,90
Sh2d1a	0,44	1,24	0,45	2,82
Tnf	0,63	1,76	1,43	2,79
Cd44	0,98	2,65	1,13	2,70
Socs3	1,26	3,40	0,88	2,70
Cd7	1,12	3,01	1,41	2,69
Ifi204	2,08	5,55	0,33	2,67
Prdm1	0,80	2,12	0,18	2,65
Lef1	0,14	0,37	0,85	2,64
Ccr5	1,17	3,09	0,93	2,64
Rela	0,55	1,45	1,11	2,64
Npc1	0,36	0,94	0,84	2,61
Irak2	0,43	1,12	1,09	2,60
Phlpp1	0,40	1,02	1,03	2,55
Cd27	0,46	1,17	0,59	2,54
Spn	0,91	2,31	0,84	2,54
Trp53	0,65	1,65	1,18	2,54
Entpd1	0,80	2,03	0,72	2,54
Ccl7	0,54	1,37	1,15	2,54
Plaur	0,93	2,34	1,64	2,52
Atm	0,44	1,10	0,98	2,50
Pax5	0,32	0,80	1,02	2,50
Ifih1	0,73	1,82	0,87	2,49
Folr4	0,15	0,37	0,22	2,47
Tnfrsf4	0,28	0,69	1,55	2,46
Hcst	0,88	2,11	1,09	2,40
Il12rb1	0,84	2,01	0,27	2,39
Tyrobp	1,66	3,97	1,06	2,39
Traf4	0,59	1,41	1,70	2,39
Tgfb3	1,01	2,40	0,89	2,38
Bst2	1,13	2,68	1,44	2,37
Smad3	0,44	1,04	0,93	2,36
Tgfb1	0,53	1,25	1,17	2,36
Abcb1a	0,14	0,33	0,62	2,36
Cd83	1,74	4,09	2,02	2,35
Klra6	1,07	2,51	1,08	2,35
Ctsg	109,17	254,78	18,16	2,33
Mx1	0,30	0,70	1,00	2,33
Atg16l1	0,50	1,16	1,02	2,32

Casp8	0,55	1,25	0,96	2,27
Dpp4	0,41	0,93	0,94	2,27
Cd80	0,41	0,93	0,54	2,27
Bcl2	0,45	1,02	1,04	2,27
Stat5a	0,55	1,24	0,92	2,25
Ahr	0,40	0,90	0,46	2,25
Cd274	0,53	1,19	1,34	2,25
Ikbkap	0,46	1,02	0,87	2,22
Itga4	0,33	0,73	0,94	2,21
Nfatc1	0,40	0,88	0,92	2,20
Ifngr1	0,82	1,80	1,16	2,20
Ncf4	0,57	1,24	1,17	2,18
Syk	0,59	1,28	1,46	2,17
Klra4	1,07	2,32	1,08	2,17
Csf1	0,42	0,91	0,52	2,17
Nfkb2	0,56	1,21	1,41	2,16
Tlr8	0,90	1,94	0,86	2,16
Cd22	0,45	0,97	0,93	2,16
Jak2	0,52	1,12	1,14	2,15
Relb	0,73	1,55	1,32	2,12
Cd19	0,62	1,30	1,15	2,10
Tgfb1r	0,56	1,17	1,03	2,09
Map4k2	0,41	0,85	0,94	2,07
Psmb9	1,32	2,73	1,03	2,07
Ikbkb	0,53	1,09	1,20	2,06
Map4k4	0,48	0,98	1,07	2,04
Ifitm1	5,03	10,26	1,11	2,04
Cd2	0,62	1,26	1,33	2,03
Fas	3,56	7,22	0,69	2,03
Prim1	2,00	4,05	1,44	2,03
Ptprc	0,48	0,97	0,97	2,02
Lilrb3	0,60	1,21	0,85	2,02
Cd109	0,78	1,57	0,65	2,01
Tal1	34,01	68,37	4,20	2,01
Xbp1	1,57	3,15	0,98	2,01
Traf3	0,38	0,76	1,38	2,00
Fyn	0,54	1,07	0,87	1,98
Igf2r	0,36	0,71	0,65	1,97
Cmk1r1	0,30	0,58	0,13	1,93

