

GID	probeset_id	NAME	GWEIGHT	ndr1 Pst/avrB 6h	ndr1 Pst/avrB 9h	NahG Pst/avrB 9h	NahG Pst/avrB 6h	WT Pst/avrB 6h	WT Pst/avrRpt2 6h	WT Pst/avrB 9h	WT Pst/avrRpt2 9h	WT Pst 6h	NahG Pst 9h	NahG Pst 6h	ndr1 Pst 9h	ndr1 Pst/avrRpt2 9h	ndr1 Pst 6h	ndr1 Pst/avrRpt2 6h	NahG Psp 6h	ndr1 Pst/avrB 3h	NahG Pst/avrB 3h	WT Psp 6h	WT Pst/avrB 3h	WT Pst/avrRpt2 3h	WT Pst 3h	WT Psp 3h	NahG Psp 3h	NahG Pst/avrRpt2 3h	NahG Pst 3h	ndr1 Pst/avrRpt2 3h	ndr1 Pst 3h										
AID	ARRY13X	ARRY16X	ARRY17X	ARRY9X	ARRY4X	ARRY7X	ARRY0X	ARRY1X	ARRY2X	ARRY3X	ARRY5X	ARRY6X	ARRY8X	ARRY18X	ARRY19X	ARRY20X	ARRY21X	ARRY22X	ARRY23X	ARRY24X	ARRY25X	ARRY26X	ARRY27X	ARRY28X	ARRY29X	ARRY30X	EWEIGHT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GENE2630X	14097_at	14097_at	1	2.1	3.89	3.34	3.66	2.4	0.5	3.12	2.19	0	1.09	0.16	1.47	1.24	1.88	1.07	-0.71	-0.62	-0.35	-	0.97	1.07	0.53	0.33	1.74	1.39	1.74	0	-0.71	-0.57	0.4	0.26	1						
GENE2629X	15662_s_at	15662_s_at	1	1.59	1.86	2.17	2.44	1.87	-0.32	1.94	0.36	0.12	0.32	-0.12	0.2	0.38	0.49	-0.15	-0.43	-0.91	-0.15	-	0.86	0.08	-0.2	-0.39	0.36	0.33	0.29	0.22	-0.34	-0.47	-0.2	-0.28	0.04						
GENE2628X	17484_at	17484_at	1	2.2	4.67	4.97	2.8	3.48	2	5.24	4.52	0	0	-1.39	0	0.26	2.37	3.03	0	0	-1.39	-	1.39	0	0	0	0	0	0	-0.26	0	0	0	0	0						
GENE2627X	12574_at	12574_at	1	0.26	2.32	5.45	1.84	1.84	0	4.6	2.72	0	0.26	0	0	0	1.26	1.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
GENE2626X	16859_at	16859_at	1	-0.26	3.17	2.84	1.51	1.26	0.26	3.48	1.76	0	-0.26	0.18	0.26	0.67	1.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.49	-	0.49	-0.26	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
GENE2618X	12521_at	12521_at	1	1.98	2.85	2.81	3.25	2.61	0.21	2.91	1.32	1.35	0.75	0.35	0.69	0.48	1.78	1.35	0.18	0.43	1	0.92	0.89	1.22	-0.37	-0.07	-1.08	0	-1.28	0.33	-0.28	0.6	-0.45	0.84							
GENE2617X	20572_at	20572_at	1	2.32	1.73	2.15	2.45	2.61	0	2.78	2.08	0.08	-0.1	-0.34	-0.3	-0.3	0.58	0.08	1.06	1	-0.34	-	0.07	-0.26	0.5	-0.3	0.21	0.21	0	-0.51	0.68	0	0.6	0.07	0.41						
GENE2616X	16545_s_at	16545_s_at	1	1.48	1.49	3.27	2.23	2.51	0.09	3.13	1.61	0.58	-0.51	-0.18	0	0.16	0.58	0.2	0.26	-0.21	0.07	-	0.08	-0.25	0.11	0.43	0.26	0.13	-1	0.15	0.41	0.41	0.65	0.29	0.2						
GENE2615X	20096_at	20096_at	1	2.36	3.18	2.8	3.27	3.09	0.86	3.22	2.95	1.25	1	0.61	1.45	1.39	2.25	0.73	0.2	0.16	0.45	0.07	-0.62	1.07	0.51	0.41	0.17	0.21	0.73	0.79	0.38	0.21	-0.08	0.31							
GENE2614X	18109_s_at	18109_s_at	1	1.39	2.39	2.87	2.8	2.72	1.2	3.23	2.63	1.02	1.01	0.74	0.8	1.07	1.79	1.26	0.01	-0.05	0.33	-	0.07	-0.43	0.37	0.64	0.16	0.13	0.16	0.41	0.78	0.13	0	0	-0.12						
GENE2613X	15161_s_at	15161_s_at	1	1.76	3.24	2.91	3.41	2.74	0.35	3.03	2.08	1.09	0.5	1	1.13	1.29	1.95	1.18	0.13	-0.51	0.87	-	0.26	-0.49	0	0.5	-0.86	-0.59	0.28	0	0.84	0.26	0	0	0						
GENE2612X	20641_at	20641_at	1	2.14	4.28	4.94	4.77	2.96	1	4.32	3.86	1.13	3.07	0	1	0.58	2.07	2.07	-0.78	-1.28	0	0	0.26	1.48	0	0	0	0	0	0.84	0	1.26	0.26	1.58							

GENE2611X	14503_at	14503_at	1	0.46	1.07	1.15	1.17	0.63	0.11				
	1.07	0.9	-0.08	0.23	0.11	0.33	0.52	0.16	0.26	-0.08	-0.37	0.11	-
	0.18	-0.32	0.29	-0.18	0.13	-0.1	-0.21	-0.08	0.17	0.08	-0.15	0.35	0
GENE2610X	15058_s_at	15058_s_at	1	0.8	1.02	1.87	1.15	1.41	0.11				
	1.84	0.72	0.23	0.48	-0.1	0.2	0.33	0.72	0.69	-0.02	-0.21	-0.08	-
	0.37	-0.68	0.2	-0.05	-0.45	-0.51	-0.55	-0.57	0.47	0.33	0.26	0.11	0.13
GENE2609X	13242_at	13242_at	1	1.13	0.82	1.7	1.5	0.97	0.16				
	1.65	0.65	0.09	0.52	0.08	0.23	0.34	0.8	0.71	0	0.04	0.26	-
	0.47	-0.23	0.25	-0.26	-0.32	-0.2	-0.35	-0.23	0.37	0.34	0.26	0.07	0.13
GENE2649X	14461_at	14461_at	1	2.63	1.58	5.31	5.77	4.51	2.48				
	3.58	1.67	0	-0.26	0	0	0	1.66	0	0	0	1	
	1.76	0	1.37	0.84	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0
GENE2648X	20224_at	20224_at	1	2.51	1.82	1.98	3.32	2.92	1.76				
	2.34	1.51	0.48	-1	0.16	-0.25	0.15	0.28	0	0.05	-0.13	1.24	1
	0.18	0.02	1.22	0.09	0.22	0.04	-0.07	-0.21	-0.26	-0.3	0.02	0.43	
GENE2647X	19257_s_at	19257_s_at	1	3	1.51	2.67	1.76	1.7	1.85				
	1.15	1.67	0.08	0	0	-1.32	0	0.04	0.48	0	0	0.67	
	1.13	0	0	1	-0.18	-0.18	-0.37	0	0	0	0.48	0	0
GENE2646X	15162_at	15162_at	1	2.96	1.79	5.18	4.35	1.74	0.31				
	3.13	1.86	0.25	-0.2	1	-0.35	-0.57	0.53	0	0.67	1.07	1.92	
	1.26	-1.88	0	0.74	0	-0.25	0.5	0.82	0	1.48	0	-1.88	-
	0.47												
GENE2666X	18888_at	18888_at	1	1.48	2.4	5.57	2.96	2.76	1.26				
	4.7	3.2	0	0.26	0	1.27	0.88	2.43	3.07	0	1.13	0	
	1.26	1.58	0.52	0	2.26	2.07	1.92	0.32	-0.86	-0.18	-0.86	0.26	0
GENE2665X	13004_at	13004_at	1	1.05	1.35	1.84	1.22	1.25	1.08				
	1.79	1.81	0.2	0.65	-0.15	0.01	0.07	0.9	0.79	-0.53	0.12	0.05	
	0.51	0.6	0.33	0.68	0.55	0.58	0.34	0.49	-1.15	-0.18	-0.12	-0.15	-
	0.13												
GENE2664X	19852_s_at	19852_s_at	1	0.25	0.29	1.4	0.53	0.91	0.32				
	1.44	0.64	0.31	0.04	-0.1	0.05	0.12	0.27	0.17	-0.12	0.26	0.01	
	0.04	-0.01	0.18	0.25	0.21	0.32	0.27	0.26	-0.37	0.09	-0.13	0.08	-
	0.07												
GENE2663X	18716_at	18716_at	1	2.88	1.8	5.45	4.45	4.32	1.13				
	4.3	1.76	0	0	0	-1	0.26	2	2.37	0	0	0.84	0
	0	0	0.84	4.03	0.67	2.2	0	0.26	0	0	0.48	0.26	
GENE2677X	17907_s_at	17907_s_at	1	5.07	4.6	4.83	4.4	4.53	4				
	5.07	5.24	1.58	1.84	0	1.92	2.88	3.32	2.96	0	0	0	0
	1.26	1.76	1	1.84	1.26	0.84	0	0	0	0	0	0	
GENE2676X	16995_at	16995_at	1	4.54	5.53	4.77	4.2	4.13	2.75				
	4.76	4.13	1.15	1.92	0.9	1.13	2.48	1.84	2.88	-0.73	0.73	-0.2	
	0.45	1.05	0.63	0.52	1.51	1.28	1.44	0.48	-0.08	0.58	0.07	0.18	0
GENE2675X	17279_at	17279_at	1	4.26	4.45	4.95	5.37	5.06	4.49				
	4.58	4.07	0	0	0	0	1.92	1	3.17	0	0	0	0
	0.26	2.13	0.26	1.76	0.84	0	0	0	0	0	0	0	
GENE2674X	12851_s_at	12851_s_at	1	2.76	2.96	3.48	3.26	3.53	2.48				
	2.96	2.88	1	0.48	0	0.84	0.48	0.84	2.07	0	0	0	0
	0.67	1.13	1	2.13	0.84	0	0	0	0	0	0	0.26	
GENE2673X	17111_s_at	17111_s_at	1	3.38	3.7	3.47	4.89	5.39	3.96				
	4.65	4.62	2.2	0.71	0.73	1.36	1.36	2.84	2.49	-0.12	0.18	1.93	
	1.11	1.17	2.35	1.92	2.65	1.43	0.67	0.16	0.52	0.73	0.41	1.11	
	0.41												
GENE2672X	14902_at	14902_at	1	2.82	2.8	3.55	3.68	3.33	3.1				
	2.5	3.11	0.32	1.15	0	0.44	1.18	1.41	2.73	-0.66	-1.15	1.39	
	0.45	1	1.87	0.69	1.52	1.08	0.58	0	-0.26	0.58	0.41	0	1
GENE2671X	19623_at	19623_at	1	0.73	0.8	1.21	1.09	0.78	0.9				
	1.02	0.94	0.27	0.23	0.27	0.43	0.45	0.71	0.74	0.12	-0.32	0.47	

	0.52	0.29	0.37	0.42	0.36	0.38	0.2	-0.16	0.01	-0.01	0.08	-0.01	
	0.16												
GENE2670X	12314_at	12314_at	1	2.45	3.72	4.03	3.07	3.87	3.64				
	4.51	4.23	1.41	1.26	0	0.67	2.13	2.8	2	-0.68	-0.68	0	
	1.26	1	1.26	1.87	2.32	1.26	2.26	1.13	0.26	0.84	0	0.16	-
0.2													
GENE2669X	16080_f_at	16080_f_at	1	1.35	1.29	1.51	1.6	1.26	1.28				
	1.45	1.58	0.22	0.36	-0.28	0.15	0.34	0.79	0.94	-0.12	-0.23	0.35	
	0.42	0.37	0.35	0.73	0.84	0.65	0.36	0.2	0.25	0.15	-0.08	0.25	
0.12													
GENE2668X	18557_at	18557_at	1	1.23	1.45	1.71	1.55	1.84	1.42				
	1.57	1.55	0.25	-0.08	0.34	0.42	0.42	0.73	0.87	-0.12	-0.28	0.13	
	0.51	0.58	0.65	0.87	0.92	0.5	0.5	0.41	-0.39	0.12	-0.05	-0.26	
0.35													
GENE2678X	16902_at	16902_at	1	1.12	1.33	1.83	1.68	1.51	1.21				
	1.39	1.44	0.07	0.02	-0.13	0.13	0.33	0.55	0.51	-0.3	-0.07	0.15	
	0.25	0.15	0.21	0.35	0.91	0.91	0.64	0.58	0.02	0	0.02	0.12	
0.04													
GENE2590X	14697_g_at	14697_g_at	1	1.45	1.22	2.22	2.29	1.72	1.5				
	1.58	1.58	0.08	0.09	-0.01	0.07	0.11	0.41	0.52	-0.28	-0.23	0.45	
	0.67	0.05	0.5	0.62	0.92	0.79	0.51	0.66	0.22	0	0.2	0.16	-
0.02													
GENE2593X	12081_at	12081_at	1	3.67	3.12	3.7	4.2	3.45	1.92				
	2.8	2.8	0.51	0	0.4	0.48	1.09	0.72	1.23	0.61	0.72	0.78	
	1.59	0.49	1.07	0.48	1.6	1.38	1.01	0.44	0.36	0.01	-0.08	0.29	
0.32													
GENE2592X	13100_at	13100_at	1	4.23	4.54	5.13	6.66	5.44	3.77				
	5.03	4.31	1.72	-0.15	0.84	0.51	1.35	1.58	2.26	-0.26	-1.88	1.76	1
	0.54	1.78	1.96	2.96	2.48	2.37	1	0.92	0.92	0.92	0.46	0.54	
GENE2591X	13158_at	13158_at	1	1.53	1.37	2.41	2.37	1.89	0.98				
	2.15	1.26	0.63	-0.1	0.46	0.16	0.32	0.83	0.36	-0.05	-0.34	0.6	
	0.91	-0.25	0.73	0.84	0.9	0.79	0.71	0.21	0.34	0.29	0.05	0.05	
0.2													
GENE2597X	17548_s_at	17548_s_at	1	3.68	4.67	4.87	5.53	5.53	2.28				
	4.1	1.86	1.91	-0.2	1	1.55	1.28	1.36	2.07	0	-0.59	1.12	
	0.23	-1	2.18	1.82	2	1.48	1.13	0	0.16	0.58	0.38	-0.81	
0.83													
GENE2596X	19614_at	19614_at	1	3.45	5.03	4.59	4.9	5.07	1.7				
	4.49	2.14	1.78	-0.34	0.58	1.91	1.73	1.9	2.12	0.02	-0.88	0.91	-
0.39	0	2.08	1.51	2.2	2	1.26	0	0	0.34	0.53	-1.32	0.78	
GENE2595X	13176_at	13176_at	1	1.32	2.28	2.4	2.75	2.73	1.45				
	2.27	1.15	0.45	-0.39	0.31	0.36	0.6	0.38	0.71	-0.08	-0.16	0.7	
	0.12	-0.13	0.5	0.93	1.17	0.91	0.77	-0.07	0.22	0.2	0.15	-0.49	-
0.02													
GENE2594X	20491_at	20491_at	1	3.67	4.2	4.03	4.27	3.29	2.02				
	4.06	3.4	1.34	-1.12	-0.3	0.07	0.36	1.88	0.36	-0.23	-0.18	0.41	
	0.28	-0.1	1.06	1.54	0.94	0.41	1	-0.05	0.09	0	0.27	-0.45	-
0.05													
GENE2645X	20247_at	20247_at	1	1.37	1.84	4.2	2.8	3.88	2.2				
	3.82	3.9	0	0	0	0	0	0.84	1.67	0	0	0	0
	0	0.84	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE2644X	17485_s_at	17485_s_at	1	3.43	3.07	5.71	3.67	5	3.53				
	6.38	4.68	1.36	0	0.26	0.18	0.77	2.13	1.48	-0.26	0.21	0.67	
	0.26	0.48	0	1.27	2.13	1.26	1.67	0	0.67	0	0.48	0	0
0													
GENE2643X	13137_at	13137_at	1	1.66	1.99	3.23	2.5	2.73	2.03				
	2.59	2.38	0.84	0.59	0.02	0.48	0.69	1.02	1.44	-0.08	0.32	0.15	

