

SUPPLEMENTARY TABLE 1

Fold Change	Gene Name	Fold Change	Gene Name	Fold Change	Gene Name
12,44	CTHRC1	3,34	VCAM1	2,56	MAGEF1
11,08	PLS3	3,28	FABP5	2,53	BMF
9,1	KIAA1324	3,26	LMNA	2,52	HOXB6
7,24	CD27	3,24	FLVCR2	2,49	SLC7A5
5,61	PON3	3,23	B3GNT7	2,49	PPAP2A
5,32	CD9	3,22	PLAU	2,48	CERCAM
5,02	EPAS1	3,19	ZBED2	2,44	PTPRF
4,66	CAV1	3,11	RNF130	2,41	DUSP4
4,45	C7orf57	3,05	CBFA2T3	2,41	NBL1
4,27	TNFRSF9	2,94	HSPB1	2,4	LEF1
4,21	GNG4	2,92	MAL	2,39	RAMP1
4,2	NUAK1	2,9	MOXD1	2,34	PRKCDBP
4,15	NMB	2,89	RDH10	2,27	TUBB2A
4,01	IGJ	2,87	LAYN	2,25	PRKCE
3,97	CYP1B1	2,75	TOP1MT	2,25	LRRC28
3,94	HMOX1	2,72	DUSP2	5,17	A_23_P317056
3,69	REEP2	2,71	UCHL1	3,57	LRRC16B
3,53	P2RX5	2,64	PYCR1	2,8	A_23_P431853
3,5	ITGB5	2,62	IGFBP2	2,69	PMEPA1
3,5	P2RX5	2,62	PMCH	2,6	A_24_P272515
3,47	HPSE	2,59	TMEM117	2,6	CR591103
3,45	CD160	2,59	CD109	2,56	A_33_P3253832
3,41	HES6	2,58	DMRT1	2,3	LOC100008589
3,39	CREB3L3	2,57	COL6A1	1,56	A_24_P307384
Fold Change	Gene Name	Fold Change	Gene Name	Fold Change	Gene Name
-4,81	CD300C	-2,81	RNASE6	-2,35	PLAC8
-4,69	ZNF683	-2,8	NCF2	-2,34	TIMP1
-4,64	EGR1	-2,77	RGS18	-2,3	NT5E
-4,6	CCL3L3	-2,76	ITGAM	-2,27	ITGA6
-4,46	CCR2	-2,74	LTC4S	-2,27	APOBEC3H
-4,29	IRF8	-2,74	MYOM2	-2,27	NCR3
-4,24	CD300A	-2,74	HCST	-2,24	SLAMF8
-4,03	SELL	-2,71	PACSIN1	-2,23	STOM
-3,95	HS3ST3B1	-2,68	CCR1	-2,23	IL18R1
-3,82	MATK	-2,67	GZMH	-2,21	PCSK5
-3,62	CCL3	-2,67	NCAM1	-2,2	CPNE7
-3,49	CCL4	-2,67	CXCR6	-2,2	MMP25
-3,46	CCL4L1	-2,65	CCR5	-2,17	GIMAP5
-3,4	XBP1	-2,63	LTB	-3,71	A_33_P3397473
-3,36	PTGDR	-2,63	SPRY2	-4,49	ENST00000390595
-3,3	STYK1	-2,57	SNCA	-4,25	ENST00000390605
-3,25	GZMK	-2,53	ADRB2	-4,45	ENST00000390622
-3,1	TNF	-2,53	IL3RA	-2,72	ENST00000400702
-3,07	ITGB2	-2,47	CCR3	-4,61	ENST00000443661
-3	CCDC65	-2,47	C20orf197	-2,22	IFITM1
-2,98	CTSW	-2,46	CMKLR1	-4,48	LOC100133862
-2,98	GZMA	-2,46	TSPAN32	-3,18	LOC100290415
-2,97	GNLY	-2,4	CXCR7	-2,97	LOC100292999
-2,94	EGR2	-2,38	C10orf128	-2,65	RGL4
-2,81	CD52	-2,35	GPD1L	-2,44	UNQ6228