Ciita	0,50	0,96	0,98	1,92
Il12rb2	0,65	1,24	0,66	1,91
Ptpn22	0,54	1,02	1,02	1,89
Ube2l3	0,83	1,55	1,14	1,87
Tigit	1,27	2,37	1,08	1,87
Notch2	0,27	0,50	0,85	1,85
Ikzf2	0,56	1,03	0,56	1,84
Nfatc2	0,40	0,73	1,07	1,83
Adal	0,51	0,93	1,09	1,82
Stat5b	0,62	1,12	1,08	1,81
Ctsc	0,66	1,19	0,98	1,80
Fcer1g	2,32	4,17	0,67	1,80
Runx1	0,38	0,68	0,95	1,79
Tapbp	0,55	0,98	0,99	1,78
Klrc1	0,86	1,53	0,80	1,78
Ikbkg	0,62	1,10	0,94	1,77
Tollip	0,72	1,27	1,16	1,76
Btk	0,67	1,18	1,14	1,76
Btnl2	0,32	0,56	0,99	1,75
Ltb4r2	1,07	1,87	1,08	1,75
Lair1	0,88	1,53	0,18	1,74
Ctnnb1	0,57	0,99	1,03	1,74
Ccr9	1,25	2,17	0,55	1,74
Tbk1	0,49	0,85	0,90	1,73
Stat2	0,48	0,82	0,91	1,71
Ifnar1	0,43	0,73	1,02	1,70
Cxcl9	0,72	1,22	0,94	1,69
Prkcd	0,51	0,86	1,08	1,69
Irf5	0,66	1,11	1,12	1,68
Mapk1	0,67	1,12	1,07	1,67
Pdcd2	1,08	1,80	1,15	1,67
Lif	1,07	1,78	1,08	1,66
Sell	0,56	0,93	0,99	1,66
Klra8	0,88	1,46	0,93	1,66
Ptpn2	0,76	1,26	1,12	1,66
Cd14	1,49	2,46	0,21	1,65
Cebpb	2,75	4,45	2,66	1,62
Casp2	0,49	0,79	0,98	1,61
Itgb1	1,16	1,86	0,99	1,60

Ikzf3	0,35	0,56	1,00	1,60
Psmd7	1,12	1,79	1,23	1,60
Ddx58	0,37	0,59	1,01	1,59
Mapk14	0,66	1,05	1,16	1,59
Nfkb1	0,56	0,89	1,06	1,59
Cxcr5	0,63	1,00	1,29	1,59
Klrd1	0,77	1,21	0,63	1,57
Runx3	0,65	1,01	0,66	1,55
Nox1	1,07	1,66	1,08	1,55
Stat6	0,60	0,93	1,21	1,55
Slamf7	0,83	1,28	0,90	1,54
Abl1	0,50	0,77	0,95	1,54
Cd97	0,43	0,66	1,01	1,53
Traf1	0,85	1,30	0,97	1,53
Cd74	0,69	1,05	1,20	1,52
Kit	1,07	1,62	1,08	1,51
Itgal	0,49	0,74	0,98	1,51
Cd48	0,61	0,92	0,91	1,51
B2m	0,81	1,22	1,08	1,51
Ccl19	1,07	1,61	1,08	1,50
Fadd	0,34	0,51	0,87	1,50
Cd8a	0,08	0,12	0,11	1,50
Ccrl2	2,71	4,04	1,87	1,49
Ets1	0,50	0,74	1,07	1,48
Il1rap	0,48	0,71	0,79	1,48
SigIRR	0,48	0,70	0,85	1,46
Traf5	0,77	1,12	1,19	1,45
Tirap	0,52	0,75	0,79	1,44
C1qbp	1,08	1,54	1,00	1,43
Itgb2	0,79	1,12	0,92	1,42
Ikbke	0,48	0,68	0,47	1,42
Serpina1	1,64	2,32	1,08	1,41
Cd209g	1,07	1,51	1,08	1,41
Irak1	0,57	0,80	0,95	1,40
Psmb10	1,08	1,51	1,19	1,40
Itga6	0,66	0,92	0,89	1,39
Il27ra	0,59	0,82	1,16	1,39
Tcf4	0,49	0,68	0,95	1,39
Mapk11	0,47	0,65	1,16	1,38