	0.17	-0.49	0.28	0.72	0.62	0.6	0.56	0.35	0.72	0.35	0.09	0.04	-
0.01													
GENE2642X	16027_s_at	16027_s_at	1	0.79	1.02	1.22	1.05	1.22	1				
	1.43	1.37	0.2	0.25	-0.15	0.11	0.2	0.44	0.33	-0.04	0.08	0.08	
	0.22	0.02	0.12	0.4	0.29	0.16	0.07	0.44	0.4	0.09	-0.08	0.11	
0.05													
GENE2641X	15199_s_at	15199_s_at	1	1.8	1.49	2.3	1.79	1.6	1.37				
	2.53	2.19	0.35	-0.39	-0.55	-0.32	0.28	0.85	0.86	0.17	0.44	0.94	
	0.16	0.16	-0.35	1.06	0.17	0.29	0.21	0.7	0	0	-0.21	0.36	0
GENE2640X	13605_at	13605_at	1	0.38	0.71	1.29	1.1	0.71	1.01				
	1.33	1.54	0	-0.26	0.05	-0.04	-0.23	0.56	0.36	-0.16	0.01	0.25	
	0.64	0.11	0.02	0.46	0	-0.01	0	0.36	0.31	-0.08	0.07	-0.02	-
0.04													
GENE2639X	16591_s_at	16591_s_at	1	0.45	0.67	1.11	0.79	0.38	0.63				
	1.04	1.31	-0.18	0	-0.13	0.07	0	0.33	0.28	-0.18	0.31	0	
	0.43	-0.25	0.05	0.11	0.25	0.13	0.05	0.42	0.38	0.13	0.04	0	-
0.01													
GENE2638X	20422_g_at	20422_g_at	1	2.84	2.43	4.43	2.96	2.53	5.37				
	3.47	4.81	0.26	-0.26	0	0	0.84	0.78	3.19	0	0	1.13	
	0.48	0	0	1.48	0	0.26	0	0	0	0	0	0	0
GENE2637X	14780_at	14780_at	1	2.63	2.4	3.3	3.19	2.14	3.25				
	2.63	3.88	-0.49	0.88	-0.49	-0.23	0.5	1.13	1.89	0.26	0	0	
	0.65	0.84	0.48	0.18	0	0	0	0	0.26	0	0	0	
0.26													
GENE2636X	20337_at	20337_at	1	1.38	1.32	1.51	1.63	1.49	2				
	1.35	1.53	-0.13	0.29	-0.16	0.52	0.55	0.49	1.27	-0.02	0	0.46	
	0.84	0.09	0.15	0.11	0.11	0.31	-0.12	-0.39	-0.12	-0.05	-0.16	-0.39	-
0.1													
GENE2635X	13267_at	13267_at	1	1	1.02	1.56	1.15	0.79	0.99	1			
	1.16	0.08	0.05	-0.18	0.22	0.32	0.73	0.64	-0.02	-0.07	0.12	0.35	-
0.34	0.29	0.12	0.74	0.65	0.48	-0.55	0	0.16	0.05	-0.16	0.08		
GENE2634X	13126_g_at	13126_g_at	1	0.97	0.79	1.17	1.13	0.54	0.68				
	0.98	1.29	-0.12	0.2	0.17	-0.04	0.01	0.37	0.51	0.11	-0.05	0.36	
	0.23	-0.39	0.07	0.23	0.22	0.16	0.04	-0.1	0.08	0.04	0.01	-0.01	
0.07													
GENE2589X	15646_s_at	15646_s_at	1	2.44	2.36	3.93	4.21	2.52	1.58				
	2.37	1.92	0.08	0.89	0.68	0.04	0	0.08	1.97	-0.39	-0.01	1.36	
	2.28	0.18	1.23	1.29	0.97	0.88	0.56	0.16	0.15	-0.08	-0.71	0.11	-
0.13													
GENE2588X	13437_at	13437_at	1	0.95	1.45	1.88	1.73	1.32	0.93				
	1.7	1.09	0.36	0.37	0.41	0.22	0.18	0.04	1.04	-0.04	-0.16	0.13	
	0.48	0.2	0.62	0.73	0.5	0.35	0.22	0.58	0.5	0	-0.08	0.17	
0.02													
GENE2587X	17578_at	17578_at	1	0.92	1.23	1.98	1.53	1.26	1.5				
	0.72	0.72	0.25	0.55	0.09	0.22	0.32	-0.21	1.13	0.16	0	0.35	
	0.94	-0.15	0.51	0.9	0.32	0.26	0	0.73	0.51	0.07	-0.3	-0.1	-
0.15													
GENE2586X	12002_at	12002_at	1	1.89	2.42	3.17	3.83	2.29	1.45				
	2.4	1.95	0.59	1.25	1.03	1.14	1.08	1	1.54	0.23	0.12	0.79	
	1.67	-0.18	0.97	0.46	0.31	0.18	-0.02	0.36	0.28	0.18	-0.23	0.36	
0.7													
GENE2585X	15410_at	15410_at	1	0.58	1.31	1.84	1.55	0.79	0.4				
	0.85	1.12	0	0.82	0.56	0.21	0.32	0.31	0.69	0.02	0.35	0.28	
	0.48	0	0.15	0.09	0.28	0.15	0.22	0.43	0.41	0.23	0.13	0.22	
0.08													
GENE2584X	14417_at	14417_at	1	0.89	1.26	1.22	1.18	0.67	0.56				
	0.91	1.02	0.15	0.57	0.12	0.41	0.44	0.38	0.49	0.01	0.51	0.08	

	0.68	0.45	0.48	0.2	0.21	0.2	0.16	0.58	0.2	0.13	-0.01	0.35	
	0.29												
GENE2583X	14660_at		14660_at	1		0.87	0.5	1.83	1.34	0.92	1.04		
	0.48	1.11	0.47	0.36	0.41	0.46	0.52	0.6	0.97	0.22	0.33	-0.18	
	0.73	-0.18	0.21	0.31	0	0.07	0.07	0.37	0.15	0.22	0.02	0.37	
	0.34												
GENE2625X	12535_at		12535_at	1		3.63	4.01	4.99	4.23	4.95	1.84		
	5.33	3.37	0.67	0.87	0	0.67	0	0.67	1.11	0	0.26	0	0
	0	0	0	0.84	1	0	0	0	0	0	0	0.67	
GENE2624X	12449_s_at		12449_s_at	1		3.94	4.7	4.51	5.11	3.39	0.65		
	4.29	3.45	0.2	0.11	0.82	0.27	0.83	1.89	1.93	0.13	0.92	0.73	
	0.15	0.28	0	0.2	-0.41	-0.13	-0.13	-0.39	-0.13	-0.41	-0.41	0.52	
	0.91												
GENE2623X	13381_at		13381_at	1		3.51	3.7	6.2	5.57	4.47	2.8		
	4.26	4.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE2622X	18213_at		18213_at	1		2.13	1.58	4.43	4.29	3.4	3		
	3.26	3.03	0	0	0	0	0.84	0.26	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE2621X	19489_s_at		19489_s_at	1		2.97	2.58	3.13	3.33	2.61	3.14		
	1.84	3.13	0.79	0	-0.2	0.26	0	0.67	0.67	0.41	0.73	0.69	
	0.58	-0.86	0.18	0.67	-0.2	0	-0.68	0.26	0.35	0.35	-0.49	-0.18	0
GENE2620X	17041_s_at		17041_s_at	1		1.86	1.58	1.74	2.88	2.51	1.2		
	1.57	2.06	0.48	0.43	0.37	0.44	0.12	0.58	1.17	0.31	0.7	-0.2	-
	0.81	-0.16	-0.25	-0.15	-0.55	-0.32	-0.28	-0.39	-0.28	0.05	0.27	-0.16	0.46
GENE2619X	13647_at		13647_at	1		1.32	1.22	1.31	1.17	1.26	1.14	1	
	1.37	0.35	0.57	0.22	0.23	0.29	0.55	0.87	0.25	0.37	0.35	-0.05	
	0.21	0.44	0.25	-0.05	-0.28	-0.45	-0.32	-0.35	0.07	0.09	-0.37	-0.18	
GENE2145X	15531_i_at		15531_i_at	1		2.92	1.92	4.74	4.76	4.96	1.92		
	4.94	4.23	1.13	3.4	1	0.48	2.13	4.3	3.7	0	0	0	0
	0	1	0	1.48	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE2144X	18963_at		18963_at	1		3.77	2.74	4.11	4.45	4.85	2.49		
	5.45	5.23	2.2	2.39	2.21	1.56	2.4	3.73	2.37	0.84	-1.05	1.4	
	0.74	0.35	1.56	0.69	2.11	0.97	0.48	0.42	-0.15	0.27	-0.49	0.02	
	0.15												
GENE2143X	18596_at		18596_at	1		1.44	1.37	2.57	2.56	2.98	2.33		
	3.05	2.44	1.48	1.09	1	0.79	0.67	1.89	1.8	0.15	-0.26	0.5	
	0.22	0.22	0.52	1.48	1.29	1.15	0.95	0	-0.59	0.15	0.28	-0.18	-
	0.04												
GENE2142X	19982_at		19982_at	1		2	2.4	2.21	2.63	2.98	2.38		
	2.38	2	1.77	1.78	1.05	1.69	1.27	1.79	1.77	0.27	-0.1	0.76	
	0.16	-0.15	-0.12	1.15	0.61	0.49	0.79	-0.78	-0.68	-0.47	-0.05	-0.07	
	0.22												
GENE2141X	19132_at		19132_at	1		0.48	1.46	1.37	1.38	1.63	1.43		
	1.59	1.29	0.42	0.79	0.61	1.03	0.71	0.99	0.87	-0.21	0	0.27	
	0.11	0.16	0.12	0.8	0.44	0.4	0.55	-0.21	0.02	-0.2	0.09	-0.32	-
	0.04												
GENE2140X	15088_at		15088_at	1		2.38	3.43	2.45	2.83	2.58	1.54		
	2.71	2.48	1.07	1.18	0.78	2.37	2.14	2.02	1.62	0.72	0.65	0.56	-
	0.81	-0.28	0.87	0.79	1	0.73	-0.26	-0.18	0.41	0.5	-1.08	0.13	
GENE2139X	16058_s_at		16058_s_at	1		1.16	1.82	1.72	1.62	1.59	1.7		
	2.14	2.48	0.94	0.86	0.29	1.22	0.92	1.59	0.99	0.11	0.04	0.11	-
	0.57	-0.49	0.13	0.64	0.29	0.32	0.27	-0.37	-0.02	-0.07	0.36	-0.13	-0.1
GENE2138X	13259_s_at		13259_s_at	1		0.93	1.61	1.88	1.8	1.32	1.54		
	1.54	2.02	0.41	1.01	0.37	1.24	1.07	1.11	1.1	0.17	0.05	0.21	-
	0.45	-0.08	0.07	0.41	0.23	0.23	0.34	-0.16	-0.39	-0.32	0.22	0.02	0.22

GENE2137X	20189_at	20189_at	1	1.48	1.81	2.53	2.96	2.52	2.15				
	2.65	3.3	0.96	0.74	1.15	1.32	1.24	1.61	1.03	0.02	0.36	1.7	0
	0.13	1.88	1.13	1.42	0.67	0.27	1.58	-1.32	0.23	0.53	-0.62	-0.53	
GENE2133X	15594_s_at	15594_s_at	1	3.25	3.06	3.58	4.57	3.84	3.29				
	3.61	3.79	1.32	0.77	1.11	1.4	1.87	1.7	2.12	0.26	0.08	1.05	
	0.8	0.26	0.65	1.54	0.92	0.77	0.48	0.6	-0.49	-0.41	-0.07	0.15	-
0.05													
GENE2132X	16083_at	16083_at	1	1.97	1.64	2.17	2.39	2.44	2.03				
	2.19	1.94	1.2	0.52	0.73	0.61	0.69	0.86	1.02	0.51	0.4	1.1	
	0.73	0.31	0.85	1.07	0.91	0.4	0.15	0.22	0.02	-0.13	0.04	-0.1	
	0.17												
GENE2127X	15140_s_at	15140_s_at	1	1.21	0.84	1.31	1.35	1.12	1.08				
	1.48	0.96	0.47	0.41	0.17	0.57	0.54	0.32	0.65	0.26	0.49	0.45	
	0.18	0.08	0.05	0.49	0.42	0.31	0.17	0.12	0.12	0.08	0.08	-0.35	-
0.05													
GENE2128X	17482_at	17482_at	1	1.35	1	1.59	1.61	1.35	1.43				
	1.37	1.43	0.16	0.67	0.35	0.6	0.54	0.66	0.9	0.05	0.2	0.52	
	0.42	0.17	0.16	0.57	0.66	0.52	0.36	-0.23	-0.64	-0.41	-0.21	0	-
0.07													
GENE2130X	17376_at	17376_at	1	1.66	1.73	2.24	1.88	2.11	2.45				
	1.52	1.97	1.02	0.68	0.28	0.84	1.02	1.22	1.42	0.26	0.16	0.79	
	0.87	0.32	0.34	1.42	0.37	0.46	0.37	0.51	-0.23	0.16	0.11	0.01	
	0.04												
GENE2129X	13450_at	13450_at	1	0.84	1.06	1.31	0.9	1.01	1.13				
	1.1	1	0.21	0.26	0.17	0.35	0.43	0.51	0.74	0.11	0.22	0.25	
	0.48	0.15	0	0.53	0.13	0.16	0.18	0.22	-0.21	-0.04	0.02	0.07	
	0.11												
GENE1921X	14663_s_at	14663_s_at	1	2.25	2.25	3.95	3.29	3.87	3				
	2.82	2.47	2	1.95	1.13	1.8	1.32	2.23	2.85	0.13	0.7	1	
	0.76	-0.39	0.08	2.39	0.21	0.65	0.9	1.17	-0.41	-0.21	-0.28	-0.21	-
0.39													
GENE2104X	17824_s_at	17824_s_at	1	3.26	3.7	4.81	5.7	4.34	2.08				
	3.67	2.88	0.32	1.65	1.51	1.04	1.29	1.34	2.05	0	-1.51	1.58	
	0.18	0.5	1.85	0.32	2.04	1.45	0.69	0	1.08	0.32	1	0.42	
	0.5												
GENE2103X	14367_at	14367_at	1	2.72	3.62	3.58	4.31	3.15	1.07				
	2.55	1.9	0.6	3.1	2.39	1.23	1.39	1.17	1.88	0	-0.81	1.49	
	0.78	0.8	0.97	0.36	1.22	0.78	0	0.45	-0.86	-0.25	-0.08	-0.51	
	0.01												
GENE2102X	17521_at	17521_at	1	1.97	3.04	2.95	3.21	2.28	1.15				
	1.94	2.38	0.73	1.62	0.65	1.82	1.56	1.5	1.93	0.09	-0.16	0.63	
	0.13	-1	0.43	-0.08	1.52	1.04	0.68	0.37	0.13	-0.02	-0.13	-0.15	-
0.05													
GENE2101X	17929_s_at	17929_s_at	1	2.44	2.6	2.56	2.99	2.33	1.65				
	2.3	2.22	0.54	1.93	1.05	1.05	0.86	1.83	1.45	0.66	0.21	0.77	
	0.4	0.18	0.84	-0.12	1.17	0.4	0.09	-0.53	0.32	0.09	0.46	0.11	
	0.48												
GENE2100X	20393_at	20393_at	1	1.93	1.91	1.93	2.17	1.81	0.69				
	1.6	1.58	0.15	1.05	0.58	0.53	0.66	1.2	1.22	0.37	-0.05	0.5	
	0.09	0.07	0.02	-0.43	0.36	0.21	0.41	-0.25	-0.25	-0.04	-0.41	0.23	
	0.23												
GENE2608X	20519_at	20519_at	1	2.35	2.25	3.32	3.14	3	1.28				
	1.59	0.49	0	-0.66	-0.16	-0.15	0.55	-0.78	1.6	-0.76	-1.05	0.27	
	0.83	-1.28	-0.3	0.17	-0.39	-0.39	0	-1.28	-0.55	-0.41	-1.43	-0.08	-
0.64													
GENE2607X	12246_s_at	12246_s_at	1	1.54	1.29	1.66	1.26	1.58	1.63				
	0.73	1.09	-0.28	-1.15	-0.59	0.34	0.78	-0.32	0.78	0.21	0.32	0	



GENE1926X	19421_at	19421_at	1	1.15	2.48	3.06	2.85	2.53	1.27					
	2.57	1.75	0.29	0.21	0.36	0.09	0.08	0.55	0.48	-0.37	-0.76	0.26		
	0.32	-0.37	0.22	0.55	0.68	1.01	0.12	0.18	0.05	-0.43	-0.08	-0.47	-	
	0.02													
GENE1925X	20438_at	20438_at	1	0.62	1.49	2.43	1.95	2.59	1.27					
	2.79	1.26	1.19	0.21	0.73	0.01	0.37	1.07	0.09	-0.01	-0.21	0.49		
	0.42	0.18	-0.08	1.05	0.84	0.94	0.79	0.69	0.43	0.13	-0.12	0.21		
	0.25													
GENE1924X	20060_at	20060_at	1	0.34	1.59	2.31	1.61	2.18	0.97					
	2.48	0.85	0.91	0.27	0.56	0.32	0.44	0.84	0.28	-0.07	-0.01	0.5		
	0.31	0.21	0.05	0.84	0.44	0.59	0.47	0.5	0.56	0.04	0.12	0.17		
	0.21													
GENE1917X	20543_at	20543_at	1	0.93	2.18	3.19	2.83	3.45	2.37					
	3.39	2.84	1.37	1.18	-0.49	0.63	1	2.27	2	-0.26	-1.28	0.88	-	
	0.49	-0.49	0.58	1.48	0.63	0.73	0.52	1.18	0.11	-0.13	-1	0	-0.64	
GENE1916X	12372_at	12372_at	1	0.84	1.85	2.96	2.65	2.59	1.9					
	3.44	2.51	0.58	0.38	0.51	0.46	0.68	1.37	1.32	-0.57	0.12	0.85		
	0.16	0.09	0.63	1.64	1.37	1.04	0.44	0.69	0.07	0.01	-0.18	0.21	-	
	0.2													
GENE1915X	19894_at	19894_at	1	0.27	1.39	1.82	1.43	2.35	1.44					
	2.03	1.68	0.98	0.29	0.18	0.46	0.34	1.28	1.04	-0.49	-0.51	0.2		
	0.13	0.13	0.34	1.11	1.08	1.14	1.19	0.61	0.27	0.15	0.21	0.09		
	0.08													
GENE1914X	17851_at	17851_at	1	0.36	0.87	1.15	0.96	1.03	1					
	0.73	0.75	0.34	0.65	0.2	0.26	0.26	0.28	0.46	-0.12	-0.02	0.22		
	0.2	0.05	0.11	0.16	0.55	0.51	0.26	0.55	0.4	0.07	0.01	-0.15		
	0.07													
GENE1820X	18590_at	18590_at	1	2.73	2.35	1.11	2.36	3.48	2.91					
	3.35	3.47	1.17	-1.15	-0.91	0.77	0.84	2	-0.35	-2.83	-2.12	1	-	
	1.12	-0.3	-0.21	2.39	0.8	0.57	0.07	-0.18	-0.66	0.2	0.71	-1.25	-0.91	
GENE1819X	13589_at	13589_at	1	0.68	2.74	0.44	0.94	1.22	1.53					
	2.21	2.29	0.89	-0.39	0.04	1	1.7	0.7	-0.45	-0.49	-0.76	0.04	-	
	0.91	-1	-0.51	1.22	0.26	0.91	0.71	0.29	0.76	0.58	0	0.12	0.08	
GENE2633X	16346_at	16346_at	1	0.26	1.58	4.21	3.29	3.13	0.84					
	2.92	3.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE2632X	15547_at	15547_at	1	0	2.58	5.29	3.35	2.26	0					
	3.63	2.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE2631X	12325_at	12325_at	1	0.61	1.38	4.84	3.2	2.28	0.64					
	2.29	1.37	-0.3	-0.49	-0.73	-0.12	-0.71	-1.15	0.09	-0.59	-0.91	-1.12	-	
	0.21	1.11	0.71	-0.3	0.61	0.37	0.29	-1.18	-0.23	-0.49	0.35	0.11	0.41	
GENE1476X	16108_s_at	16108_s_at	1	0.73	0.53	3.01	1.8	0.99	-0.13					
	1.46	0.26	-0.13	-0.26	-0.39	-0.39	-0.71	-0.3	0.17	-0.21	-0.25	-0.08		
	0.37	-0.16	0.12	0.38	-0.08	-0.66	-0.53	0.04	0.6	0.17	0.07	-0.13	-	
	0.12													
GENE1475X	16335_at	16335_at	1	-0.04	0.94	1.87	1.08	0.65	-0.21					
	1.22	0.42	-0.32	0.09	0.22	-0.08	-0.32	0.08	0.6	-0.3	-0.1	-0.13	-	
	0.05	-0.28	-0.23	-0.39	-0.97	-0.81	-0.37	-0.32	0.37	-0.1	0.27	-0.21	0.08	
GENE1474X	14475_at	14475_at	1	1.26	2.22	2.15	2.24	1.36	-0.88					
	2.39	1.46	0	-0.1	0.21	0.04	0.08	0.81	0.33	-0.05	-0.26	0	-	
	0.51	-0.94	-0.83	-0.64	-1.28	-1.08	-0.53	-0.73	-1.32	-0.51	-0.3	-0.47	0.15	
GENE1473X	16334_s_at	16334_s_at	1	-0.1	1.02	1.31	0.41	1.06	0.09					
	1.27	0.51	-0.04	-0.35	-0.26	-0.12	-0.05	0.01	0.17	-0.34	-0.2	-0.53	-	
	0.59	-0.64	-0.59	-0.04	-0.78	-0.49	-0.02	-0.16	-0.23	-0.23	-0.2	-0.26	-0.23	





