

Sheet1

SPEM with chronic inflammation

Fold Change

Probe ID	DIRECTION	WT	DMP-			Gene Symbol	Fold Change		
			777	L635	<i>H.felis</i>		WT vs <i>H.felis</i>	DMP-777 vs <i>H.felis</i>	L635 vs <i>H.felis</i>
780960_at	up in <i>H.felis</i>	5.26	5.05	4.23	10.59	Gm10885	5.33	5.54	6.36
404737_at	up in <i>H.felis</i>	6.43	7.97	6.32	12.44	Igl-J1	6.00	4.47	6.12
629842_at	up in <i>H.felis</i>	3.83	3.71	3.60	9.37	Gm15449	5.54	5.66	5.77
24108_at	up in <i>H.felis</i>	5.53	5.86	5.43	10.72	Ubd	5.19	4.86	5.29
16098_at	up in <i>H.felis</i>	4.39	4.66	4.28	9.52	Igkv1-117	5.13	4.86	5.24
16069_at	up in <i>H.felis</i>	7.13	6.98	6.12	11.16	Igj	4.03	4.18	5.04
243420_at	up in <i>H.felis</i>	6.47	6.05	5.60	10.61	Gm4964	4.14	4.55	5.01
229927_at	up in <i>H.felis</i>	5.28	5.32	4.83	9.72	Clca4	4.43	4.39	4.89
667865_at	up in <i>H.felis</i>	5.30	5.76	4.91	9.71	Igk-V19-17	4.41	3.95	4.80
384514_at	up in <i>H.felis</i>	4.25	5.43	4.13	8.91	Gm1418	4.67	3.49	4.78
108022_at	up in <i>H.felis</i>	4.63	5.19	4.34	9.02	Igk-V19-15	4.39	3.83	4.69
225594_at	up in <i>H.felis</i>	4.79	4.55	4.76	9.36	Gm4841	4.57	4.82	4.60
240327_at	up in <i>H.felis</i>	6.99	6.46	6.19	10.70	Gm4951	3.71	4.24	4.51
15930_at	up in <i>H.felis</i>	5.39	5.34	4.93	9.37	Ido1	3.98	4.03	4.45
12502_at	up in <i>H.felis</i>	5.27	5.78	5.19	9.61	Cd3g	4.34	3.83	4.42
16142_at	up in <i>H.felis</i>	6.83	6.93	6.71	11.10	Igl-V1	4.26	4.17	4.39
15000_at	up in <i>H.felis</i>	6.84	6.49	6.18	10.55	H2-DMb2	3.72	4.07	4.37
14038_at	up in <i>H.felis</i>	5.47	5.59	6.13	10.48	Expi	5.01	4.89	4.35
16145_at	up in <i>H.felis</i>	7.79	8.83	7.52	11.85	Igtp	4.06	3.02	4.33
60440_at	up in <i>H.felis</i>	7.33	7.05	7.44	11.77	Igip1	4.43	4.71	4.33
12362_at	up in <i>H.felis</i>	6.00	5.66	5.79	10.11	Casp1	4.10	4.45	4.32
14938_at	up in <i>H.felis</i>	5.79	4.82	4.99	9.26	Gzma	3.47	4.45	4.28
14469_at	up in <i>H.felis</i>	6.76	7.18	6.09	10.35	Gbp2	3.59	3.17	4.26
110785_at	up in <i>H.felis</i>	7.83	8.76	7.80	12.03	Igl-C1	4.20	3.27	4.23
17002_at	up in <i>H.felis</i>	5.10	5.05	4.76	8.79	Ltf	3.69	3.74	4.03
368204_at	up in <i>H.felis</i>	5.34	5.38	6.50	10.40	Khdc1a	5.06	5.02	3.90
667597_at	up in <i>H.felis</i>	4.34	4.08	3.95	7.75	BC023105	3.41	3.67	3.80
140474_at	up in <i>H.felis</i>	6.13	6.54	6.10	9.88	Muc4	3.74	3.34	3.77
14998_at	up in <i>H.felis</i>	6.77	6.81	7.11	10.88	H2-DMa	4.10	4.07	3.76
110786_at	up in <i>H.felis</i>	7.43	6.78	6.10	9.85	Igl-C2	2.43	3.07	3.75
15953_at	up in <i>H.felis</i>	7.63	7.98	7.43	11.16	lfi47	3.53	3.18	3.72
68891_at	up in <i>H.felis</i>	6.32	6.50	6.75	10.46	Cd177	4.15	3.96	3.71
59290_at	up in <i>H.felis</i>	7.51	7.70	6.84	10.44	Gpa33	2.93	2.74	3.60
17329_at	up in <i>H.felis</i>	6.48	6.53	6.76	10.33	Cxcl9	3.86	3.80	3.57
17472_at	up in <i>H.felis</i>	7.14	6.59	6.67	10.13	Gbp4	2.99	3.55	3.46
667550_at	up in <i>H.felis</i>	6.43	6.22	6.88	10.35	Gm8698	3.91	4.13	3.46
80797_at	up in <i>H.felis</i>	6.10	6.94	5.71	9.13	Clca2	3.03	2.19	3.41
20210_at	up in <i>H.felis</i>	5.91	6.12	6.76	10.14	Saa3	4.23	4.02	3.39
16149_at	up in <i>H.felis</i>	8.17	8.04	8.37	11.75	Cd74	3.58	3.71	3.39
71724_at	up in <i>H.felis</i>	5.31	4.64	4.57	7.92	Aox3	2.60	3.27	3.35