Clec4a4	0,21	0,29	0,21	1,38
Tnfrsf11a	0,52	0,71	0,84	1,37
Klrk1	0,64	0,87	0,66	1,36
Tnfrsf13c	0,81	1,08	1,26	1,33
Tagap	1,16	1,53	2,11	1,32
Bcl3	0,60	0,79	1,14	1,32
Traf6	0,74	0,97	1,22	1,31
Lilra6	0,29	0,38	1,17	1,31
Il4ra	0,52	0,68	1,02	1,31
Bcl6	0,72	0,94	1,39	1,31
Rae1	0,84	1,09	1,13	1,30
Ceacam1	0,28	0,36	0,94	1,29
Tgfb2r	0,43	0,55	0,91	1,28
Abcf1	0,65	0,83	1,02	1,28
Il10rb	0,55	0,70	0,97	1,27
Gpr183	1,20	1,52	1,38	1,27
Zeb1	0,45	0,57	1,14	1,27
Ski	0,38	0,48	0,99	1,26
Ilf3	0,62	0,78	0,98	1,26
Cdh5	1,03	1,29	1,08	1,25
Psmc2	1,01	1,26	1,05	1,25
Tir1	0,49	0,61	1,01	1,24
Maf	3,48	4,33	2,85	1,24
Tbx21	1,27	1,58	0,21	1,24
Pou2f2	0,38	0,47	0,88	1,24
Ccl25	1,48	1,81	0,22	1,22
Cd81	0,68	0,83	0,95	1,22
Cd1d1	0,73	0,89	0,89	1,22
Tap1	0,60	0,72	0,76	1,20
Il17f	1,07	1,28	1,08	1,20
Irf1	0,72	0,86	0,69	1,19
Aicda	11,60	13,69	0,05	1,18
Il21r	0,50	0,59	1,05	1,18
Ccr1	43,93	51,73	1,08	1,18
Mif	1,22	1,43	1,09	1,17
Ccr6	0,65	0,76	1,02	1,17
Stat1	0,67	0,78	0,75	1,16
Traf2	0,68	0,79	1,24	1,16
Klrb1	1,07	1,24	1,08	1,16

Il1r1	1,27	1,47	1,08	1,16
Cd79a	0,52	0,59	0,93	1,13
Lck	0,90	1,02	0,93	1,13
Casp1	0,86	0,97	0,95	1,13
Casp3	1,93	2,15	1,06	1,11
Cybb	0,63	0,70	0,84	1,11
Cd99	1,01	1,12	1,05	1,11
Tlr5	0,46	0,51	0,56	1,11
Map4k1	0,56	0,62	0,98	1,11
Icosl	0,40	0,44	0,87	1,10
Nfkbia	0,63	0,69	1,27	1,10
Cd24a	1,08	1,16	1,40	1,07
Irak3	0,45	0,48	0,99	1,07
Gm10499	0,93	0,99	1,33	1,06
Nfatc3	0,50	0,53	1,08	1,06
Ptpn6	0,68	0,72	1,11	1,06
Tnfrsf13b	0,54	0,57	0,96	1,06
Pecam1	0,41	0,43	0,87	1,05
Cd164	0,71	0,74	0,96	1,04
Cfp	1,08	1,12	0,76	1,04
Irf4	0,96	0,99	1,82	1,03
Tir9	0,36	0,37	0,90	1,03
Il17a	0,59	0,60	0,60	1,02
Hif1a	0,61	0,62	0,98	1,02
Il20	0,68	0,69	0,71	1,01
Tnfsf15	1,03	1,04	1,08	1,01
Nos2	1,07	1,08	0,24	1,01
Irak4	0,55	0,55	0,88	1,00
Jak1	0,53	0,53	1,00	1,00
Cd247	0,17	0,17	0,12	1,00
Tcf7	0,08	0,08	0,15	1,00
C1s	1,07	1,06	1,08	0,99
C7	1,07	1,06	1,08	0,99
Ccl12	1,07	1,06	1,08	0,99
H2-Q10	1,07	1,06	1,08	0,99
Tslp	1,07	1,06	1,08	0,99
Cd6	0,62	0,61	0,63	0,98
Mapkapk2	0,60	0,59	0,92	0,98
Ccl11	1,79	1,76	1,08	0,98