	0.36	-0.45	0.2	0.47	0.44	0.33	0.11	0.31	-0.02	0	0.11	0.01	
	0.13												
GENE1923X	19364_at		19364_at			1	0.66	0.8	1.14	1.52	1.87	1.07	1
	0.11	0.52	-0.05	0.6	0.53	0.43	0.17	0.13	0.17	-0.25	0.46	0.5	-
0.23	0.13	0.79	0.29	0.21	-0.08	0.57	0.13	-0.64	-0.18	0.25	-0.15		
GENE2269X	19878_at		19878_at			1	1.71	2.45	2.19	3.32	3.73	2.87	
	1.7	1.61	2.32	1.26	2.3	2	2.03	1.11	1.72	0.41	0.2	2.46	
	2.19	-0.34	0.72	2.46	-0.23	0	0.29	-0.25	-0.07	0.08	0.08	-1.05	-
0.13													
GENE2019X	17744_s_at		17744_s_at			1	1.52	2.19	1.89	2.15	2.53	2.34	
	1.53	1.36	1.17	0.97	1.07	1.76	1.73	1.07	1.48	0.7	-0.1	1.03	
	0.41	-0.57	0.44	0.82	0.08	-0.2	0.18	0.18	-0.43	-0.05	-0.1	-0.83	-
0.18													
GENE1919X	16483_at		16483_at			1	0.85	1.53	2	2	3.11	2.22	
	1.18	0.77	1.93	0.88	0.58	0.88	1.11	0.83	1.22	0.28	0.23	0.68	
	0.07	-0.26	0	1.93	0.28	0.28	0.73	-0.32	-0.25	0.29	0.29	-0.51	-
0.26													
GENE1986X	20517_at		20517_at			1	0.27	1.33	0.38	0.68	1.89	1.79	
	0.87	0.87	0.73	0.65	0.34	0.86	1.04	-0.04	0.64	-1.12	-1.15	0.68	
	0.08	0.16	0.41	0.81	-0.05	-0.47	-0.26	0.04	-0.12	0.23	0.41	-0.15	-
0.13													
GENE1985X	12883_at		12883_at			1	0.17	0.93	0.7	0.94	1.29	1.81	
	0.56	1.08	0.79	0.18	0.28	1.13	0.61	0.61	0.74	0.09	-0.88	0.54	
	0.43	-0.32	0.07	0.8	-0.25	-0.55	-0.28	0	0.02	-0.15	0.05	-0.32	-
0.05													
GENE1984X	15473_at		15473_at			1	-0.2	1.02	0.28	0.32	1.03	1.13	
	0.4	0.27	0.48	0.09	0.09	1.22	1.05	0.26	0.16	0.38	-0.21	0.09	-
0.04	-0.13	0	0.89	-0.1	-0.26	0.07	0.26	-0.18	-0.13	0.02	-0.45	-0.43	
GENE1983X	20618_at		20618_at			1	0.43	0.51	0.43	0.02	1	0.76	
	0.31	0.12	0.49	0.22	0.43	0.49	0.56	0.29	0.11	0.4	0.05	0.33	
	0.05	0.01	-0.07	0.32	-0.16	-0.08	-0.01	0.4	0.15	-0.05	-0.07	0.02	-
0.1													
GENE1967X	13467_at		13467_at			1	1.14	3.59	3.57	3.55	3.58	2.67	
	4.13	4.65	2.12	2.37	1.89	3.36	3.14	4.26	1.93	0.62	1.07	1.58	
	2.3	-0.12	-0.07	1.32	-1.32	-1.21	-0.51	0.33	-1.47	-1.32	-0.68	0.64	
0.47													
GENE1966X	18234_at		18234_at			1	-0.07	0.92	1.13	0.79	1.07	0.84	
	1.24	0.94	0.53	0.36	0.47	0.69	0.54	0.55	0.41	0.25	0	0.28	
	0.16	0.28	-0.12	0.65	0.25	-0.26	-0.23	0.23	0.04	-0.05	-0.04	0.02	
0.05													
GENE1965X	16092_s_at		16092_s_at			1	0.47	1.39	0.97	1.09	1	1.58	
	1.75	1.69	1.19	0.34	0.55	1.07	0.97	1.64	0.53	0.01	-0.08	0.55	-
0.04	-0.41	0.12	0.69	-0.26	-0.26	0.13	0.11	0.44	0.12	0.22	-0.49	0.2	
GENE1974X	16087_s_at		16087_s_at			1	2.05	1.82	2.1	1.78	2.86	2.05	
	2.12	2.2	1.5	0.17	0.04	0.75	0.91	1.63	1.09	0.4	0.36	0.16	
	0.01	-0.41	-0.37	1.2	0.07	0.09	-0.01	0.16	-0.57	-0.3	-0.64	-0.49	-
0.16													
GENE1973X	16301_at		16301_at			1	1.86	2.53	2.03	1.93	2.48	2.08	
	2.44	2.55	1.04	0.76	0.42	0.79	1.13	1.51	1.43	0.12	0.65	0.38	
	0.09	-0.25	0.05	0.65	0.25	0.27	0.27	0.08	-0.2	-0.15	-0.05	-0.53	-
0.25													
GENE1972X	15223_s_at		15223_s_at			1	0.61	1.11	1.11	1.08	1.56	0.97	
	1.13	1.05	0.41	0.29	0.02	0.34	0.22	0.74	0.33	0.02	0.26	-0.15	-
0.23	0.09	0.11	0.52	0.18	0	0	-0.04	-0.04	-0.07	-0.07	-0.15	0.04	
GENE1971X	18948_s_at		18948_s_at			1	0.53	0.79	1.02	1.05	1.31	1.48	
	1.26	1.1	0.58	0.35	0.38	0.47	0.43	0.85	0.36	0.01	0.26	0.08	









GENE2009X	18242_g_at	18242_g_at	1	0.75	1.18	1.26	1.04	1.23	2.59				
	1.53	1.96	1	0.94	0.85	1.01	0.8	1.3	1.73	0.49	0.09	0.9	
	0.92	-0.2	-0.23	0.9	0	-0.04	-0.39	-0.28	-0.73	-0.43	0.32	0.21	
	0.36												
GENE2566X	18935_at	18935_at	1	3.33	3.26	2.18	3.13	1.7	2				
	2.13	3.4	0.34	2.15	1.07	2.13	2.37	1.84	2.21	0.26	1.53	2.15	
	1.95	1.17	3.58	1.06	1.58	0.81	0	1.08	1.84	1.76	2.26	-0.25	-
	0.25												
GENE2565X	20215_s_at	20215_s_at	1	0.34	1.04	0.95	0.79	0.54	0.48				
	1.18	0.94	0.27	0.52	0.67	0.73	0.57	0.83	0.62	0.34	0.27	0.48	
	0.22	0.38	0.71	0.43	0.33	0.43	-0.08	0.63	0.65	0.42	0.33	0.11	-
	0.04												
GENE2564X	19161_at	19161_at	1	0.46	1.11	1.03	0.62	1.1	1.35				
	1.13	1	0.37	0.74	0.17	0.75	0.51	0.97	1	0.46	0.65	0.58	-
	0.15	-0.13	1.05	0.43	-0.13	0.37	0.27	0	0.71	1	0.88	-0.57	-0.34
GENE2563X	13468_at	13468_at	1	0.37	0.84	1.11	0.48	0.22	1.3				
	1.09	0.53	0.37	0.58	-0.3	0.62	0.36	0.7	1.19	0.15	0.75	0.08	
	0.35	0.29	0.73	0.6	0.04	0.41	-0.41	0.42	0.16	0.32	0.11	-0.05	-
	0.18												
GENE2567X	15874_at	15874_at	1	0.44	1.65	2	2.32	0.68	1.88				
	1.32	2.36	-1.12	0.37	0.32	0	0.65	0.8	2	-0.15	0.44	1.39	
	1.45	0.77	1.07	0.2	0.45	0.45	0.16	-0.73	0.41	-0.37	0.28	-0.49	-
	0.49												
GENE2569X	17134_at	17134_at	1	3.76	2.2	1.87	2.84	2.84	5.39				
	1.67	5.71	0	-0.26	0	0	1.67	2	4.45	0	0	3.03	
	2.76	2.32	2.8	1.37	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0
GENE2568X	13919_at	13919_at	1	3	1.67	2.07	2.58	1.84	5.05				
	2.32	5.37	1	-0.32	0	0.26	1.67	2.88	3.32	0.26	0	2.8	
	1.92	0	0.48	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GENE2561X	14017_at	14017_at	1	2.26	1.76	2.27	2.8	1.92	4.07				
	2.2	3.76	0	2.11	0.84	0.48	2.13	2.8	4.82	0	0	2.32	
	1.26	0.67	0.84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GENE2558X	18625_at	18625_at	1	1.54	0.58	0.84	1.06	0.67	1.05				
	0.92	1.13	-0.02	0.61	0.6	0.26	0.26	0.9	0.97	0.25	-0.18	0.96	
	0.96	0.67	0.46	0.48	0.31	0.31	0.54	-0.39	0.18	0.35	0.55	-0.05	
	0.18												
GENE2555X	17291_at	17291_at	1	1.89	1.39	1.94	0.65	0.52	1.82				
	1.32	2.56	-0.86	0	-0.49	-0.41	0.32	0.76	1.09	0	0.18	0.35	
	1.43	0.63	1.67	-0.37	-0.37	0.15	-0.37	0	0.48	0.67	0.26	0.28	
	0.28												
GENE2554X	19741_at	19741_at	1	1.23	1	1.54	0.2	0.43	0.93				
	1.23	1.61	-0.73	0.41	0.37	0.59	0	0.8	1	-0.37	-0.47	0.09	0
	0.21	0.58	-0.68	-0.53	0.29	-0.25	-0.59	0.58	-0.26	0.21	-0.41	0.11	
GENE1896X	12802_at	12802_at	1	1.52	2.34	2.72	2.51	1.38	1				
	4.22	4.3	0.27	0.42	-0.12	0.72	0.73	3.47	0.29	-0.81	0.33	0.2	
	0.28	-0.35	-0.59	0.53	-0.32	-0.1	0.02	0.12	-0.41	0.52	0.53	-0.2	-
	0.37												
GENE1895X	15497_at	15497_at	1	0.87	1.32	1.11	1.02	1.22	1.03				
	2.13	2.35	0.23	0.57	0.4	0.55	0.5	1.56	0.56	-0.2	0.17	0.45	-
	0.59	-0.49	-0.53	-0.08	-0.32	-0.34	-0.2	-0.39	-0.39	-0.39	-0.21	-0.25	-0.13
GENE1894X	14721_s_at	14721_s_at	1	0.25	0.28	0.87	0.53	0.38	0.46				
	1.07	0.93	0.08	0.32	-0.13	0.18	0.04	0.66	0.38	-0.2	-0.15	-0.15	
	0.25	-0.05	0	0.18	-0.18	0.07	-0.08	-0.12	0.09	-0.08	-0.04	-0.13	-
	0.15												
GENE1893X	15667_s_at	15667_s_at	1	0.44	0.22	0.47	0.43	0.28	0.81				
	0.75	1.12	0.07	-0.13	0.04	0.08	0.15	0.31	0.07	0.11	0.15	0.02	





GENE2260X	18884_at	18884_at	1	0.65	1.29	1.06	1.07	1.44	2.07				
	0.91	1.22	0.08	0.62	0.82	0.7	0.44	0.68	0.85	0.21	0.11	1.58	
	0.82	0.75	0.16	0.73	1.18	1	1.32	0.21	-0.68	-0.2	-0.55	0	
	0.09												
GENE2220X	14507_at	14507_at	1	0.4	0.21	0.87	0.99	1.31	1.41				
	0.96	0.97	0.88	0.36	0.52	-0.1	0.16	0.43	0.26	-0.13	0.11	0.51	
	0.31	0.28	0.05	0.5	0.55	0.55	0.33	0.12	-0.34	-0.18	-0.05	0.09	
	0.09												
GENE1911X	13297_at	13297_at	1	0.16	0.38	1.33	1.69	2	1.79				
	0.97	0.92	1.08	1.32	0.68	0.52	0.25	0.77	1.32	-0.41	0.05	1.18	
	0.17	0.5	0.6	1.57	0.82	0.31	0.36	0.43	-0.2	-0.43	-0.41	0.2	-
	0.18												
GENE1906X	14423_at	14423_at	1	1.22	0.65	1.26	0	2.02	3.09				
	1.52	2.2	1.51	0.93	0	0.31	0.52	1.24	2.02	0.32	0.07	0.76	
	1.24	1.3	1.34	1.88	0.97	1.35	0.46	0.2	0.16	-0.53	0.16	-0.21	
	0.02												
GENE1905X	12440_at	12440_at	1	0.4	0.21	0.33	0.09	0.85	2.31				
	0.28	1.21	0.77	0.6	0.41	0.15	0.07	0.51	1.42	-0.32	-0.05	0.62	
	1.13	0.22	0.01	1.12	-0.21	0.15	-0.18	0.25	0.01	-0.25	0.11	-0.15	-
	0.23												
GENE1904X	14552_s_at	14552_s_at	1	-0.37	-0.1	1.51	0.73	1.84	4.18				
	1.39	3.25	0.84	0.77	0.52	-0.55	-0.3	2.06	1.89	-0.18	0.73	0.52	
	0.73	1.51	1	1.67	1.13	1.26	1.92	0.18	1	0.84	0.48	0.18	0
GENE1903X	15043_at	15043_at	1	0.18	0.18	0.37	0.6	0.76	1.18				
	0.04	0.69	0.45	0.73	0.48	0.16	0.01	0.65	0.54	-0.1	0.04	0.32	
	0.32	0.31	0	0.65	0.53	0.53	0.42	0.31	0.09	0.16	0.2	0.05	-
	0.04												
GENE2421X	20627_at	20627_at	1	1.04	-0.51	1.18	0.83	0.7	1.01				
	0.65	0.92	0.49	0.47	0.32	-0.47	0.05	0.38	0.77	0.64	-0.21	0.27	
	0.64	0.7	0.83	0.7	0.15	0.26	0.15	0.22	0.43	0.77	0.18	0.08	
	0.23												
GENE1910X	16840_at	16840_at	1	1.24	0.37	2.62	2.2	3.05	3.36				
	0.67	0.5	2.05	1.06	0.69	-1.64	-1.18	0.02	1.23	-0.51	-0.76	1.7	
	3.4	0.64	1.28	2.96	0.45	0.32	0.2	2.7	0.47	0.05	-0.21	0.72	-
	0.49												
GENE1909X	12600_at	12600_at	1	0.4	0.13	1.49	0.7	1.19	1.59				
	0.78	1.03	0.41	0.76	-0.2	-0.64	-0.39	0.32	0.65	-0.57	-0.43	0.42	
	0.67	-0.12	0.28	0.34	-0.08	0.04	-0.08	1.27	-0.18	0.11	-0.08	0.27	-
	0.41												
GENE2418X	15174_f_at	15174_f_at	1	1.35	0.37	0.75	1.04	1.02	1.09				
	0.84	0.71	0.45	-0.51	0.16	0.04	0.21	-0.04	-0.15	0.88	0.82	0.38	
	0.28	0.05	0.28	0.87	0.42	0.25	0.04	0.33	-0.12	-0.25	-0.05	0	
	0.08												
GENE2419X	16043_at	16043_at	1	3.51	2.14	1.18	2.08	3.07	3.45				
	1.56	2.17	2.08	-1.08	0.08	-1	0.94	0.91	0	1.2	1.58	1.12	
	1.58	0.72	1.17	2.45	0.34	0.75	-0.41	1.38	0.73	0.94	0.41	-0.1	
	0.08												
GENE2224X	13825_s_at	13825_s_at	1	1.98	0.56	0.97	1.22	1.67	2.02				
	1.3	1.43	0.72	0	-0.1	0	0.21	0.37	0.23	0.5	0.85	0.25	
	0.64	0.88	0.83	1.34	0.71	0.61	0.43	0.48	0.18	0.13	0	-0.07	
	0.04												
GENE2243X	17964_at	17964_at	1	0.71	1.12	1.33	1.18	1.98	2.05				
	0.7	0.29	1.28	0.05	0.31	0.36	0.58	0.2	0.79	0.08	0.2	0.91	
	1.01	0.82	0.51	1.42	0.32	0.28	0.34	0.6	0.01	-0.08	0	0.22	
	0.08												
GENE2241X	14884_at	14884_at	1	1.68	1.97	1.36	1.83	3.15	3.2				
	1.16	1.23	1.91	-1.39	0.08	0.29	0.91	0.43	0.29	0.17	0.51	1.04	