Sheet1

692161_at	up in <i>H.felis</i>	6.02	6.21	6.49	9.81	Igkv19-93	3.79	3.60	3.32
192201_at	up in <i>H.felis</i>	5.68	5.62	5.16	8.47	Wfdc15b	2.79	2.85	3.31
631323_at	up in <i>H.felis</i>	6.13	6.58	5.91	9.19	Gm12250	3.06	2.61	3.28
18703_at	up in <i>H.felis</i>	7.27	9.35	9.48	12.64	Pigr	5.37	3.29	3.16
76074_at	up in <i>H.felis</i>	7.22	7.05	7.84	11.00	5830443L24Rik	3.78	3.95	3.16
242851_at	up in <i>H.felis</i>	5.43	5.87	4.78	7.83	Gnat3	2.41	1.97	3.06
15944_at	up in <i>H.felis</i>	6.78	7.39	6.99	9.99	Irgm1	3.21	2.60	3.00
16398_at	up in <i>H.felis</i>	6.27	6.54	6.33	9.15	Itga2	2.87	2.61	2.81
16912_at	up in <i>H.felis</i>	9.41	9.88	8.97	11.77	Psmb9	2.37	1.89	2.80
110557_at	up in <i>H.felis</i>	7.20	7.36	7.05	9.80	H2-Q6	2.60	2.44	2.75
74424_at	up in <i>H.felis</i>	6.71	7.35	6.40	9.15	Tmc5	2.44	1.80	2.75
14961_at	up in <i>H.felis</i>	9.55	9.18	9.79	12.53	H2-Ab1	2.97	3.35	2.74
20304_at	up in <i>H.felis</i>	7.87	7.67	7.92	10.58	Ccl5	2.70	2.91	2.66
55932_at	up in <i>H.felis</i>	6.32	6.39	5.64	8.29	Gbp3	1.97	1.90	2.65
12638_at	up in <i>H.felis</i>	4.54	5.90	7.68	10.32	Cftr	5.78	4.42	2.64
15040_at	up in <i>H.felis</i>	7.79	7.98	7.50	10.13	H2-T23	2.34	2.15	2.63
20846_at	up in <i>H.felis</i>	8.15	8.66	8.08	10.70	Stat1	2.55	2.04	2.62
14960_at	up in <i>H.felis</i>	9.43	9.19	9.77	12.38	H2-Aa	2.95	3.19	2.61
22349_at	up in <i>H.felis</i>	7.14	7.47	7.13	9.73	Vil1	2.59	2.26	2.60
12266_at	up in <i>H.felis</i>	8.84	9.04	8.93	11.50	C3	2.67	2.46	2.57
258508_at	up in <i>H.felis</i>	5.82	5.94	6.20	8.78	Olfr99	2.96	2.83	2.57
20715_at	up in <i>H.felis</i>	5.41	5.55	5.56	8.09	Serpina3g	2.68	2.54	2.54
15019_at	up in <i>H.felis</i>	5.95	5.18	6.23	8.58	H2-Q8	2.63	3.40	2.35
235952_at	up in <i>H.felis</i>	6.89	7.42	6.69	9.02	Gm189	2.13	1.60	2.33
14067_at	up in <i>H.felis</i>	6.46	7.45	7.73	10.02	F5	3.55	2.57	2.29
26365_at	up in <i>H.felis</i>	7.04	7.43	8.20	10.48	Ceacam1	3.44	3.05	2.28
21354_at	up in <i>H.felis</i>	6.33	6.67	6.40	8.68	Tap1	2.35	2.01	2.28
14969_at	up in <i>H.felis</i>	7.85	7.79	8.15	10.43	H2-Eb1	2.58	2.64	2.28
16913_at	up in <i>H.felis</i>	7.28	7.57	7.70	9.95	Psmb8	2.67	2.38	2.25
56045_at	up in <i>H.felis</i>	9.65	9.96	9.17	11.39	Samhd1	1.75	1.43	2.22
245684_at	up in <i>H.felis</i>	5.81	5.71	5.84	8.03	Cnksr2	2.22	2.32	2.19
14999_at	up in <i>H.felis</i>	10.38	10.40	10.52	12.71	H2-DMb1	2.33	2.31	2.18
15945_at	up in <i>H.felis</i>	6.12	6.08	6.24	8.41	Cxcl10	2.29	2.33	2.17
12363_at	up in <i>H.felis</i>	6.51	6.47	7.40	9.57	Casp4	3.06	3.10	2.17
14962_at	up in <i>H.felis</i>	7.45	8.08	7.62	9.77	Cfb	2.32	1.69	2.16
320679_at	up in <i>H.felis</i>	6.05	6.64	6.18	8.29	Samd12	2.25	1.65	2.11
99633_at	up in <i>H.felis</i>	7.04	7.01	6.40	8.51	Lphn2	1.47	1.50	2.11
12517_at	up in <i>H.felis</i>	6.19	6.39	5.85	7.93	Cd72	1.74	1.54	2.08
12870_at	up in <i>H.felis</i>	6.01	6.05	6.40	8.47	Cp	2.46	2.42	2.07
13058_at	up in <i>H.felis</i>	7.01	7.69	7.86	9.90	Cybb	2.90	2.21	2.04
71893_at	up in <i>H.felis</i>	6.19	6.39	6.79	8.80	Noxo1	2.61	2.41	2.01
16182_at	up in <i>H.felis</i>	6.01	7.43	7.10	9.10	Il18r1	3.09	1.66	1.99
22375_at	up in <i>H.felis</i>	9.14	9.44	9.06	11.05	Wars	1.90	1.60	1.99