Cxcr6	0,53	0,52	0,54	0,98
Il9	0,91	0,89	0,92	0,98
Cd46	0,78	0,76	0,92	0,97
Cd8b1	0,78	0,76	0,79	0,97
Il10ra	0,39	0,38	1,01	0,97
Ccl24	0,38	0,37	0,38	0,97
Rag2	1,07	1,04	2,02	0,97
C8b	1,07	1,04	1,48	0,97
C4bp	1,07	1,04	1,08	0,97
C8a	1,07	1,04	1,08	0,97
C8g	1,07	1,04	1,08	0,97
C9	1,07	1,04	1,08	0,97
Ccl20	1,07	1,04	1,08	0,97
Ccl26	1,07	1,04	1,08	0,97
Ccl8	1,07	1,04	1,08	0,97
Ccr4	1,07	1,04	1,08	0,97
Ccr8	1,07	1,04	1,08	0,97
Cd160	1,07	1,04	1,08	0,97
Cd59b	1,07	1,04	1,08	0,97
Cd96	1,07	1,04	1,08	0,97
Cfd	1,07	1,04	1,08	0,97
Cfi	1,07	1,04	1,08	0,97
Csf2	1,07	1,04	1,08	0,97
Cx3cl1	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcl1	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcl11	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcl12	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcl13	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcl15	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcl3	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcr1	1,07	1,04	1,08	0,97
Cxcr2	1,07	1,04	1,08	0,97
Defb1	1,07	1,04	1,08	0,97
Defb14	1,07	1,04	1,08	0,97
Foxp3	1,07	1,04	1,08	0,97
Frmpd4	1,07	1,04	1,08	0,97
Gpr44	1,07	1,04	1,08	0,97
H60a	1,07	1,04	1,08	0,97
Hamp	1,07	1,04	1,08	0,97

Icam5	1,07	1,04	1,08	0,97
Ifna1	1,07	1,04	1,08	0,97
Ifna2	1,07	1,04	1,08	0,97
Ifnb1	1,07	1,04	1,08	0,97
Ifng	1,07	1,04	1,08	0,97
Ikzf4	1,07	1,04	1,08	0,97
Il17b	1,07	1,04	1,08	0,97
Il19	1,07	1,04	1,08	0,97
Il1rl2	1,07	1,04	1,08	0,97
Il1rn	1,07	1,04	1,08	0,97
Il2	1,07	1,04	1,08	0,97
Il21	1,07	1,04	1,08	0,97
Il22	1,07	1,04	1,08	0,97
Il23a	1,07	1,04	1,08	0,97
Il23r	1,07	1,04	1,08	0,97
Il25	1,07	1,04	1,08	0,97
Il28a	1,07	1,04	1,08	0,97
Il3	1,07	1,04	1,08	0,97
Il33	1,07	1,04	1,08	0,97
Il4	1,07	1,04	1,08	0,97
Il5	1,07	1,04	1,08	0,97
Kir3dl1	1,07	1,04	1,08	0,97
Kir3dl2	1,07	1,04	1,08	0,97
Klra1	1,07	1,04	1,08	0,97
Klra21	1,07	1,04	1,08	0,97
Klra5	1,07	1,04	1,08	0,97
Klrc2	1,07	1,04	1,08	0,97
Klrc3	1,07	1,04	1,08	0,97
Masp1	1,07	1,04	1,08	0,97
Masp2	1,07	1,04	1,08	0,97
Mbl2	1,07	1,04	1,08	0,97
Mme	1,07	1,04	1,08	0,97
Nox3	1,07	1,04	1,08	0,97
Nox4	1,07	1,04	1,08	0,97
Pigr	1,07	1,04	1,08	0,97
Pla2g2a	1,07	1,04	1,08	0,97
Pla2g2e	1,07	1,04	1,08	0,97
Psmb11	1,07	1,04	1,08	0,97
Rorc	1,07	1,04	1,08	0,97