	1.64	1.4	1.09	2.48	1.61	1.38	1	1.62	0.05	0.22	0.22	0	-
0.32													
GENE2240X	16908_at		16908_at		1	0.87	0.88	1.13	0.94	1.38	1.16		
	0.75	0.49	0.68	-0.34	0.42	0.4	0.63	-0.07	-0.07	0.58	0.55	0.32	
	0.35	0.38	-0.04	0.97	0.65	0.41	0.53	0.61	-0.16	-0.04	0.09	0.23	
	0.18												
GENE2238X	12217_at		12217_at		1	0.84	0.83	0.93	0.94	1.3	1.24		
	1.08	0.73	0.75	-0.01	0.32	0.32	0.42	0.57	0.36	0.22	0.2	0.44	
	0.72	0.45	0.38	1	0.35	0.53	0.42	0.59	-0.37	0	-0.64	0.02	
	0.11												
GENE2237X	18698_s_at		18698_s_at		1	0.76	0.76	0.87	0.77	1.29	1.52		
	1.36	1.25	0.92	-0.16	0.13	0.21	0.36	0.46	-0.15	0.09	0.12	0.41	
	0.55	0.42	-0.12	1.31	0.61	0.66	0.54	0.54	-0.05	-0.08	-0.08	0.23	
	0.04												
GENE2236X	14136_at		14136_at		1	0.37	0.68	0.95	0.9	1.81	1.45		
	0.73	0.87	1.26	0	0.64	0.27	0.53	0.47	-0.07	0.65	0.02	0.59	
	0.64	0	0.16	1	0.34	0.02	0.52	0.02	-0.15	-0.2	-0.05	0.11	
	0.02												
GENE2235X	20718_at		20718_at		1	0.12	0.65	1.18	0.97	1.15	1.09		
	0.96	0.73	0.89	-0.28	0.33	0.07	0.22	0.28	-0.13	0	0.21	0.26	
	0.81	-0.07	-0.34	1.23	0.32	0.16	0.52	0.49	0.18	-0.07	-0.26	0.16	-
0.16													
GENE2234X	13069_at		13069_at		1	1.09	0.59	0.69	0.35	1.56	1.95		
	0.69	0.82	1.23	-0.45	-0.05	-0.1	0.5	0.22	-0.23	-0.02	0.73	0.04	
	0.32	0.07	0.28	1.64	0.61	0.31	0.47	0.36	-0.12	-0.02	-0.01	0.13	
	0.11												
GENE2233X	13564_at		13564_at		1	1.53	1.25	1.52	1.26	2.38	2.13		
	1.36	1.11	1.21	0	0	0.11	0.41	0.29	0.44	0.01	0.15	0.26	
	0.41	0.11	0.44	1.41	0.36	0.22	0.09	0.07	0.01	0.32	0.16	-0.26	-
0.02													
GENE2232X	13106_at		13106_at		1	0.27	0.17	0.43	0.41	0.95	1.04		
	0.52	0.65	0.51	-0.01	0.05	0.17	0.25	0.17	0.18	0.11	0.18	0.26	
	0.05	0.04	0.05	0.84	0.21	0.13	0.11	0.2	-0.1	0.07	0	-0.12	-
0.02													
GENE2218X	19698_at		19698_at		1	0.4	-0.04	0.73	0.69	1.23	1.28		-
	0.13	0.44	0.84	0.37	0.26	0.01	0.37	0.22	0.41	0.12	0.25	0.37	0.55
	0.37	0.4	0.68	1.03	0.89	1.05	0.46	-0.66	0.12	0.17	0.02	0	
GENE2217X	15129_at		15129_at		1	0.94	0.25	1.05	1.07	1.18	1.41		-
	0.04	0.13	0.79	0.5	0.49	0.12	0.08	-0.04	0.64	0.29	0.38	0.47	0.65
	0.21	0	0.73	0.59	0.52	0.56	0.65	-0.41	-0.05	-0.41	0.11	-0.01	
GENE2216X	15884_at		15884_at		1	0.8	0.76	1.09	0.79	1	1.23		
	0.05	0.4	0.18	0.28	0.37	-0.13	0.22	-0.04	0.7	0	-0.15	0.64	
	1.02	-0.28	0	0.47	0.47	0.55	0.51	0.21	-0.78	-0.45	0	0.64	
	0.33												
GENE1810X	12274_at		12274_at		1	0.28	0.71	1.07	0.62	1.91	1.78		
	0.34	0.73	0.95	0.18	-0.21	-0.39	0.15	0.31	0.15	-0.25	-0.07	-0.13	-
	0.04	0.62	0.72	0.78	1.03	0.91	1.44	0.36	-0.08	-0.04	0.07	0	
GENE1809X	17732_at		17732_at		1	0.86	1.03	0.76	0.91	1.79	1.49		
	1.01	0.79	0.62	-0.68	-0.23	-0.71	0.07	0.36	-0.3	-0.02	0.12	-0.02	-
	0.13	0.09	0.02	0.77	0.53	0.45	0.6	0.51	0.4	0.48	0.26	0.04	0.26
GENE1808X	20645_s_at		20645_s_at		1	0	0.25	0.71	0.49	1.27	1.17		
	0.47	0.17	0.16	-0.16	0.13	0.17	-0.08	-0.34	0.42	-0.08	0.01	-0.21	
	0.18	0.42	0	1.07	0.38	0.36	0.13	0.07	0.26	-0.07	0.2	0.17	
	0.4												
GENE1812X	15188_s_at		15188_s_at		1	0.79	0.23	1.54	1.05	2.75	2.67		
	1.05	1.34	1.28	-0.12	-0.59	-0.83	-0.64	0.21	-0.02	-0.04	-0.86	0.11	



GENE1897X	20461_at	20461_at	1	-0.04	0.2	-0.53	-0.35	-0.07	1.65				
	1.32	1.93	0.28	0.34	0.48	-0.35	0.27	1.83	0.84	-0.08	-0.18	0.5	
	1.4	-0.23	0.08	0.84	1.16	1.4	0.93	-0.49	-0.91	0.17	0.43	-0.39	
	0.07												
GENE2018X	16510_at	16510_at	1	1.61	2.01	1.05	2.19	2.8	2				
	1.48	2.82	1.76	1.41	1.44	2.92	2.32	2.61	1.67	1.05	0.65	1.2	-
0.88	0.51	1.45	0	0.85	-1.69	-1.69	-0.49	-1.28	-0.41	-0.41	-1.21	-0.41	
GENE2017X	12698_at	12698_at	1	2.04	2.35	2.3	2.5	1.82	2.73				
	2.82	3.43	1.43	2.18	2.42	2.56	2.4	2.65	2.68	1.4	1.55	1.89	-
0.04	0.17	0.61	-0.3	-0.25	-0.68	-0.43	-0.13	-2.18	0.01	0.41	-0.45	-0.07	
GENE2016X	15625_at	15625_at	1	1.09	1.56	1	0.9	1.19	1.29				
	1.89	1.93	1.29	1.08	0.88	1.6	1.41	1.9	0.95	0.7	0.37	0.63	-
0.41	-0.41	0.29	0.43	0.07	0.12	-0.1	-0.47	-0.49	0.17	0.27	-1	-0.15	
GENE2015X	14582_at	14582_at	1	0.59	0.5	0.31	0.43	1.02	1.45				
	0.36	0.97	0.84	0.78	0.65	0.97	1.07	0.77	1	0.66	0.32	0.77	
	0.04	-0.1	0	0.35	-0.02	-0.12	-0.15	0.01	-0.39	0.04	0.04	-0.45	-
	0.07												
GENE1943X	13179_at	13179_at	1	1.24	1.78	0.87	0.84	0.85	2.16				
	1.42	2.36	0.9	0.63	0.55	1.62	1.53	1.64	1.47	1.02	1.64	0.58	
	0.22	0.26	0.22	0.82	0.11	0.36	-0.02	-0.66	-0.15	0.44	0.67	-0.53	0
GENE1942X	20023_at	20023_at	1	1.15	1.75	1.15	0.79	0.76	1.5				
	2.05	2.47	-0.12	1.53	0.33	1.41	1.35	1.68	1.47	0.5	0.73	0.26	-
0.12	0.01	0.16	0.33	0.81	0.48	0.43	0.09	-0.41	-0.16	-0.12	-0.76	-0.66	
GENE1948X	14052_at	14052_at	1	1.24	1.84	2.09	1.17	2.67	2.2				
	3.49	2.8	1.85	1.23	0.73	1.88	1.92	2.19	1.51	0.69	1.24	0	-
1.28	-0.78	-0.12	1.45	0.48	-0.62	0.8	-0.86	-0.25	-1.12	-1.12	-1.28	-0.41	
GENE1947X	18314_i_at	18314_i_at	1	1.09	0.79	1.06	0.57	1.35	1.65				
	1.42	1.42	1.31	1	0.66	1.39	1.34	1.6	1.26	0.82	0.98	0.61	-
0.34	-0.45	-0.49	0.77	0.56	0.7	0.83	-0.91	-1.21	-0.12	-0.26	-0.26	0.04	
GENE1946X	18315_s_at	18315_s_at	1	0.61	0.66	0.7	-0.12	1.13	1.43				
	1.2	1.21	1.23	0.56	0.34	1.26	1.29	1.35	0.84	0.6	0.93	0.21	-
0.59	-0.32	-0.73	0.59	0	0.23	0.44	-0.68	-1	-0.18	-0.3	-0.43	0.07	
GENE1941X	15154_at	15154_at	1	1.64	3.58	1.65	0.35	1.58	1.37				
	2.08	3.65	2.2	1.37	0.56	3.23	3.48	2.64	2.07	1	-0.68	0.11	-
0.73	-1.21	-0.66	0	-0.66	0.01	-0.97	-1.69	-1.32	-1.02	-0.81	-0.1	-0.05	
GENE1949X	17510_at	17510_at	1	0.23	0.25	0.28	0.56	0.34	0.49				
	1.13	1.22	0.21	0.41	0.52	0.43	0.32	1.21	0.13	0.32	0.64	0.34	-
0.12	-0.21	-0.78	-0.43	-0.35	-0.28	-0.25	-0.02	-0.32	-0.41	-0.18	-0.12	0	
GENE1951X	17595_s_at	17595_s_at	1	0	0.48	1.09	0.94	1.6	1.24				
	3.29	2.81	1.93	0.58	0.94	0.73	1.17	2.77	0.46	0.69	0.29	0.73	-
1.59	-0.51	-0.39	0.36	-0.25	-0.16	-0.21	-0.88	-1.15	-0.37	-0.1	-0.94	-0.34	
GENE1950X	18243_at	18243_at	1	0.34	0.18	0.8	0.23	0.5	0.74				
	1.05	1.05	0.46	0.35	0.48	0.21	0.21	0.89	0.43	0.41	-0.28	0.56	
	0.02	-0.18	-0.3	0.52	-0.25	-0.51	-0.28	-0.25	-0.53	-0.23	-0.18	-0.07	-
	0.04												
GENE1952X	16144_s_at	16144_s_at	1	1.05	1.32	-0.15	1.05	1.23	0.94				
	1.91	1.96	0.45	1.14	0.52	0.91	0.66	1.86	1.34	0.29	0.05	0.64	-
0.49	-0.97	-0.34	0.4	-0.47	-0.68	-0.32	-0.15	0.08	0.34	-0.04	-0.43	-0.37	
GENE1939X	16594_at	16594_at	1	0.34	0.68	0.36	0.27	0.5	1.14				
	1.42	1.93	0.68	1	0.84	1.07	1.09	1.76	0.93	0.36	0.56	0.56	
	0.09	-0.66	-0.39	0.09	-0.32	-0.23	0.09	-0.64	-0.18	-0.23	-0.02	0.08	
	0.01												
GENE1938X	20179_at	20179_at	1	0.45	0.87	0.33	-0.39	0.82	0.85				
	0.84	1.29	0.32	0.41	0	1.13	0.82	0.91	0.54	-0.21	0.37	-0.55	-
0.97	-0.28	-1.08	0.04	-0.57	-0.51	0	0.18	0.11	-0.08	0.18	-0.13	0.15	
GENE1444X	19936_at	19936_at	1	0.49	-1.55	-1	0.16	2.58	3.74				
	0.67	2.58	3	1.74	2.67	0.79	0.75	3.56	2	1.33	1.49	2.2	

	2.75	-1.32	-1.73	1.48	-1.69	-0.34	0.17	1.22	-0.51	-0.81	-1	0.33	
	0.04												
GENE1443X	15376_at	15376_at	15376_at	1	-0.51	0	0.48	-0.07	0.94	1.73	-		
	0.05	0.79	0.75	0.93	0.5	0.43	0.41	0.54	1.05	-0.47	-0.32	0.38	0.38
	0.04	0.05	0.48	-0.16	0.49	-0.28	0.34	-0.59	-0.59	0.15	-0.16	-0.25	
GENE1442X	16744_at	16744_at	16744_at	1	-0.15	-0.59	0.35	-1	0.83	1.6	-		
	0.1	0.64	0.87	1.71	1.18	0.17	0.33	1.35	0.77	0.35	0.84	0.58	-0.35
	1.51	-0.47	0.87	-0.81	-0.25	0.25	-1.83	-0.76	0.38	-0.15	-1.28	-1.39	
GENE1887X	18753_s_at	18753_s_at	18753_s_at	1	0.48	0.48	0	0	0.44	1.66			
	0.71	1.89	2.6	0	0	0.26	0.26	3.23	0	0	0	0	0
	0	0	0.53	-0.86	-0.86	0	0	0	0	0	0	0	
GENE1886X	13560_at	13560_at	13560_at	1	-0.23	-0.12	0.26	0.01	0.23	0.6			
	0.54	1.21	0.57	0.42	0.11	-0.32	-0.3	0.73	0.02	-0.08	0.12	-0.16	
	0.08	0.15	-0.18	0.31	0.09	0.26	-0.02	0.12	0.12	0.01	0.02	0.15	
	0.09												
GENE1829X	17588_s_at	17588_s_at	17588_s_at	1	0	0	0	-0.86	0	0.84			
	0.58	3.22	0	0	-0.86	0	0.35	1	0.67	0.26	0.67	-0.59	-
	0.86	0	0	0	0.48	0.26	0	-0.26	0.26	0	0	0	
GENE1828X	13449_at	13449_at	13449_at	1	0	0	0	0	0	1.26	0		
	3.7	0	0	0	0	0	1.76	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE1831X	19763_at	19763_at	19763_at	1	0	0	0	0	0	3.48	0		
	3.1	0	0	0	0	0	0.48	0	0	0	0	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GENE1830X	20104_at	20104_at	20104_at	1	0.48	0.26	0	0	-0.26	3.82	0		
	3.48	-0.26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	0	-0.26	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0.26		
GENE1826X	15697_at	15697_at	15697_at	1	0.26	0.84	0	0.45	-0.2	2.7	0		
	3.07	-0.68	0	-0.68	0	0.26	0	2.26	0	0.48	-0.2	1	
	0.84	0	-0.68	-0.26	0.58	0	-0.26	0	0	0.26	0		
GENE1827X	20138_at	20138_at	20138_at	1	0.34	0.16	0.22	0.21	-0.18	1.17			
	0.07	1.09	-0.43	-0.21	-0.23	-0.47	-0.25	0	0.47	-0.15	0.08	0	
	0.6	-0.2	-0.15	-0.18	-0.57	-0.12	-0.32	-0.53	0.46	0.21	0.22	-0.12	-
	0.08												
GENE2180X	15200_s_at	15200_s_at	15200_s_at	1	0.74	0.25	0.17	0.25	0.38	1.05			
	0.34	0.74	0	-0.12	-0.25	-0.26	-0.08	0.26	0.26	0.18	0.2	0.23	-
	0.16	0	0.13	0.58	0.32	0.2	0.15	-0.28	-0.12	0.11	0.09	-0.3	-0.21
GENE1832X	16168_s_at	16168_s_at	16168_s_at	1	0.66	0.35	-0.2	0.11	0.26	1.68			
	0.13	1.53	0.35	0.13	0.11	0.25	0.25	0.57	0.86	0.46	0.52	0.29	-
	0.16	-0.55	-0.02	0.08	0.09	0.12	-0.07	-0.68	-0.32	-0.04	0.11	-0.28	-0.07
GENE1423X	19157_at	19157_at	19157_at	1	0.54	0.29	0.5	-0.64	0.28	1.41			
	0.13	0.57	0.28	-0.21	0	0.32	0.01	0.08	0.6	-0.13	0.29	0	
	0.08	-0.16	0.59	0.02	0.07	0.07	0.2	-0.62	-0.68	0.65	0.08	0.11	
	0.11												
GENE2317X	18738_f_at	18738_f_at	18738_f_at	1	1.36	0.8	1.72	2.43	1.03	0.55			
	1.88	1.97	0.22	1.32	1.83	0.53	0.76	1.38	0.9	0.35	0.43	1.51	1
	0.16	0.76	0.07	0.87	1.11	1	0.41	0	0.26	0.13	0.69	0.16	
GENE2210X	13127_s_at	13127_s_at	13127_s_at	1	1.07	0.38	0.62	0.88	0.73	0.92			
	1.11	1.25	0.48	0.49	0.43	0.22	0.26	0.94	0.26	0.23	0.9	0.33	
	0.29	-0.1	0.22	0.48	0.83	0.79	0.68	0.34	-0.07	0.15	0.17	-0.02	
	0.17												
GENE2349X	20433_at	20433_at	20433_at	1	2.17	2.38	2.31	3.89	3.21	2.87			
	2.24	2.7	1.26	1.21	2.45	1.92	2.27	1.47	2.43	0.68	1	2.6	
	1.27	1.72	2.06	0.63	2.86	2.18	1.74	1.24	-0.78	-0.41	-0.34	-0.51	-
	0.37												
GENE2348X	19845_g_at	19845_g_at	19845_g_at	1	2.37	1.37	2.59	3.13	3.03	2.36			
	2.32	1.96	1.42	0.73	1.64	0.97	1.45	1.19	2.18	1.21	1.07	2.51	