Sheet1

12774_at	up in <i>H.felis</i>	5.44	6.08	5.93	7.90	Ccr5	2.46	1.82	1.97
16633_at	up in <i>H.felis</i>	5.57	5.64	5.98	7.93	Klra2	2.36	2.29	1.94
12738_at	up in <i>H.felis</i>	5.58	5.96	7.14	9.08	Cldn2	3.49	3.12	1.94
14964_at	up in <i>H.felis</i>	9.77	10.04	9.23	11.17	H2-D1	1.40	1.13	1.94
668139_at	up in <i>H.felis</i>	6.60	6.68	6.72	8.66	Gm8995	2.05	1.98	1.94
236573_at	up in <i>H.felis</i>	6.85	6.28	6.96	8.89	BC057170	2.05	2.62	1.93
80901_at	up in <i>H.felis</i>	6.72	6.85	6.46	8.39	Cxcr6	1.66	1.53	1.92
16362_at	up in <i>H.felis</i>	6.90	6.91	6.56	8.47	Irf1	1.57	1.56	1.90
102084_at	up in <i>H.felis</i>	6.00	6.28	6.08	7.97	NA	1.98	1.69	1.89
17076_at	up in <i>H.felis</i>	6.14	6.38	6.40	8.26	Ly75	2.12	1.89	1.86
21946_at	up in <i>H.felis</i>	9.40	9.40	9.70	11.54	Pglyrp1	2.13	2.14	1.84
107526_at	up in <i>H.felis</i>	7.13	6.62	6.67	8.49	Gimap4	1.36	1.87	1.82
26366_at	up in <i>H.felis</i>	10.22	8.95	10.58	12.39	Ceacam10	2.17	3.44	1.81
75345_at	up in <i>H.felis</i>	5.23	5.31	5.62	7.43	Slamf7	2.21	2.12	1.81
12268_at	up in <i>H.felis</i>	6.50	6.76	6.81	8.60	C4b	2.10	1.84	1.79
21838_at	up in <i>H.felis</i>	7.24	7.19	7.14	8.92	Thy1	1.68	1.74	1.78
16186_at	up in <i>H.felis</i>	6.39	6.50	6.80	8.52	Il2rg	2.13	2.02	1.72
12364_at	up in <i>H.felis</i>	6.29	6.03	5.77	7.47	Casp12	1.18	1.44	1.70
75568_at	up in <i>H.felis</i>	6.32	6.87	8.69	8.78	Capsl	2.45	1.91	1.68
18805_at	up in <i>H.felis</i>	7.69	13.38	7.62	9.27	Pld1	1.58	1.08	1.65
14991_at	up in <i>H.felis</i>	7.23	7.27	7.24	8.88	H2-M3	1.65	1.61	1.64
67701_at	up in <i>H.felis</i>	6.86	8.48	8.36	9.99	Wfdc2	3.12	1.50	1.62
19264_at	up in <i>H.felis</i>	7.12	7.55	8.06	9.64	Ptprc	2.52	2.09	1.59
219151_at	up in <i>H.felis</i>	6.42	6.81	6.81	8.31	Scara3	1.89	1.50	1.50
56434_at	up in <i>H.felis</i>	8.38	8.59	8.26	9.75	Tspan3	1.37	1.16	1.49
108670_at	up in <i>H.felis</i>	6.81	6.97	6.80	8.26	Epsti1	1.45	1.29	1.46
210293_at	up in <i>H.felis</i>	6.21	6.27	6.70	8.16	Dock10	1.95	1.89	1.46
16407_at	up in <i>H.felis</i>	5.60	5.89	5.92	7.36	Itgae	1.76	1.47	1.44
67092_at	up in <i>H.felis</i>	6.56	6.27	6.46	7.90	Gatm	1.34	1.63	1.43
240725_at	up in <i>H.felis</i>	6.85	6.62	6.64	8.08	Sulf1	1.22	1.45	1.43
246256_at	up in <i>H.felis</i>	5.32	5.59	5.83	7.25	Fcgr4	1.92	1.65	1.42
69146_at	up in <i>H.felis</i>	7.10	7.43	7.36	8.74	Gsdmd	1.64	1.31	1.38
77522_at	up in <i>H.felis</i>	7.87	8.04	7.90	9.26	Tmem213	1.39	1.22	1.36
101202_at	up in <i>H.felis</i>	6.10	6.14	6.18	7.48	Hepacam2	1.38	1.34	1.29
207474_at	up in <i>H.felis</i>	6.12	6.04	5.96	7.25	Kctd12b	1.13	1.21	1.29
12259_at	up in <i>H.felis</i>	7.02	7.51	7.38	8.66	C1qa	1.65	1.15	1.28
16401_at	up in <i>H.felis</i>	6.58	6.81	6.82	8.09	Itga4	1.51	1.28	1.27
75974_at	up in <i>H.felis</i>	7.69	8.38	8.58	9.84	Dock11	2.15	1.46	1.25
16792_at	up in <i>H.felis</i>	7.34	7.89	7.93	9.16	Laptm5	1.82	1.27	1.23
212167_at	up in <i>H.felis</i>	6.26	6.56	6.72	7.95	Pion	1.68	1.39	1.23
80898_at	up in <i>H.felis</i>	7.66	7.49	7.86	9.08	Erap1	1.42	1.59	1.22
12475_at	up in <i>H.felis</i>	6.04	6.22	7.57	8.77	Cd14	2.72	2.54	1.20
15277_at	up in <i>H.felis</i>	6.40	6.62	6.53	7.67	Hk2	1.28	1.06	1.14