Sele	1,07	1,04	1,08	0,97
Selpg	1,07	1,04	1,08	0,97
Tgfb2	1,07	1,04	1,08	0,97
Tnfaip6	1,07	1,04	1,08	0,97
Tnfrsf8	1,07	1,04	1,08	0,97
Tnfrsf9	1,07	1,04	1,08	0,97
Tnfsf11	1,07	1,04	1,08	0,97
Tnfsf8	1,07	1,04	1,08	0,97
Vtn	1,07	1,04	1,08	0,97
Xcr1	1,07	1,04	1,08	0,97
Il17re	1,00	0,97	1,00	0,97
Ccl3	1,09	1,05	1,02	0,96
Cd3d	0,23	0,22	0,09	0,96
Pdgfrb	1,07	1,02	1,08	0,95
Pml	0,42	0,40	0,93	0,95
Cd40lg	0,98	0,93	0,98	0,95
Il2rg	0,51	0,48	1,12	0,94
Csf1r	0,84	0,79	0,37	0,94
Icos	1,07	1,00	1,08	0,93
Bax	1,21	1,13	1,24	0,93
Cr2	0,38	0,35	0,81	0,92
Il13	1,48	1,36	0,72	0,92
H2-K1	0,81	0,74	1,13	0,91
Il12a	0,81	0,72	1,22	0,89
Ifnar2	0,68	0,60	1,00	0,88
H2-Ob	0,58	0,51	0,83	0,88
Fcgr2b	0,74	0,65	1,08	0,88
H2-Eb1	0,81	0,71	1,05	0,88
Gpi1	0,79	0,69	1,66	0,87
Fcgr1	2,09	1,82	0,07	0,87
Cd53	0,43	0,37	1,47	0,86
Icam2	0,64	0,55	0,98	0,86
Lcp2	2,83	2,43	1,29	0,86
Thy1	0,07	0,06	0,06	0,86
Batf	1,41	1,20	1,01	0,85
Irf8	0,93	0,79	1,16	0,85
Il17ra	0,48	0,40	0,88	0,83
Hc	1,08	0,89	1,26	0,82
Lta	0,68	0,56	1,16	0,82