GENE2136X	13370_at	13370_at	1	6.7	5.12	4.9	6.31	5.51	4.94				
	4.88	5.45	2.26	1.7	1.84	1.63	2.28	2.76	1.58	1.26	1.67	1.48	0
	1.2	1.64	0	2.76	1.37	1.26	0	0	0.8	0.9	0.09	0.68	
GENE2135X	13014_at	13014_at	1	2.98	2.66	2.38	3.07	2.5	2.86				
	2.23	2.74	1.12	1.47	0.98	1.62	1.6	1.97	1.35	0.8	0.85	1.08	
	0.93	0.63	0.91	0.5	1.36	1	0.98	0.38	0.01	0.16	0.33	0.46	
	0.09												
GENE2134X	15629_s_at	15629_s_at	1	3	2.47	1.98	2.98	2.19	1.88				
	2.44	2.18	0.86	0.43	0.65	1.23	1.3	1.63	1.29	0.56	0.98	1.34	
	0.58	0.22	1.1	0.64	1.2	0.97	0.72	0.15	0.49	0.28	0.26	-0.15	
	0.23												
GENE2105X	15110_s_at	15110_s_at	1	1.03	0.83	0.66	0.8	0.72	0.8				
	0.84	1.05	0.41	0.71	0.21	0.42	0.54	0.68	0.5	0.05	0.31	0.33	
	0.13	0.29	0.4	0.34	0.35	0.21	-0.07	0.26	0.01	-0.1	-0.18	-0.08	0
GENE2087X	19152_at	19152_at	1	4.71	5	5.49	4.9	3.14	2.74				
	3.74	4.19	0.18	3.92	2.37	3.07	3.2	3.45	3.26	1.5	0.87	0.84	0
	2.9	2.92	-0.49	0.58	0.41	-0.26	0	0.67	0	0.84	-0.68	1.17	
GENE2072X	18224_s_at	18224_s_at	1	3.56	3.25	0.41	3.88	2.69	2.48				
	2.74	4.04	1.33	1.83	0.91	3.14	3.52	3.6	2.25	-0.15	0.84	1.12	
	1.17	0.63	1.38	-0.2	2.24	1.41	-0.1	-0.26	0.65	-0.45	0.42	-0.08	
	0.15												
GENE2071X	19110_s_at	19110_s_at	1	2.87	2.38	1.11	2.41	1.65	1.82				
	1.85	3.24	0.29	0.95	1.28	1.28	1.63	2.64	1.15	1.22	0	1.35	
	1.15	1.52	2.62	-0.53	2.58	2	-0.26	0.26	0.73	1	0	0	
	0.45												
GENE2070X	12500_s_at	12500_s_at	1	2.87	2.07	1.25	2.79	2.72	2.38				
	1.97	2.29	1.98	1.61	2.37	2.35	2.2	2.26	1.59	2.09	1.62	1.93	
	0.28	0.26	1.82	-0.05	2.13	0.7	0.59	0.94	-0.62	0.13	0.36	-0.16	
	0.28												
GENE2069X	19591_at	19591_at	1	2.18	1.65	1.15	2.32	2.03	1.47				
	1.13	1.45	1.97	1.45	2.17	2.09	2.14	1.52	1.28	2.26	2.22	1.71	-
	0.39	-0.16	0.83	-0.71	1.47	0.64	0.53	0.43	0.12	0.15	0.43	-0.08	0.41
GENE2068X	17119_s_at	17119_s_at	1	1.76	1.17	0.29	0.98	1.07	0.92				
	0.73	1.32	1.21	1.14	1.07	1.45	1.38	1.28	0.93	1.45	1.31	0.83	-
	0.21	0.54	1.33	-0.43	1.8	0.37	0.2	0.27	0.01	0.02	0.26	-0.45	0.09
GENE2067X	19843_at	19843_at	1	2.01	1.15	0.94	2.28	1.28	0.32				
	0.74	0.89	1.14	0.73	1.91	0.76	1.33	1.32	1.07	1.28	0.6	1.47	-
	0.18	0.6	1.59	-1.39	1.52	0.28	-0.01	-0.39	-0.18	0.07	0.4	-0.32	0.25
GENE2066X	18122_at	18122_at	1	2.59	2.74	2.31	3.64	2.89	2.03				
	2.52	2.46	1.49	2.84	3.22	2.89	2.63	2.49	2.71	1.66	0.97	2.48	
	0.8	1.33	1.75	0.18	2.09	1.48	1.02	0.91	0.11	0.31	0	-0.08	
	0.11												
GENE2065X	18681_at	18681_at	1	1.99	1.82	1.51	2.45	1.69	1.33				
	0.94	1.32	0.96	2.2	2.34	2.25	2.01	1.46	2.23	1.73	1.22	1.88	
	0.37	0.15	0.82	-0.26	1.02	0.35	0.43	0.47	0.28	0.02	0.34	-0.15	-
	0.08												
GENE2064X	14643_s_at	14643_s_at	1	3.14	2.09	2.28	3.64	2.04	1.65				
	1.62	1.43	0.66	3.63	2.32	3.03	2.28	2.13	3.86	1.74	0.18	3.07	
	1.46	1.11	1.5	0.34	1.93	1.47	1.14	-0.62	0.44	0.35	0.35	-0.45	
	0.26												
GENE2063X	17044_at	17044_at	1	1.23	0.84	0.47	0.83	0.58	0.92				
	0.51	0.9	0.79	1.62	1.09	1.53	1.13	1.31	1.5	1.01	1.18	0.84	
	0.28	0.74	0.64	-0.13	0.73	0.68	0.52	0	-0.07	0.13	0.11	0.09	
	0.08												
GENE2062X	15532_r_at	15532_r_at	1	1.23	1.63	2.28	2.85	2.4	0.12				
	3.83	3.14	0.68	1.75	1.58	2.1	2.17	3.1	1.91	1.03	0.96	1.49	-1
	-0.21	-0.2	-1.08	1.75	-0.68	0.8	0	0	-0.2	-0.68	-0.21	-0.59	





GENE2096X	12538_at	12538_at	1	0.53	1.24	1.26	1.22	1.23	-0.55				
	1.7	1.74	0.85	1.15	0.69	1.09	1	1.81	1	0.25	-0.16	0.18	
	0.02	-0.62	-0.05	-0.32	0.71	0.15	0.29	-0.26	0.16	-0.08	-0.35	-0.49	-
	0.12												
GENE2095X	15611_s_at	15611_s_at	1	0.33	1.33	0.97	0.79	0.87	0.11				
	1.45	0.65	0.72	1.31	0.65	0.97	0.63	1.5	0.43	0.4	0.51	0.42	-
	0.71	-0.15	-0.3	-0.07	-0.01	0.2	0.16	0.07	0.12	-0.15	-0.04	-0.08	0.09
GENE2094X	15103_s_at	15103_s_at	1	0.68	0.98	1.01	0.62	1.05	0.01				
	1.73	0.51	0.79	1.06	0.23	0.48	0.31	1.4	0.16	-0.02	0.04	0.23	-
	0.2	0.26	0.25	0.62	0.36	0.4	0.36	0.23	0.21	-0.15	-0.04	-0.23	0.04
GENE2093X	18594_at	18594_at	1	0.73	0.53	0.76	0.5	0.88	0.45				
	1.01	0.62	0.84	0.83	0.28	0.57	0.44	1.04	0.35	0.11	-0.01	0.18	-
	0.13	0.15	0.11	0.51	0.37	0.5	0.45	-0.2	-0.59	-0.04	-0.12	-0.16	0.01
GENE2215X	17511_s_at	17511_s_at	1	5.82	5.5	1.8	6.36	5.15	2.7				
	6.11	5.99	2.17	0.7	3.45	4.22	4.17	4.76	0.78	1.58	1.28	2.73	
	1.58	1.45	2.46	1.32	3.82	1.48	0.48	1.23	-0.91	-0.12	-0.39	-0.26	-
	0.13												
GENE2214X	15389_at	15389_at	1	2.2	2.31	1.77	2.49	2.58	2.72				
	3.37	3.77	1.48	0.32	1.2	1.43	1.41	2.91	0.25	0.21	0.04	1.14	
	1.09	0.48	1.33	1.59	1.44	0.98	0.49	0.9	-0.43	0.04	-0.57	-0.51	-
	0.34												
GENE2213X	19944_at	19944_at	1	2.12	2.4	1.2	2.15	1.51	2.17				
	2.58	3.03	1.25	0.51	1.16	1.35	1.26	2.29	-0.21	0.18	0.27	0.85	
	1.94	1.13	0.02	1.02	0.21	0.26	0.37	-0.25	-0.57	-0.68	-0.13	0.36	
	0.59												
GENE1982X	13965_s_at	13965_s_at	1	2.09	2.84	1.37	2.02	2.55	1.35	3			
	2.37	0.91	1.56	1.61	1.67	1.37	2.76	0.32	0.54	0.54	0.75	-0.71	-
	1.15	-1.12	0.63	-0.18	0	0.65	-0.49	-0.71	0.09	0.81	-0.41	0.05	
GENE1944X	17384_at	17384_at	1	1.2	1.05	0.49	0.49	0.97	1.22				
	1.1	1.56	0.84	0.63	0.48	0.53	0.72	1.07	0.12	0.41	0.85	0.32	-
	0.02	-0.01	-0.47	0.2	0.04	0.16	0.21	-0.13	-0.37	-0.15	-0.01	0	0.18
GENE2160X	20291_at	20291_at	1	2.83	1.7	1.85	2.9	2.27	1.42				
	2.8	2.56	0.9	0.53	1.67	1.17	1.21	1.78	1.52	1.37	0.79	2.21	
	0.7	0.48	1.05	0.65	1.13	0.58	0.25	-0.02	-0.86	-0.16	-0.34	-0.39	-
	0.23												
GENE2131X	20656_at	20656_at	1	1.96	1.61	1.55	2.14	1.74	1.56				
	1.68	1.54	0.62	0.07	0.85	0.87	0.87	1.23	0.82	0.84	0.38	0.92	
	0.87	0.23	0.55	0.55	0.44	0.2	-0.02	-0.1	-0.3	0.07	-0.16	-0.08	
	0.04												
GENE2099X	18936_at	18936_at	1	4.37	3.3	1.89	3.53	3.44	3.37				
	2.26	2.45	1.69	1.37	1.37	2.18	2.27	1.89	1.93	1.66	1.42	1.47	
	0.15	-0.15	0	0.45	1.46	0.81	0.86	-0.91	-1.39	0.04	-0.02	-0.76	
	0.15												
GENE2098X	15211_s_at	15211_s_at	1	1.26	0.79	0.99	1.71	1.46	0.54				
	1.27	1.1	0.34	0.28	0.4	0.8	0.85	0.49	1.05	0.26	0.22	0.79	-
	0.13	-0.32	0.15	0.17	0.76	0.29	0.09	-0.3	-0.59	-0.18	-0.12	-0.39	-0.39
GENE2122X	20194_at	20194_at	1	4.05	3.84	3.49	5.11	4.31	3.39				
	4.18	4.18	1.96	2.88	3	3.13	3.18	3.39	3.15	1.01	0.5	2.29	
	0.36	-0.73	0.94	0.53	0.82	0.41	0.58	-0.28	-0.86	-0.1	0.17	-0.86	
	0.08												
GENE2121X	12227_at	12227_at	1	2.01	1.88	1.85	2.07	1.8	1.96				
	2.23	2.41	0.97	1.59	1.18	1.82	1.6	2.37	2.07	0.89	0.44	1.22	
	0.27	-0.1	0.34	0.87	0.37	0.37	0.23	-0.47	-0.97	0.02	0.13	-0.71	-
	0.01												
GENE2120X	16526_at	16526_at	1	1.72	1.79	2	1.89	1.92	1.21				
	2.31	2.16	0.77	0.98	0.71	1.39	1.4	1.72	1.54	0.64	0.4	0.96	0
	-0.55	0.4	0.15	0.55	0.02	-0.07	-0.32	-0.35	-0.13	-0.12	0.02	0.21	

GENE2124X	19762_at	19762_at	1	3.58	4.29	5.2	6.1	5.72	4.08				
	6.22	5	3.63	3.3	4.13	3.37	4.29	4.13	5.15	1.92	1.67	4.52	
	1.37	0	2.07	1.26	-0.32	-0.07	0.81	0	0	0	0	0	0
GENE2112X	14673_s_at	14673_s_at	1	2.53	1.84	2.76	2.47	2.57	2.55				
	2.94	3.07	1.91	1.65	1.86	1.74	1.59	2.53	1.82	1.64	1.2	1.91	
	0.38	0.13	0.49	0.6	0.35	0.25	-0.94	0.29	0	0.26	0.11	-0.16	
	0.27												
GENE2119X	19646_at	19646_at	1	1.86	3.48	2.57	2.9	3.8	3.42				
	4.01	3.55	3	2.32	2.22	2.88	2.52	3.73	2.31	0.74	0.27	2.03	
	0.11	0.02	0.15	1.56	-0.32	-0.43	-0.25	-0.34	-0.28	-0.12	0.15	-0.51	
	0.13												
GENE2118X	12797_s_at	12797_s_at	1	0.75	1.21	1.33	1.2	1.75	0.84				
	1.58	1.55	0.94	0.77	0.64	0.84	0.83	1.28	0.84	0.27	0.13	0.52	
	0.17	-0.15	0.08	0.56	0.2	0.07	-0.01	0.48	0.12	0.02	-0.12	-0.02	-
	0.18												
GENE2117X	19673_g_at	19673_g_at	1	4.65	4.97	3.65	6.25	6.5	5.32				
	7.52	7.15	5.29	3.53	5.65	5.24	5	7.31	3.46	3.88	3.25	5.01	
	1.48	-0.23	1.17	2.32	3.2	2.22	1.97	1.05	-1.18	0.23	0.56	-0.73	
	0.01												
GENE2116X	19672_at	19672_at	1	2.66	3.57	2.81	3.59	3.97	3.1				
	4.36	4.24	2.74	2.28	3.41	3.59	3.54	4.13	2.37	2.03	1.73	3.08	
	0.54	-0.23	0.57	0.84	2.18	1.55	1.19	0.95	-1.18	-0.08	0	-0.55	-
	0.43												
GENE2115X	19284_at	19284_at	1	1.43	3.43	3.41	3.98	4.26	2.69				
	4.17	4.46	3.17	2.9	3.29	3.91	3.98	4.2	2.7	1.43	1.77	2.46	
	1.07	-0.32	-0.43	0.73	0.7	0.91	0.89	0.85	0	-0.35	-0.45	0.29	-
	0.21												
GENE2114X	17860_at	17860_at	1	2.99	3.37	2.39	4.11	2.85	1.78				
	3.25	3.73	1.9	2.74	3.76	3.71	3.43	3.94	2.46	2.15	1.43	2.79	
	0.35	0	1.29	-0.05	1.79	0.51	0	0.63	-0.32	-0.1	0.36	-0.66	-
	0.2												
GENE2113X	15586_s_at	15586_s_at	1	1.32	1.77	1.75	1.47	1.79	1.25				
	2.12	2.08	1.12	1.43	1.44	1.89	1.72	2.09	1.39	0.81	0.48	1.29	
	0.25	-0.15	0.53	0.27	0.72	0.48	0.02	-0.13	-0.28	0.01	0.25	-0.1	
	0.02												
GENE2111X	17104_s_at	17104_s_at	1	1.54	1.48	1.47	1.8	1.45	1.06				
	2.32	2.37	0.93	0.99	1.12	1.42	1.5	1.92	1.15	1	0.95	1.27	
	0.48	-0.43	0.73	-0.16	0.48	0.11	-0.02	0.69	0.57	0.21	0.07	0.25	
	0.02												
GENE2005X	15921_s_at	15921_s_at	1	1.79	1.45	1.6	1.54	1.59	1.96				
	1.72	2.46	1.13	1.36	1.6	1.15	1.41	2.09	1.77	1.37	1.26	0.96	
	0.55	-0.18	-0.02	1.02	0.26	0.27	0.38	0.01	-1.28	-0.18	-0.12	0.41	
	0.74												
GENE2004X	15487_at	15487_at	1	0.97	1.28	0.89	1.63	1.2	2				
	1.36	2.46	0.7	1.34	0.97	0.74	0.79	1.61	1.91	0.87	0.32	1.44	
	0.81	-0.47	0.38	0.85	0.58	0.17	0.29	-0.15	-0.41	0.08	0.04	0.16	
	0.41												
GENE1980X	16173_s_at	16173_s_at	1	3.17	3.7	4.7	3.67	2.47	-0.18				
	4.37	3.78	1	3.58	2.26	3.23	2.54	4.02	3.26	1.83	1.43	1.92	
	0.67	-0.08	0.09	0.15	-0.41	0.32	0.16	-0.23	-0.81	0	-0.12	-0.18	
	0.52												
GENE1979X	12736_f_at	12736_f_at	1	1.44	2.65	2.07	1.93	1.66	1.08				
	2.14	2.03	0.23	1.51	0.78	1.71	1.61	1.42	2.12	0.7	0.12	0.85	-
	0.15	-1	-0.15	-0.41	-0.51	0.26	-0.32	-0.28	-0.76	-0.88	-0.76	0.13	-0.15
GENE1978X	19638_at	19638_at	1	1.35	1.71	1.49	1.93	1.84	1.02	2			
	1.76	0.16	1.58	1.01	0.96	0.65	1.37	1.11	0.09	-0.35	0.23	-0.59	
	0.04	0.11	-0.71	0.9	0.65	0.26	-0.41	-0.88	-0.26	-0.12	-0.62	-0.23	

GENE1977X	16038_s_at	16038_s_at	1	1.91	1.4	1.73	1.53	1.26	0.85					
	1.61	1.4	0.04	1.33	0.67	0.48	0.46	1.62	1.04	0.31	0.18	0.48	-	
	0.47	-0.59	0.46	-0.35	0.43	-0.12	-0.71	-0.32	-0.3	-0.02	-0.3	-0.18	-0.05	
GENE2557X	17096_s_at	17096_s_at	1	1.26	1.57	1.05	1.72	1.67	1.33					
	0.67	1.43	0.4	1.2	0.67	1.26	0.36	0.87	1.16	0.07	-0.2	0.27	-	
	0.02	0.26	0.84	-0.23	-0.39	-0.81	-0.76	-1	0.07	0.43	0.37	-0.57	0.02	
GENE2556X	12846_s_at	12846_s_at	1	1.58	2.58	0.91	2.19	1.2	1.36					
	0.91	1.89	0.28	1.19	0.13	1.74	0.74	0.71	1.25	0.58	0.09	0.29	-	
	1.21	1.28	1.34	0.27	0.68	0.13	0.01	-2.32	0.42	-0.15	1.32	-0.86	0.55	
GENE1835X	12930_at	12930_at	1	0.94	1.09	0.43	1.5	0.43	0.21					
	1.48	0.71	0.26	1.18	1	1.39	0.53	0.79	0.8	0.93	0.67	0.37	-	
	0.32	-0.12	0.27	-0.49	-0.47	-1.12	-0.32	-1.51	0.52	-0.13	1	-0.86	0.08	
GENE2077X	13212_s_at	13212_s_at	1	4.63	3.85	0	0	1.13	0.65					
	0.6	1.02	3.16	2.88	0	2.98	2.14	2.57	0.84	0	0	0	0	0
	0	0	0.29	1.98	-0.57	1.94	-0.35	0	0	0	0	0	0	
GENE2081X	15147_s_at	15147_s_at	1	0.53	0.92	0.47	0.97	1.44	0.49					
	1.04	0.7	1.36	1.42	1.11	1.53	1.39	1.83	1.17	0.53	-0.21	0.51	-	
	0.39	-0.66	-0.16	0.25	0.2	0.18	0.34	-0.08	0.01	-0.13	-0.12	-0.1	0.11	
GENE2080X	19960_at	19960_at	1	0.34	1.27	0.79	1.07	1.3	0.12					
	0.98	0.77	1.17	1.7	1.07	1.78	1.52	1.59	1.51	0.43	0.28	0.43	-	
	0.45	-0.34	-0.2	-0.04	-0.51	-0.35	-0.18	-0.05	-0.13	0	0.11	0.12	-0.25	
GENE2079X	15971_s_at	15971_s_at	1	1.59	1.89	1.43	2.47	1.14	-0.39					
	1.65	2.25	1.4	2.25	1.85	2.51	2.29	3.18	1.96	1.11	0	1.23		
	0.02	-0.35	0.94	-0.45	0.61	0.07	0.05	0.32	0.36	0.08	-0.04	0		
	0.02													
GENE2078X	18636_at	18636_at	1	0.8	1.31	0.22	1.45	1.09	-0.21					
	0.52	0.56	1.33	2.24	2.02	2.55	2.26	2	2.17	1	0.58	1.42	-	
	0.12	-0.05	0.52	0	-0.21	-0.15	0	0.41	0	0.15	-0.15	0.16		
GENE2055X	15792_at	15792_at	1	2.59	2.12	0.73	2.64	2.35	2.01					
	0.89	1.79	2.19	2.51	3.07	3.23	3.41	3	2.67	2.32	1.74	2.73		
	0.73	-1.51	-0.47	0.53	-0.55	0.15	0.21	-0.1	-0.05	-0.16	0.22	-0.35		
	0.05													
GENE2054X	13555_at	13555_at	1	1.4	1.41	1.1	1.23	1.77	1.42					
	1.79	1.69	2.01	2.91	2.39	2.34	2.15	2.25	2.11	1.77	1.67	1.89	-	
	0.23	-0.59	-1.02	0.4	-0.57	-0.59	-0.23	0.22	-0.28	-0.32	0.04	0.07	0.4	
GENE2053X	12454_at	12454_at	1	1.52	2.25	2.15	2.17	1.89	1.17					
	1.7	1.34	1.09	2.28	1.7	2.89	2.82	2.04	2.45	1.51	0.97	1.57		
	0.28	0.38	0.08	0.33	0.51	0.56	0.33	0.81	-0.23	-0.26	-0.15	0.4		
	0.36													
GENE2052X	20384_at	20384_at	1	1.7	2.43	1.97	2.12	1.56	1.17					
	1.63	1.68	2.28	3.43	3.32	3.52	3.31	3.14	2.76	2.81	2.5	2.01		
	0.22	0.8	0.32	-0.18	0.62	0.32	0.07	0.67	-0.16	-0.57	-0.51	-0.02		
	0.4													
GENE1940X	13134_s_at	13134_s_at	1	1.16	2.53	0.05	1.37	0.79	0.53					
	1.67	2.3	1.57	1.94	1.95	2.16	1.33	3.41	1.25	1.71	1.08	0.82	-	
	0.04	-0.43	-0.68	-0.08	0.05	-0.21	-0.16	-0.55	-1.21	-0.53	-0.55	-0.28	0.78	
GENE1847X	14613_at	14613_at	1	1	2.54	-0.78	2.02	0.26	-1					
	1.67	1	1.48	2.48	3.04	4.24	3.64	3.84	2.01	2.25	1.33	1.26	-	
	0.59	0.78	0.21	-0.73	-0.59	-0.59	0.28	-0.86	-0.18	-0.47	0	0	0.92	
GENE1846X	12240_at	12240_at	1	1.13	2.07	-0.62	1.84	-0.16	-0.35					
	2.58	2.05	0.83	2.18	3.45	3.86	3.92	3.9	1.84	2.88	1.58	2.96	0	
	-1.39	-0.47	-0.91	0.84	0	0.48	-1	0.12	0	-0.15	-0.39	0.29		
GENE2316X	16493_at	16493_at	1	3.8	1.17	0.73	2.43	3.1	0					
	1.87	1.54	3.45	1.29	2.21	2.85	4.13	3.72	2.29	2.48	2.53	2.79		
	1.14	0.88	2.2	3	1.8	1.63	1.58	2.17	1.26	2.26	0	0.77	-	