Sheet1

213233_at	up in <i>H.felis</i>	6.78	6.62	7.68	7.95	Tapbpl	1.18	1.33	1.13
12767_at	up in <i>H.felis</i>	8.28	8.39	8.57	9.67	Cxcr4	1.39	1.27	1.10
54445_at	up in <i>H.felis</i>	6.03	6.08	6.43	7.44	Unc93b1	1.41	1.36	1.00
16205_at	up in <i>H.felis</i>	6.12	5.76	6.01	6.96	Gimap1	0.84	1.20	0.95
19126_at	up in <i>H.felis</i>	10.76	8.18	11.49	12.21	Prom1	1.44	1.07	0.71
74430_at	down in <i>H.felis</i>	8.52	7.66	7.82	6.87	4930452B06Rik	-1.65	-0.80	-0.95
66270_at	down in <i>H.felis</i>	8.82	8.24	8.23	7.09	Fam134b	-1.74	-1.15	-1.14
66438_at	down in <i>H.felis</i>	11.27	9.41	9.10	7.84	Hamp2	-3.43	-1.57	-1.26
192212_at	down in <i>H.felis</i>	8.36	6.85	7.44	5.96	Prom2	-2.41	-0.90	-1.48
18778_at	down in <i>H.felis</i>	13.73	13.38	13.63	12.15	Pla2g1b	-1.58	-1.24	-1.48
66269_at	down in <i>H.felis</i>	12.94	11.07	11.49	9.79	Tmed6	-3.14	-1.28	-1.70
12955_at	down in <i>H.felis</i>	9.20	8.68	9.31	7.20	Cryab	-1.99	-1.47	-2.11
18947_at	down in <i>H.felis</i>	12.42	12.07	11.15	8.96	Pnliprp2	-3.47	-3.11	-2.19
14570_at	down in <i>H.felis</i>	9.42	9.03	9.27	6.97	Arhgdig	-2.45	-2.06	-2.30
545677_at	down in <i>H.felis</i>	12.37	9.29	10.35	5.77	Gm12888	-6.60	-3.52	-4.58
81600_at	down in <i>H.felis</i>	13.65	12.18	13.28	7.39	Chia	-6.25	-4.79	-5.88