Il7	1,27	1,04	1,08	0,82
Src	1,27	1,04	1,08	0,82
H2-Ab1	0,87	0,71	1,05	0,82
Mr1	0,57	0,46	0,78	0,81
H2-Aa	0,81	0,65	1,07	0,80
Psmb5	1,74	1,39	1,42	0,80
Cd40	0,86	0,68	1,18	0,79
Blnk	0,68	0,53	1,07	0,78
Bcap31	0,77	0,60	1,02	0,78
Il16	0,49	0,38	0,94	0,78
Stat3	0,62	0,48	0,89	0,77
Crlf2	0,79	0,61	1,10	0,77
Tlr4	0,70	0,54	0,79	0,77
Bid	0,86	0,66	0,92	0,77
Litaf	1,50	1,15	0,98	0,77
Ifit2	0,64	0,49	1,44	0,77
Tnfsf10	0,78	0,58	0,80	0,74
Cd55	0,73	0,54	1,35	0,74
Cd4	0,57	0,42	0,07	0,74
Arhgdib	0,90	0,66	1,12	0,73
Psmb7	1,10	0,80	0,99	0,73
Cfb	1,79	1,28	1,08	0,72
Cd3e	0,07	0,05	0,03	0,71
Cradd	1,14	0,80	0,95	0,70
Il22ra2	1,49	1,04	1,48	0,70
Itln1	1,49	1,04	1,08	0,70
Ifi35	1,24	0,85	1,45	0,69
Stat4	0,50	0,34	1,05	0,68
Tlr3	0,39	0,26	0,49	0,67
Ly86	0,89	0,59	1,08	0,66
Myd88	0,91	0,60	0,93	0,66
H2-DMa	0,92	0,60	1,04	0,65
Ccl22	2,71	1,76	1,08	0,65
Vcam1	1,31	0,85	0,45	0,65
H2-DMb2	0,75	0,48	1,00	0,64
Cd82	0,75	0,48	0,93	0,64
Cxcr3	3,73	2,37	0,15	0,64
Irgm1	0,82	0,52	0,97	0,63
Il12b	1,65	1,04	1,08	0,63

Ly96	0,91	0,57	0,89	0,63
Ifngr2	0,71	0,44	1,05	0,62
Icam1	0,84	0,52	0,96	0,62
Socs1	2,66	1,62	0,73	0,61
Irf7	0,84	0,51	1,77	0,61
Cd5	0,27	0,16	0,28	0,59
Fcgrt	0,80	0,47	0,85	0,59
Cd79b	0,75	0,44	1,00	0,59
Ctss	0,94	0,55	1,16	0,59
Pparg	10,38	6,03	0,88	0,58
Ccr7	2,11	1,20	2,64	0,57
Tnfsf12	1,10	0,62	0,32	0,56
Ms4a1	0,89	0,49	1,05	0,55
Ltb	0,84	0,46	1,31	0,55
Ebi3	0,66	0,36	1,13	0,55
Cd226	3,03	1,65	0,43	0,54
Ccl5	0,84	0,43	0,75	0,51
Cd34	3,47	1,74	2,21	0,50
Btnl1	0,42	0,21	0,22	0,50
Marco	2,80	1,35	0,16	0,48
Xcl1	2,87	1,28	2,36	0,45
Cd36	0,99	0,44	0,92	0,44
Cd28	2,45	1,06	0,65	0,43
Cd69	5,34	2,31	3,51	0,43
Ccr3	1,40	0,58	0,48	0,41
Tnfsf18	1,30	0,53	0,54	0,41
Fcgr4	2,89	1,13	0,35	0,39
C6	1,10	0,43	0,22	0,39
Il1a	3,38	1,24	1,08	0,37
Tnfrsf17	3,51	1,25	0,64	0,36
Il18	2,11	0,75	0,76	0,36
Cd163	0,76	0,27	0,25	0,36
Ccl4	4,03	1,36	1,58	0,34
Clu	15,95	5,36	0,31	0,34
Batf3	12,42	3,96	1,08	0,32
Ppbp	14,70	4,54	0,63	0,31
Pdgfb	4,05	1,25	0,33	0,31
Cxcr4	1,22	0,35	1,35	0,29
Cd9	1,62	0,46	0,61	0,28

Fcamr	1,10	0,28	0,29	0,25
Fcgr3	2,56	0,62	0,12	0,24
Emr1	1,21	0,29	0,50	0,24
C1qa	1,29	0,30	0,40	0,23
Lilra5	3,55	0,72	0,54	0,20
C1qb	1,62	0,32	0,41	0,20
Itga2b	42,69	7,09	1,05	0,17
Hfe	2,42	0,18	0,34	0,07
C2	0,96	0,06	0,12	0,06
Gp1bb	28,29	1,76	1,08	0,06