0.49

GENE2315X	20214_i_at	20214_i_at	1	0.74	0.07	1.18	0.35	1.13	0.67				
	1.78	1.54	0.73	0.48	1.07	0.18	0.74	1.65	0.83	0.84	1.09	1	
	0.81	-0.04	0.87	1.23	0.65	0.84	0.51	1.32	0.42	0.73	-0.07	0.23	-
	0.71												
GENE2314X	16150_at	16150_at	1	0.46	0.7	1.07	0.98	1.15	1.33				
	1.96	1.14	1.37	0.63	1.51	0.45	1.15	1.37	0.01	0.22	1.26	1.96	
	1.8	1.49	0.88	1.69	1.89	2.01	1.96	2.25	0.72	1.15	0.68	1.23	
	0.58												
GENE2313X	17963_at	17963_at	1	0.35	2.17	1.68	0.5	0.98	1.09				
	2.89	2.43	1.35	1.47	1.95	1.23	2.53	2.41	0.38	0.23	1.37	2.05	
	2.32	1.32	0.17	1.92	1.02	1.2	1.28	2	0.08	0.52	0.41	1.21	
	0.81												
GENE2029X	12566_at	12566_at	1	1.57	2.13	0.63	1.42	3.13	1.32				
	2.04	0.48	1.93	2.65	1.59	2.66	2.37	2.3	0.71	0.94	0.38	0.79	
	1.05	-0.39	-0.57	2.36	2.07	2.37	2.09	1.82	-1.21	-0.35	-1.12	-0.37	-
	0.53												
GENE2028X	17862_at	17862_at	1	0.13	0.2	0.8	0.85	1.28	0.97				
	0.69	0.16	0.82	1.37	0.94	1.06	0.91	0.84	0.84	0.53	-0.02	0.58	
	0.78	0	0.43	0.93	0.92	0.89	0.46	0.76	0.28	0.02	-0.05	-0.1	-
	0.34												
GENE2023X	15867_at	15867_at	1	0.13	0.01	0.26	0.72	1.38	1.18				
	0.73	0.62	0.72	0.77	0.34	0.43	0.41	0.64	0.62	0.04	0.26	0.28	
	0.12	0.02	-0.23	0.54	0.23	0.16	0.32	1.32	0.13	0.08	-0.13	0.57	
	0.09												
GENE2033X	17522_at	17522_at	1	2.93	1.27	0.09	1.52	1.03	0.82	1			
	1.35	0.97	0.44	1.63	1.32	1.36	1.44	-0.21	2.2	2.15	1.61	0.69	-
	0.91	-0.12	0.38	0.76	0.11	0.56	1	-0.35	-0.62	-0.2	0.33	0.67	
GENE2032X	12428_at	12428_at	1	0.23	0.94	0.12	0.6	0.96	0.12				
	1.09	0.42	0.16	0.23	0.97	0.64	0.71	1.13	0.2	1.08	-0.25	1.18	
	0.26	-0.08	-0.43	-0.2	-0.02	0.2	0.5	0.4	-0.83	-0.1	0.07	0.04	
	0.41												
GENE2272X	15612_s_at	15612_s_at	1	1.27	1.15	1.49	1.56	2	2.31				
	1.14	1.2	1.51	0.72	1.17	1.19	1.19	1.23	1.37	0.97	0.87	1.65	
	1.64	0.52	1.04	1.49	0.94	0.81	0.2	0.38	0.02	0.08	0.08	-0.15	
	0.05												
GENE2271X	13863_at	13863_at	1	2.73	1.89	1.63	2	2.55	3.91				
	1.15	1.71	1.91	1.52	1.07	1.34	1.62	1.46	2.18	1.66	1.58	1.53	
	1.48	0.61	1.71	1.47	2.11	1.87	1.22	0.45	0.5	0.65	0.35	-0.32	-
	0.1												
GENE2270X	15171_s_at	15171_s_at	1	1.53	0.65	0.58	1.05	1.02	1.56				
	0.55	0.78	1.23	1.28	1.18	0.94	0.85	1.09	1.21	1.01	0.98	1.26	
	0.76	0.51	0.48	0.58	0.97	0.89	0.84	0.35	0.16	0.25	0.65	0.22	
	0.29												
GENE1998X	17174_at	17174_at	1	1.17	0.85	0.84	0.87	1.4	1.7				
	0.23	0.92	1.4	1.11	0.94	0.87	0.87	1.01	1.04	0.73	1.07	0.94	
	0.04	0.21	0.35	0.94	0.52	0.46	0.71	0.25	-0.53	0.05	0	0.15	
	0.32												
GENE2051X	19149_at	19149_at	1	0.55	0.35	0.72	0.58	0.63	1.04				
	0.47	0.62	0.6	0.81	1.09	0.84	0.84	0.76	0.49	0.67	0.52	0.85	
	0.64	-0.53	0.09	0.68	0.2	0.27	0.25	0.34	0.15	0.18	0.15	-0.2	
	0.02												
GENE2000X	14243_at	14243_at	1	0.76	0.73	0.78	0.85	1.48	2.39				
	0.41	0.75	1.02	0.67	0.92	1	0.94	0.77	0.84	0.51	0.29	0.96	1
	0.32	-0.21	1.2	0.45	0.43	0.37	0.52	-0.13	0	-0.04	-0.18	0.02	-
GENE2008X	19635_at	19635_at	1	1.4	1.32	1.96	1.2	2.2	2.48				
	1.79	1.65	1.72	0.83	1.17	1.23	1.51	1.17	1.68	1.15	1.55	1.14	



GENE2041X	15600_s_at	15600_s_at	1	1.16	0.61	0.29	0.25	0.18	1.52				
	1.23	2.73	1.08	1.44	1.2	1.5	1.37	2.27	1.37	1.34	1.63	1.09	-
	0.15	0.29	0.26	-0.05	0.46	0.65	0.51	0.59	0.09	0.28	0.36	0.45	0.49
GENE2040X	19463_s_at	19463_s_at	1	0.91	0.88	0.73	0.61	0.65	0.2				
	1.41	1.04	1.27	1.52	1.43	1.73	1.53	1.79	1.15	1.51	1.37	0.79	-
	0.32	0.2	0.45	0.07	0.53	0.29	0.13	-0.3	-0.45	0.11	0.09	0.21	0.51
GENE2039X	13236_at	13236_at	1	0.96	0.76	0.91	0.85	0.46	0.02				
	1.4	1.03	0.71	1.63	1.18	1.72	1.15	1.41	1.32	1.29	1.2	0.97	-
	0.23	0.26	0.84	-0.2	0.68	0.27	-0.04	-0.35	0.07	0.25	0.22	-0.02	0.18
GENE2038X	20560_at	20560_at	1	0.69	0.02	-0.05	0.62	1.05	1.02				
	0.22	0.56	1.37	1.1	1.13	1.07	0.79	1.24	0.98	1.06	0.92	0.48	-
	0.83	0.37	0.25	-0.12	0.87	0.79	0.58	0.37	-0.88	0.18	0.41	0.29	0.43
GENE2037X	15065_at	15065_at	1	0.93	0.17	0.37	0.23	0.78	0.78				
	0.54	0.61	1.01	0.75	0.47	0.66	0.63	0.92	0.53	0.92	1.11	0.12	-
	0.53	0.33	0	-0.1	0.41	0.37	0.44	0.55	-0.35	0.26	0.26	0.25	0.32
GENE2036X	16566_s_at	16566_s_at	1	1.06	0.82	0.28	0.27	1.06	0.85				
	0.31	0.8	1.55	2.32	1.15	2.11	1.56	1.74	1.62	1.7	1.43	0.37	-
	0.73	0.04	-0.16	0.36	-0.3	-0.15	-0.21	0.31	-0.57	0.28	0.22	-0.13	-0.04
GENE2035X	15894_at	15894_at	1	0.27	0.57	0.16	0.02	0.59	0.51				
	0.5	0.54	1.14	1.67	1.04	1.49	1.19	1.28	1.34	0.92	1.1	0.11	-
	0.37	-0.25	0.12	0.33	-0.07	-0.07	0.21	0.45	-0.45	0.27	0.18	0	0.17
GENE2034X	13140_at	13140_at	1	0.26	0.13	0.28	0.07	0.23	0.26				
	0.44	0.38	0.74	0.97	0.98	0.73	0.85	1	0.79	0.81	1.23	0.82	-
	0.3	0.34	0.2	0.22	-0.01	0.07	0.04	0.45	-0.32	0.33	0.08	0.01	0.2
GENE1859X	18102_at	18102_at	1	0.79	0.07	0.82	0.61	0.66	0.7				-
	0.39	0.42	0.85	1.32	0.94	0.11	0.65	1.13	1	1.2	1.44	0.84	0.29
	0.34	-0.05	0.48	-0.15	0.04	0.12	0.8	0.87	0.32	-0.3	0.23	0.42	-
GENE2048X	16538_at	16538_at	1	2.53	1.87	1.68	2.07	1.97	2.26				
	2.22	2.1	1.73	1.44	1.7	2.11	1.91	2.01	1.57	1.79	2.14	1.39	-
	0.04	0.75	0.53	1.05	1.32	1.15	1.07	-0.05	-0.55	0.45	0.41	0.18	0.57
GENE2047X	12136_at	12136_at	1	0.41	1.29	1.05	1.05	1.66	1.15				
	1.64	1.02	1.47	1.38	1.47	1.6	1.66	1.52	1.25	1.11	1.39	0.95	-
	0.04	0.29	0.32	0.89	0.61	0.68	0.83	0.67	-0.57	0.17	0.15	0.07	0.2
GENE2046X	18898_s_at	18898_s_at	1	0.86	0.69	0.43	0.31	0.95	1.27				
	0.94	1.12	1.37	0.97	1	1.1	1.16	1.23	0.94	0.91	0.71	0.89	-
	0.26	0.2	0.13	1	0.5	0.49	0.54	-0.51	-1.02	0.27	0.32	-0.08	0.21
GENE2045X	13117_at	13117_at	1	0.31	0.77	0.42	0.48	0.87	1.38				
	0.72	1.17	1.03	0.52	0.67	0.76	0.72	0.77	0.56	0.64	0.12	0.82	0
	0.32	0.33	0.51	0.44	0.46	0.51	-0.16	0.07	0.26	0.26	0.05	0.21	
GENE2044X	20314_s_at	20314_s_at	1	0.72	1.09	0.11	0.52	0.77	1.15	0			
	0.47	0.7	1	0.97	1.61	1.37	0.88	0.94	1.05	0.93	0.41	-0.18	
	0.65	0.35	0.27	0.43	0.36	0.35	0.78	0.01	0.09	0.35	0.4	0.4	
GENE2043X	20611_at	20611_at	1	0.32	0.74	0.26	0.32	0.71	1.25				
	0.34	0.57	0.73	0.38	0.72	0.65	0.56	0.28	0.59	0.48	0.81	0.58	-
	0.53	0.45	0.01	0.7	0.08	0.18	0.55	0.51	0.08	0	0.22	0.15	0.26
GENE2001X	15915_at	15915_at	1	1.64	1.09	0.71	1.13	1.77	2.19				
	0.01	0.2	0.87	0.9	1.05	1.05	1.09	0.33	1.19	1.61	0.33	1.02	-
	0.41	0.31	0.63	0.87	0.95	1	0.91	-0.23	-1.15	0.53	0.84	-0.55	-0.25
GENE1866X	14434_at	14434_at	1	0.46	0.84	0	0.25	1.51	1.74				
	0.15	0.35	1.42	0.36	0.7	1.15	1.15	0.63	0.56	0.92	0.87	0.46	-
	0.21	0.04	-0.07	0.66	-0.08	0.11	0.35	-0.28	-0.57	0.23	0.42	-0.43	0.04
GENE1865X	20566_s_at	20566_s_at	1	-0.04	0.71	-0.21	-0.07	0.9	1.11				
	0.02	0.27	1.54	0.93	0.79	1.29	0.97	0.7	0.73	0.83	1.08	0.36	-0.66
	0.23	-0.15	0.87	-0.26	0.16	0.5	0.18	-0.59	0.23	0.4	-0.02	0.33	
GENE1879X	18437_at	18437_at	1	1	-0.49	0	-0.59	-0.37	1.6				
	0.73	2.05	0.68	0.48	1.15	-0.23	-0.49	2.5	1.48	2	2.5	0.91	





GENE1869X	20081_at	20081_at	1	0.65	0.22	-1.21	-0.35	0.21	1.13	-			
0.07	0.47	0.64	0.38	0.5	1.19	1.58	1.02	0.38	1.83	2.14	0.54	-0.91	-
1.05	-0.05	0.26	-1.05	-0.83	-0.47	-0.28	-0.66	0.2	-0.2	-0.71	-0.2		
GENE1858X	12966_s_at	12966_s_at	1	0.8	0.23	0.46	0.62	0.95	1.48				
0.21	1.61	0.94	1.74	1.15	1.89	1.69	1.96	1.82	1.05	0.26	0.78	-	
0.02	-0.91	-1	-0.28	-0.97	-0.43	-0.49	-0.55	-0.91	-0.59	-0.32	-0.2	0.33	
GENE1857X	15053_at	15053_at	1	0.6	1.65	0.12	0.46	0.63	1.22	-			
0.25	0.46	1	1.89	1.83	1.68	1.47	1.91	1.39	1.14	0.75	1.13	0.41	-
0.45	-1.12	0.78	-1.28	-1	-0.49	-0.64	-1.18	-0.26	-0.18	-0.55	-0.1		
GENE1856X	18259_s_at	18259_s_at	1	-0.21	0.08	0.46	0.34	0.47	0.34	-			
0.21	0	1.15	1.89	0.9	1.05	0.65	1.22	1.03	0.9	0.65	0.18	-0.23	-
0.53	-1	-0.02	-0.73	-0.45	-0.15	-0.23	-0.3	-0.25	-0.15	0.21	0.48		
GENE1855X	18484_at	18484_at	1	0.34	0.07	0.01	-0.51	0.05	0.45	-			
0.26	0.65	1.04	1.48	0.85	1.13	0.86	1.44	0.97	1.07	1.13	0.44	-0.66	-
0.32	-0.62	-0.18	-1.05	-0.71	-0.28	-1.02	-0.59	-0.2	0	-0.02	0.41		
GENE1854X	20582_s_at	20582_s_at	1	0.64	0.75	0.69	0.84	0.52	0.23	-			
0.65	0.72	0.25	1.27	1.18	1.26	1.18	1.17	1.09	0.68	0.44	0.22	-	
0.39	-0.64	-0.51	-0.88	-1	-0.97	-0.73	-0.55	-0.02	-0.08	0.09	-0.18	0.01	
GENE1853X	14252_f_at	14252_f_at	1	0.26	0.58	-0.04	0.8	0.38	0.35	-			
0.56	0.34	0.83	1.25	1.63	1.76	1.96	1.22	1.49	1.54	1.05	1.26	-	
0.78	-0.71	-0.51	-1.12	-0.47	-0.91	-0.64	-0.45	-0.64	-0.51	-0.47	-0.83	0.01	
GENE1852X	14251_f_at	14251_f_at	1	0.01	0.48	-0.51	0.45	0.25	0.07	-			
0.67	0.38	0.51	1.09	1.21	1.2	1.13	1.36	1.05	1.17	0.75	0.84	-	
0.73	-0.64	-0.3	-1.05	-0.91	-1.08	-0.86	-0.18	-0.32	-0.18	-0.53	-0.39	-0.02	
GENE1843X	15406_at	15406_at	1	0.11	0.94	-1.28	-0.45	1.11	1.46	-			
0.88	0.71	2.8	1.93	2.16	2	2	1.62	1.85	1.31	1.22	1.63	-0.45	
0.44	1.31	0.43	0.28	-0.21	0.17	1.65	0.43	0.08	0.16	-0.2	-0.15		
GENE1842X	18599_at	18599_at	1	-2.25	0.87	-0.91	0.33	0.23	1.32	1			
0.85	2.12	1.87	2.33	2.34	2.17	2.34	2.55	1.44	1.17	2.24	1.41		
1.11	2.05	1.64	0.02	0.29	0.2	1.62	-0.35	0.5	0.35	-0.26	-0.47		
GENE1841X	15965_at	15965_at	1	-1.25	0.37	-0.62	-1.59	0.88	0.35	-			
0.34	0.12	1.83	2.11	1.68	2.67	2.52	3.36	1.63	0.55	-0.35	1.22	-	
1.18	-0.26	1.22	-0.49	-0.49	0.18	-0.49	0	0	-0.26	0	-0.26	-0.47	
GENE1840X	15981_at	15981_at	1	-1.05	0.45	-1.21	-0.2	-0.55	-0.73	-2			
0.2	2.31	2.28	2.05	3.77	3.66	3.02	2	1.3	0.25	1.98	-0.51	-	
0.62	-0.53	-0.73	-0.81	-0.78	-0.53	-0.13	-0.2	0.25	0.22	-0.59	-0.13		
GENE1839X	19549_s_at	19549_s_at	1	1.05	-0.86	-0.35	0.11	0	0.6	-			
0.38	1.11	0.91	1.47	1.66	0.78	0.81	2.23	1.76	1.41	0.51	1.71	-	
0.21	0.07	0.4	-0.35	-0.34	-0.34	-0.71	-0.39	-0.28	0.26	-0.12	-0.59	0.11	
GENE1838X	12947_at	12947_at	1	0.25	-0.1	-1.32	-0.3	-0.39	0.09	-			
0.41	0.51	0.66	2.97	1.91	1.36	0.94	1.86	2.29	0.25	0.54	0.34	0	
-0.3	0.21	0	-0.04	-0.16	0.81	0	0.45	-0.07	0.58	-0.53	-0.47		
GENE1851X	18351_at	18351_at	1	1.04	0.57	-0.91	0.63	1.12	0.78	-			
0.81	-0.94	1.57	1.53	1.65	1.65	1.71	0.78	1.53	1.67	1.59	1.26	-0.28	-
0.15	-0.81	0.25	-0.08	0.17	0.09	-0.49	-0.57	0.18	0.11	-0.1	0.13		
GENE1850X	16627_s_at	16627_s_at	1	0.26	0.07	0.12	0.32	0.44	0.36	-			
0.18	0.05	1.01	1.26	1.28	0.95	0.73	0.58	1.01	1.08	0.86	1	-0.21	-
0.25	0.02	0	-0.02	-0.1	-0.02	0.27	0.23	0.12	0.2	0.26	0.2		
GENE1849X	14240_s_at	14240_s_at	1	0.71	0.27	-0.28	0.69	0.22	1.97	-			
0.94	0.94	2.03	2.65	3.55	2.65	2.44	1.34	2.19	2.37	2.47	2.82	0.76	-
0.57	-0.97	0.26	-0.47	-0.47	-0.68	-0.37	-2	-0.68	-0.34	-0.3	0.23		
GENE1848X	16820_at	16820_at	1	0.46	1.37	-0.64	0.56	0.26	-1	-			
0.55	0.05	1.13	1.35	1.73	2.56	2.24	1.76	1.07	1.65	0.05	1.17	-0.97	-1
-0.47	-0.73	-0.23	0.18	0.65	-1.59	-0.64	-0.64	0.31	-0.73	-0.32			
GENE1845X	14573_at	14573_at	1	2.97	1.7	-1.47	1.38	-0.07	-0.62	-			
0.32	0.84	1.44	3.12	3.58	3.41	2.97	2.71	2.71	3.44	1.65	2.94	-0.71	-
0.49	0.67	-1.08	-0.26	-0.26	-0.26	0	0.26	0	1	-0.49	-0.23		

GENE1844X	12744_at	12744_at	1	0.69	1.09	-0.47	1.02	-0.51	-1.43	-			
0.05	0.38	0.79	1.51	1.86	2.37	1.94	1.93	1.39	1.32	0.16	1.47	-0.12	-
1.08	0.13	-0.76	0.08	-0.62	-0.43	-0.53	0.12	0.02	-0.16	-0.68	-0.16		
GENE1361X	16911_at	16911_at	1	0	0	-1.21	0.16	0	0				-
0.49	-0.49	2.07	1.32	2.85	2.76	1.84	1.71	1.12	1.39	1.39	2	-0.41	-
2.32	-1.21	0	-1.94	-2.25	-0.37	-0.88	-0.66	-0.73	-0.25	-2.12	-1		
GENE1360X	16310_at	16310_at	1	-0.23	0.08	-0.57	-0.26	0.07	-0.73	-			
0.32	-0.86	1.22	1.23	1.89	1.2	1.33	1	1.49	0.77	0.61	1.68	-0.45	-
0.28	-0.34	-0.37	-0.07	0.01	0.18	-0.64	-0.45	0.23	0.34	-0.13	-0.1		
GENE1359X	15750_at	15750_at	1	-0.12	-0.21	-0.88	0.13	0.02	-0.66	-			
0.68	-0.59	1.52	2.28	2.73	2.13	2.26	1.21	1.59	1.58	0.44	2.02	-0.34	-
0.64	-0.26	-0.47	-1.08	-1.15	-0.37	-0.47	-0.62	-0.07	-0.18	-0.32	-0.2		
GENE1358X	19373_at	19373_at	1	-0.83	-1.51	-1.18	-0.53	-0.02	-0.41	-			
1.05	-0.88	1.85	2.27	2.53	1.64	1.39	1.86	1.86	1.01	0.57	1.96	-0.53	-
1.05	-1.02	0.36	-1.15	-0.94	-0.07	-0.86	-1.43	0.21	0.46	-0.23	-0.12		
GENE1357X	18197_at	18197_at	1	-0.45	-0.68	-0.16	-1.47	-0.08	0.2	-			
1.05	-0.47	1.6	2.36	2.16	1.66	1.79	0.67	2.37	1.88	1.35	1.27	-0.86	-
0.81	-0.86	-0.39	-1.64	-0.86	-0.51	-0.47	-0.3	-0.07	0.09	-0.1	0.02		
GENE1356X	16565_at	16565_at	1	-1.08	-0.15	-0.83	-0.59	-0.64	-0.28	-			
1.59	-0.88	1.2	3.39	2.35	2.14	1.42	1.68	2.93	1.58	1.02	1.37	-0.59	-
0.86	-1.51	-1	-1.21	-0.91	0	-0.18	-0.64	-0.62	-0.15	0	0.01		
GENE1981X	20042_at	20042_at	1	1.76	1.61	1.05	1.35	1.39	0.37	-			
1.11	0.62	0.51	1.12	0.69	0.61	0.51	1.19	0.62	0.28	0	0.58		-
0.73	-0.18	-0.15	-0.1	-0.68	-0.43	-0.08	-0.32	-0.68	0.35	0.27	-0.34	0.08	
GENE1976X	12394_at	12394_at	1	1.87	1.23	1.61	1.74	1.72	0.73	-			
1.13	0.87	0.2	0.41	1.18	0.34	0.68	0.4	0.32	0.83	0.64	0.6		-
0.3	-0.39	-0.62	-0.91	-0.25	-0.37	0.4	-0.39	-1.05	0.26	0.31	0.11	0.6	
GENE1975X	12921_s_at	12921_s_at	1	1.03	0.97	1	1.2	0.7	0.71	-			
0.44	1.1	0.05	0.48	0.42	0.36	0.28	0.51	0.6	0.01	0.07	-0.35	-	
0.13	-1.18	-0.62	-0.45	-0.39	-0.16	-0.3	-0.34	-0.66	-0.43	-0.32	0.15	-0.01	
GENE1399X	20658_s_at	20658_s_at	1	1.38	0.75	-0.02	0.59	1.12	-0.13	-			
0.48	0.32	0.04	0.12	0.32	0.36	0.41	0.09	0.27	0.87	0.47	0.07		-
1.12	-0.59	-1.47	-0.68	-0.76	-0.66	-0.39	-1.08	-1.32	-0.35	-0.18	0.02	0.4	
GENE1485X	18587_s_at	18587_s_at	1	0.42	0.09	2.23	1.2	2.36	1.15	-			
1.18	0.35	1.11	0.79	0.37	0.09	-0.18	0.43	0.59	0.65	-0.23	-0.12		-
1.59	-1.15	-0.51	-0.26	-0.21	-1.12	-0.59	-0.64	-0.26	0.08	0.26	0.08	0.41	
GENE1484X	15670_s_at	15670_s_at	1	-0.07	0.66	1.43	0.33	1.16	0.13	-			
0.68	-0.28	0.52	0.07	0.01	0.23	0.34	-0.23	0.26	0.42	0.22	-0.08		-
1.08	-0.57	-0.43	0.31	-0.91	-0.91	-0.68	-0.68	-0.78	0.15	0.27	-0.64	-0.18	
GENE1468X	18950_at	18950_at	1	0.46	0.09	-0.13	0.61	0.93	-0.3	-			
1.04	-0.13	0.05	0.32	0.62	-0.71	-0.49	0.41	-0.2	-0.76	0.15	0.35		-
0.91	0.29	-0.94	-0.43	-0.34	-0.16	0.29	-0.07	-0.68	0.27	0.2	0.08	-0.18	
GENE1455X	16374_s_at	16374_s_at	1	1.13	0	0	0	3.37	0	-			
3.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
0	0	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0		
GENE1489X	20299_at	20299_at	1	1.25	-0.37	0.76	0.89	1.44	1.08	-			
0.47	0.29	0.37	0.07	0.02	-0.59	-0.28	0.34	-0.39	-0.64	0.01	0.11		
0.28	-1.15	-1.94	-0.12	-1.18	-0.83	0.13	-0.34	-1.64	-0.66	-0.86	-0.1		-
0.23													
GENE1488X	20300_g_at	20300_g_at	1	1.23	0.08	1	1.05	1.34	1.18	-			
0.62	0.54	0.34	0.21	-0.07	-0.64	-0.26	0.56	-0.07	-0.53	0.01	0.05		
0.33	-1.02	-1.94	-0.2	-0.73	-0.34	0.49	-0.43	-1.02	-0.73	-0.71	-0.13		
0.04													
GENE1440X	14413_at	14413_at	1	0.35	0.53	0.79	-0.05	1.27	0.65	-			
0.93	0.07	0.67	-0.12	0	0.37	0.47	0.43	-0.12	0.33	0.41	-0.05		-
0.55	0.02	-0.3	0.87	-0.3	-0.12	0.01	0.34	-1.25	-0.12	0	-0.28	0.17	

GENE1439X	12231_at	12231_at	1	0.22	0.32	-0.04	0.27	1.27	1.51				
	0.8	0.73	1.15	0.5	0.23	0.68	0.62	0.73	0.53	0.07	-0.25	0.31	-
	0.13	-0.18	-0.39	1.33	-0.41	0.07	0.15	-0.04	-1.43	-0.18	-0.15	-0.18	-0.12
GENE1438X	15036_r_at	15036_r_at	1	0.28	0.63	0.41	0.04	1.39	0.96				
	0.56	0.26	0.62	-0.2	-0.12	0.43	0.6	0.34	-0.26	0.07	0.12	-0.32	-
	0.73	-0.26	-1	0.26	-0.68	-0.34	0.28	-0.35	-0.49	-0.66	-0.39	0.01	0.17
GENE1437X	18947_i_at	18947_i_at	1	0.04	0.56	0.32	0.21	1.14	1.19				
	0.74	0.41	0.64	-0.39	0.11	0.43	0.48	0.45	0.05	-0.2	-0.07	-0.05	-
	0.25	0.04	-0.62	0.81	-0.2	-0.25	-0.01	-0.04	-0.53	-0.25	-0.15	-0.12	0.23
GENE1436X	12592_at	12592_at	1	0.79	-0.01	-0.49	-0.12	0.94	1				
	0.13	0.16	0.61	-0.66	0.11	0.15	0.32	0.41	0.02	0.47	0.12	0.18	-
	0.15	-0.16	-0.57	0.6	-0.59	-0.2	-0.02	0.05	-1.51	-0.39	-0.88	-0.12	-0.21
GENE1480X	18601_s_at	18601_s_at	1	0.48	0.16	0.35	0.07	0.75	1.17				
	0.69	0.96	-0.3	0.07	-0.62	0.16	0.12	0.23	0.63	-0.91	-0.81	-0.28	-
	0.97	-0.86	-0.55	0.17	-0.55	-0.57	-0.55	-0.43	-1	0.46	0.34	-1.15	-1.35
GENE1482X	17877_g_at	17877_g_at	1	2.15	-0.07	0.28	1.35	1.51	0.48				
	0.61	0	0.01	0.01	0.43	0.21	0.49	-0.55	0.15	0.18	0.42	0.15	-
	0.35	-1.21	0.08	0.66	0.53	-0.32	-0.28	-0.05	-2.47	0.2	0.34	-1.51	-1.59
GENE1481X	17876_at	17876_at	1	1.06	-0.53	0.35	1.58	1.09	0.29				
	0.35	-0.1	-0.23	0	0.37	0.27	0.52	-0.73	0.27	-0.12	-0.66	0.6	-
	0.13	-1.08	0.13	0.46	0.48	-0.25	-0.16	-0.55	-1.59	0	0.22	-1.55	-1.51
GENE1465X	12408_at	12408_at	1	0.02	0.02	0.51	0.42	1.25	0.67				
	0.16	-0.62	-0.3	-0.37	-0.01	-0.35	-0.04	-0.66	0.01	-0.16	-0.26	0.08	-
	0.37	-0.97	-0.62	0.56	0.12	0.16	0.29	0.04	-0.64	-0.02	0	-0.59	-0.45
GENE1408X	20061_at	20061_at	1	-1.15	0.16	0.46	-0.16	0.72	-0.41				
	0.94	0.36	0.82	2.15	0.74	1.51	1.15	1.44	1.67	0.23	-0.39	-0.02	-
	1.47	-2.39	-1.51	-0.57	-2.83	-2.55	-1.25	-0.26	-0.43	-0.35	-0.2	-0.53	-0.45
GENE1407X	16912_at	16912_at	1	-0.73	0.56	0.53	0.05	0.18	-0.21				
	0.43	0.23	0.67	0.72	0.67	0.92	0.68	0.63	0.46	0.54	0.23	0.33	-
	0.43	-0.53	-0.91	0.05	-1.02	-0.94	-0.83	-0.57	-0.55	-0.37	-0.28	-0.34	-0.08
GENE1406X	17092_at	17092_at	1	0.01	0.11	0.17	-0.34	0.16	0.02				
	1.03	0.82	0.29	0.58	0.34	0.43	0.48	0.5	0.4	0.6	0.32	0.2	-
	0.81	-0.37	-0.91	-0.76	-0.91	-1.25	-0.59	-0.68	-0.13	-0.28	-0.1	-0.15	0.15
GENE1405X	14595_at	14595_at	1	0.22	0.25	0.34	0.57	0.23	-0.1				
	0.18	-0.3	0.32	0.84	0.92	1.03	0.62	0.26	0.66	0.4	0.35	0.44	-0.57
	0.64	-0.28	-0.47	-0.51	-1.12	-0.71	-0.73	-0.21	-0.01	0.17	-0.35	0.01	
GENE1404X	14733_s_at	14733_s_at	1	0.32	1.66	0.68	0.93	0.21	-0.86				
	0.33	0.2	0.71	1.3	1.23	1.45	0.82	1.03	1.19	0.69	0	0.94	-
	0.86	-1.73	-0.35	-0.81	-1.43	-1.39	-1.25	-1.64	-0.01	0.17	0.44	-0.91	-0.3
GENE1403X	13950_at	13950_at	1	0.53	0.92	0.96	0.81	0.04	-0.59				
	0.02	-0.07	-0.04	1.32	0.98	0.85	0.55	0.42	0.84	0.47	0.23	0.44	-
	0.13	-0.39	-0.66	-0.68	-1.39	-1.39	-0.97	-0.51	-0.83	-0.26	-0.21	-0.08	0.21
GENE1402X	12216_at	12216_at	1	1.89	1.72	1.14	1.72	0.22	0.81				
	0.48	1.44	-0.28	2.96	0.76	2.56	1.48	1.29	3.21	0.23	-0.47	0.67	-
	0.07	0.76	-0.71	-1.08	-0.71	-1.18	-0.37	-0.94	-0.94	-0.59	-0.94	-0.51	-1
GENE1401X	12369_at	12369_at	1	0.29	0.86	1.03	0.67	0.15	-0.55				
	1.24	0.5	0.18	0.93	0.21	1.01	0.97	1.07	0.79	0.33	0.52	-0.39	-
	0.57	-0.55	-0.23	-1.05	-0.21	0.01	-0.35	0.49	-0.66	-0.04	-0.57	0.08	0.29
GENE1400X	19755_at	19755_at	1	0.07	0.04	0.95	0.58	-0.35	-0.05	0			
	-0.41	0.09	0	0.33	0.16	0.23	0.08	0.58	0.17	0.25	-0.25	-0.32	-
	0.05	0.36	-0.39	-0.45	-1.05	-0.55	0.23	0	-0.64	-0.43	0.09	0.23	
GENE1398X	14868_at	14868_at	1	0.95	1.32	1	0.89	0.34	-0.88				
	1.02	0.56	-0.88	0.12	-0.35	0.21	0.28	0.05	0.55	0.15	-0.51	-0.73	-
	1.35	-0.41	-1.47	-2.18	-1.51	-0.64	-0.64	-1.59	-1.32	-1.47	-0.47	-0.55	0.32
GENE1397X	16487_at	16487_at	1	0.26	1.19	0.59	0.43	0.23	-1.05				
	0.95	0.31	-0.37	-0.2	0.01	0.93	0.87	0.34	0.21	0.35	-0.13	-0.1	-
	1.32	-1.28	-0.39	-1.18	-0.26	-0.91	-0.62	-1.64	-0.53	-0.18	-0.13	-1.35	-0.15

GENE1396X	19700_s_at	19700_s_at	1	-0.28	0.23	0.23	-0.23	0.07	-0.88				
	1.2	-0.18	0.07	-0.23	-0.12	0	0.09	0.12	-0.07	0.18	0.16	-0.41	-
	0.88	-0.3	-0.41	-0.51	-0.35	-0.28	-0.12	-0.41	-0.83	-0.1	-0.55	-0.3	0.02
GENE1395X	12193_at	12193_at	1	0.16	-0.21	-0.2	-0.91	-0.16	-0.53				
	0.38	0.62	-0.28	-0.71	-0.3	0.11	0.27	0.66	-0.51	0.45	0.12	-0.34	-
	0.86	-0.78	-0.57	-0.2	-1.02	-0.94	-0.91	-1	-1.55	-0.13	-0.25	-0.51	-0.13
GENE1373X	15523_s_at	15523_s_at	1	1.21	-0.59	-0.08	1.11	0.77	-1.47				
	1.19	0.47	0.52	0.15	0.88	0.42	0.63	0.77	0.02	1.07	1.89	0.54	-
	1.32	-0.51	-0.55	-1.59	-0.25	-1.05	-0.47	-0.59	-0.91	-0.23	0.01	-0.37	0.05
GENE1372X	15886_at	15886_at	1	1.35	-0.34	-1.12	1.21	0.13	-2.55				
	0.54	-0.3	0.13	-0.28	1.48	0.08	0.87	0.12	-0.53	1.25	2.01	0.47	-
	1.15	-0.49	-0.86	-2.47	-1	-1.32	-0.49	-0.66	-1.83	-0.53	-0.18	-0.49	0.46
GENE1371X	15522_i_at	15522_i_at	1	1.05	-1.15	-0.83	0.91	-0.01	-2.47				
	0.38	-0.3	0.17	-0.05	1.15	0.32	0.52	0.27	-0.23	1.09	1.58	0.63	-
	1.08	-0.76	-0.88	-2.39	-0.83	-1.18	-0.39	-0.81	-1.25	-0.64	-0.18	-0.53	0.08
GENE2560X	15582_s_at	15582_s_at	1	2.82	2.22	2.49	2.76	1.34	1.63				
	2.15	2.63	0.05	1.82	0.75	1.25	1	1.44	2.07	0.85	1.08	1.24	
	1.45	0.88	1.4	0.44	1.17	0.84	0.46	0.35	0.47	0.17	0.25	0.25	
	0.27												
GENE2559X	18782_at	18782_at	1	1.82	1.28	1.53	2.1	0.98	0.61				
	1.07	1.11	0.02	1.38	0.97	1.03	0.8	0.76	1.69	0.41	0.17	1.14	
	1.36	0.81	1	0.45	0.69	0.65	0.21	0.12	0.47	0.13	0.22	0	
	0.08												
GENE2344X	12965_at	12965_at	1	2.66	1.75	2.6	3.27	2.15	1.75				
	1.74	2.14	0	0.86	0.73	1.04	1.19	0.96	1.89	0.55	-0.28	1.09	
	1.09	1.96	1.93	0.68	1.8	1.67	0.87	0.34	-0.73	-0.28	0	0	
	0.08												
GENE2309X	14924_at	14924_at	1	3.51	3.01	2.95	4.02	2.8	2.91				
	2.99	3.16	0.91	1.97	1.66	1.64	1.78	2.5	2.73	0.73	0.8	2.63	
	3.55	2.71	3.2	1.18	2.39	2.16	0.4	0.11	0.63	0.46	0.09	-0.13	-
	0.08												
GENE2308X	20144_at	20144_at	1	3.38	2.95	2.71	4.63	2.59	2.57				
	3.19	3.38	0.53	0.65	2.17	1.7	2.02	2.38	2.06	1.05	0.58	3.48	3
	2.37	2.77	1.29	1.7	1.88	0.53	-0.53	0.33	-0.21	0.26	-0.3	0.23	
GENE2307X	18591_at	18591_at	1	3	1.83	2.58	3.57	1.49	1.67				
	2.17	2.48	0.07	0.53	1.53	0.92	1.04	1.41	1.58	1.02	0.96	2.45	
	1.94	1.93	2.89	0.78	2.31	1.93	0.67	-0.34	0.25	0.32	0.57	-0.2	
	0.09												
GENE2334X	15355_at	15355_at	1	1.25	1.17	1.4	1.29	0.83	1.03				
	0.34	0.55	-0.08	1.2	0.8	0.62	0.53	0.34	1.42	0.26	0.23	0.85	
	1.27	1.15	1.31	0.22	0.58	0.37	0.33	0.48	-0.25	-0.04	-0.25	-0.32	-
	0.02												
GENE2340X	12341_s_at	12341_s_at	1	1.96	1.71	3.13	2.96	2.21	2.53				
	1.44	1.35	1.26	2.84	1.26	0.65	0.83	0.87	2.88	0.02	0.15	2.37	
	3.13	0.76	1.67	1.72	1.43	1.41	1.39	0.29	1.37	0	1.37	-0.23	
	0.32												
GENE2339X	13189_s_at	13189_s_at	1	2.57	1.8	2.22	3.44	1.85	1.94				
	1.22	1.55	0.97	1.83	1.46	1.4	1.24	1.45	1.81	0.82	-0.15	1.84	
	1.41	1.07	2.96	0.23	2.09	1.17	0.74	0.47	0.99	0.57	0.83	-0.25	-
	0.13												
GENE2338X	16981_s_at	16981_s_at	1	2.41	1.7	1.86	3.01	1.77	1.6				
	1.37	1.5	0.89	1.48	1.38	1.2	1.4	1.4	1.46	0.75	0.04	1.6	
	1.06	1.07	2.37	0.26	1.91	1.26	0.79	0.47	0.75	0.32	0.55	-0.3	-
	0.18												
GENE2337X	13187_i_at	13187_i_at	1	2.19	1.33	1.61	2.72	1.62	1.59				
	1.14	1.22	0.79	1.29	1.14	1.15	1.09	1.19	1.22	0.68	0.04	1.44	





GENE2388X	16288_at	16288_at	1	1.82	1.47	2.25	2.15	2.08	2.34			
	1.21	1.49	1.41	0.84	1.07	0.93	1.35	0.87	0.94	0.49	1.17	1.4
	2.05	0.97	0.95	1.61	0.82	0.94	0.64	1.57	0.61	0.6	0.36	0.58
	0.26											
GENE2387X	15993_at	15993_at	1	1.08	1.12	1.43	1.5	1.58	1.08			
	1.31	0.84	0.68	0.65	0.52	0.46	0.56	0.66	0.38	0.4	0.73	0.51
	0.93	0.43	0.63	0.71	0.73	0.82	0.43	0.76	0.82	0.55	0.42	0.37
	0.22											
GENE2386X	15911_at	15911_at	1	1.06	1.17	1.97	1.97	2.8	2.73			
	1.62	1.7	1.68	0.85	0.87	0.67	1.02	1.15	1.12	0.81	0	1.38
	1.33	0.18	0.73	2	0.75	0.33	0.17	1.2	0.79	0	0.48	-0.37
	0.32											
GENE2385X	16962_at	16962_at	1	0.43	0.6	0.85	0.66	1.08	0.84			
	0.73	0.46	0.88	0.41	0.4	0.57	0.58	0.54	0.21	0.43	0.46	0.45
	0.52	-0.04	0.33	0.78	0.25	0.12	0.04	0.45	0.62	0.34	0.23	0.17
	0.09											
GENE2248X	18873_at	18873_at	1	0.65	0.58	0.13	0.7	0.63	1.45			
	0.34	0.53	0.49	0.13	0.41	0.13	0.41	-0.16	0.42	0.09	0.77	0.33
	0.54	0.65	0.7	0.52	0.6	0.49	0.46	0.18	0.61	0.73	0.51	0.18
	0.22											
GENE2247X	14498_at	14498_at	1	1.23	0.51	0.34	0.59	0.85	1.48			
	0.72	1	0.16	-0.18	0.16	0.04	0.25	0.63	0.31	-0.12	0.63	0.44
	1.5	0.65	0.54	0.79	0.46	0.79	0.42	0.79	0.26	0.53	0.27	0.52
	0.25											
GENE2246X	16992_at	16992_at	1	1.32	0.66	0.42	0.89	0.54	1.16			
	0.56	0.97	0.44	0.28	0.23	0.27	0.35	0.65	0.63	-0.07	0.65	0.63
	1.22	0.73	0.55	0.67	0.81	1.03	0.71	0.49	0.15	0.35	0.37	0.18
	0.4											
GENE2245X	15577_s_at	15577_s_at	1	1.13	0.46	0.5	0.87	0.52	1.13			
	0.08	0.63	0.17	-0.02	0.22	0.07	0.01	0.08	0.08	0.11	0.29	0.58
	1.11	0.33	0.55	0.62	0.36	0.37	0.23	0.29	0.4	0.33	0.26	0.02
	0.12											
GENE2251X	14058_at	14058_at	1	0.33	0.31	0.43	0.58	0.77	1.31			
	0.02	0.44	0.47	0.65	0.89	0.29	0.31	0.5	0.72	0.07	0.01	0.54
	0.34	0.5	1	0.72	0.59	0.46	0.44	0.18	0.31	0.21	0.13	0.15
GENE2249X	18673_at	18673_at	1	0.36	0.26	0.46	0.54	0.79	1.29			
	0.08	0.4	0.73	0.34	0.46	0.23	0.22	0.16	0.42	0.16	0.42	0.37
	0.72	0.85	0.81	0.57	0.55	0.09	0.6	0.43	0.27	0.21	0.17	0.23
GENE1624X	14686_at	14686_at	1	1.98	0.69	0.34	2.37	1.69	1.6			
	0.37	0.74	1.59	-0.05	1.79	0.84	0.91	0.76	0.37	1.02	1.42	1.34
	2.07	0	1.5	1.62	1.66	1.45	0.77	1.63	0.09	0.31	0.01	0.58
	0.46											
GENE1623X	17464_at	17464_at	1	1.14	0.85	0.63	1.96	1.12	0.75			
	0.61	0.35	0.79	0.29	1.52	0.73	0.83	0.47	0.67	0.79	1.08	1.78
	1.78	0.55	1.12	1.08	1.56	1.37	0.95	1.43	0.47	0.32	0.17	0.13
	0.13											
GENE1622X	17507_at	17507_at	1	0.79	0.17	0.7	1.5	1.11	1.56			
	0.73	0.76	1.22	0.02	1.32	0.62	0.48	0.32	0.51	0.31	0.65	1.26
	1.17	0.37	0.4	1.13	1.57	1.44	0.66	0.66	-0.13	0.07	-0.21	0.07
	0.02											
GENE2312X	17758_at	17758_at	1	5.03	3.32	1.35	2.64	2.18	3.6			
	2.73	3.3	1.2	-1.69	-1	1.13	2.32	2.53	1.65	2.13	1.67	3.07
	4.1	1.35	2.63	2.68	1.72	2.88	1.29	-1	0	1.26	1.37	-0.86
	0.86											
GENE2305X	13217_s_at	13217_s_at	1	3.36	2.2	0.27	3.19	1.51	1.67			
	2.96	2.27	1.15	-0.05	1.41	1	1.54	2.25	1.61	1.69	1.18	2.73

	3.16	2.32	2.99	1.02	1.67	1.57	-0.04	-0.41	0.33	-0.55	-0.25	-1.47	-
0.05													
GENE2255X	13789_at			13789_at		1	3.94	3.11	0.76	1.98	1.12	3.8	
	2.18	5	0.23	0.01	0.61	2.05	2.75	2.82	2.2	1.19	1.23	2.51	
	2.91	2.63	1.25	0.66	0.94	1.65	-0.2	-0.25	-0.35	-0.66	-0.62	-0.12	
0.77													
GENE2254X	19555_at			19555_at		1	3.4	3.42	0.16	1.5	0.41	2.86	
	2.04	3.45	0.66	0.94	0.87	2	2.15	2.45	2.2	0.8	1.39	2.84	
	4.51	2.76	1.18	1.02	1.66	3.43	1.41	-0.73	0.12	-0.47	0.23	0	
1.13													
GENE2250X	18660_at			18660_at		1	1.87	0.96	0.65	1	0.67	3.28	
	0.56	2.8	1.6	0.87	1.15	0.9	1.11	1.83	2.6	0.52	1.15	2.19	3
	2.43	1.17	1.77	1.42	1.88	1.52	0.38	-1	0.41	-0.04	1.37	1.13	
GENE1640X	15859_at			15859_at		1	2.74	0.8	-0.21	0.49	1.64	2.76	
	0.8	1.27	1.75	-0.12	1.23	1.39	1.96	1.95	1.33	2.29	2.89	2.09	
	3.11	3.13	1.84	2.95	2.41	2.61	1.13	0.44	-0.21	0.2	-0.62	0	-
0.15													
GENE2253X	14886_at			14886_at		1	0.65	0.96	0.35	0.29	1.17	1.56	-
0.15	0.56	0.72	1.18	0	0.92	0.72	0.47	1.36	0.05	0.16	0.22	0.65	
	0.64	1.06	0.88	0.51	0.46	0.32	0.49	1	1.15	0.18	0.2	0.23	
GENE2252X	13386_at			13386_at		1	1.47	1.04	0.13	0.29	1.03	1.66	-
0.25	0.73	0.5	1.5	0.55	1.1	0.8	0.53	0.79	0.5	0.38	0.73	1	
	0.32	0.29	0.38	0.16	0.69	0.53	0.36	0.54	0.13	0.04	0.41	0.88	
GENE2293X	18894_at			18894_at		1	1.58	0.46	0.45	1.01	0.75	0.99	
	0.57	-0.15	1.23	0.49	1.97	1.45	1.79	1.3	0.64	1.76	1.62	1.89	
	1.95	0.22	1.13	1.15	0.91	1.17	0.29	-0.07	-0.2	0.28	0.16	-0.94	-
0.15													
GENE2297X	16298_at			16298_at		1	4.96	4.21	-0.62	5.03	3.26	3.65	
	3.78	5.54	3.26	1.29	3.5	4.83	5.4	5.81	2.25	2.72	2.37	4.55	
	4.97	3.35	4.49	1.81	3.15	3.12	0.92	1.89	0.67	0.48	0.48	0	0
GENE2296X	15775_at			15775_at		1	1.53	1.35	-0.18	2	2.22	3.12	
	1.65	2.61	2.24	1.48	2.51	2.54	2.31	2.98	1.52	2.21	1.92	2.81	
	3.75	2.07	2.37	2.1	2.72	2.96	1.18	0.91	0.22	0.4	0.25	0.26	
0.31													
GENE2295X	13933_at			13933_at		1	1.35	0.91	0.87	1.39	0.75	1	
	1.52	1.66	1.35	1.19	1.77	1.47	1.53	1.77	1.55	1.32	1.56	2.03	
	1.41	1.83	2.4	0.71	1.84	1.36	0.2	0.01	0.26	0.2	0.5	-0.26	-
0.18													
GENE2294X	13934_g_at			13934_g_at		1	0.94	0.95	0.92	1.3	0.73	0.94	
	1.07	1.36	1.24	1.18	1.78	1.37	1.42	1.51	1.6	1.23	1.33	1.82	
	1.48	1.7	2.29	0.64	1.88	1.59	0.48	0.35	-0.04	0.07	0.04	-0.1	
0.02													
GENE2073X	15485_at			15485_at		1	2.76	1.81	1.8	3.17	1.31	1.58	
	1.9	3.03	1.22	1.53	2.8	2.12	2.02	2.53	1.91	1.81	1.22	2.78	1
	1.92	3.25	0.2	2.74	0.96	0.05	0.73	-0.39	0.36	0.22	0.08	0.26	
GENE1884X	20489_at			20489_at		1	2.37	2.67	0.35	1.93	1.13	2.13	0
	1.13	3.4	1.43	2.84	2.48	2.84	3.45	2.43	2.67	1.76	3.19	1.41	
	3.9	5.02	0	4.24	1.76	0	0	0	0	0.48	0	0	
GENE1885X	13895_at			13895_at		1	1.17	1.23	0.05	1.05	1.58	1.45	-
1.43	-0.45	1.95	1.8	1.81	1.94	2.14	0.26	1.88	0.87	0.76	1.6	0.32	
	1.46	2.66	0.45	1.48	0	0.08	0.18	0.55	0	0.22	0.33	0.37	
GENE1883X	14544_at			14544_at		1	0.64	0.56	0.44	0.97	0.77	1	-
0.35	-0.02	1	0.4	1.02	1.09	1.07	0.27	1.32	0.66	0.66	1.52	1.26	
	1.86	1.79	1.18	1.25	1.15	0.08	0.05	-0.78	-0.28	-0.04	-0.55	-0.16	
GENE2175X	18119_s_at			18119_s_at		1	0.17	1.22	1.78	2.39	1.69	1.3	-
1.12	-0.25	0.6	-0.3	1.32	0	0.17	-0.53	0.44	-0.21	-0.28	-0.2	2.04	-
0.73	0.74	1.55	0.49	0.65	0.22	0.7	0.32	0.32	-0.83	1.13	0.89		



GENE2174X	20584_at	20584_at	1	1	1.3	1.02	2.45	1.31	1.36	-		
1.15	0.7	0.59	0.09	1.49	0.58	0.73	0.31	0.67	0.27	0.31	-1.08	1.74
	0.17	0.27	0.49	0.41	0.6	0.25	0.58	-0.62	-0.23	-0.32	1.29	1.29
GENE2173X	12148_at	12148_at	1	0.72	0.89	0.75	0.91	1.17	0.94	-		
0.41	0.21	0.98	0.83	1.54	0.45	0.57	0.62	0.87	1.07	0.87	-0.71	0.71
0.45	-0.62	0.67	-0.26	-0.18	0.02	0.32	-0.62	-0.43	0.25	0.59	0.64	
GENE2172X	19678_g_at	19678_g_at	1	0.25	1.36	0.98	0.59	1.03	0.75			
0.31	0.41	0.67	0.32	0.66	0.81	0.59	0.34	0.32	0.41	0.05	-1.32	
0.52	-0.05	0.09	0.73	-0.08	-0.51	-0.21	0.5	0.33	0.17	-0.05	0.29	
0.22												
GENE2171X	17148_at	17148_at	1	1.21	1.58	0.42	0.77	1.31	1	-		
0.76	-0.39	0.43	-0.43	-0.45	0.84	0.91	-0.66	-0.15	0.47	0.61	-0.25	0.2
	0.17	0.36	1	0.42	0.52	0.48	0.34	0	0.51	0.07	-0.15	0.04
GENE2170X	14459_at	14459_at	1	0.65	0.73	1.52	0.91	1.18	0.73			
0.53	0.32	0.28	0.51	-0.23	0.16	0.5	-0.59	0.89	0.15	0.6	-0.07	
0.4	-0.05	-0.16	1.05	0.29	0.62	0.36	1.47	0.64	0.6	0.05	0.21	-
0.12												
GENE2169X	12510_at	12510_at	1	0	0.81	0.84	0.5	1.12	0.77			
0.22	-0.1	0.25	0.32	0.09	0.64	0.78	-0.23	0.8	0.05	0.23	0.08	
0.22	0.13	0.02	0.65	-0.08	-0.04	0.16	0.89	-0.04	-0.2	-0.23	0.2	
0.09												
GENE2168X	14450_at	14450_at	1	0.73	0.83	1.05	0.75	1.11	1.05			
0.16	0.21	0.47	0.89	0.01	0.16	0.48	-0.45	0.62	0.25	0.43	-0.02	-
0.68	0.31	0.07	0.25	-0.13	-0.02	0.05	0.23	-0.25	0.26	0.07	0.31	0.4
GENE2167X	18298_at	18298_at	1	1	1.92	1.51	0.29	1	0.15			
0.44	0.87	-0.08	1.17	-0.05	1.72	1.88	-0.45	1.04	-0.64	0.58	-1.55	1
2.22	0.35	2.43	-0.28	1.03	0.69	1.22	-0.57	-1.25	-1.25	1.58	-0.37	
GENE2166X	20098_at	20098_at	1	1.24	1.45	0.73	-1.51	0.52	2.32			
0.15	2.58	1.22	1.8	0.27	0.45	0.58	0.52	0.21	-0.68	1	0.18	
0.65	0.49	-0.41	1.87	-0.59	0.21	-0.13	1.92	-1.12	-0.12	-1.64	0.8	
0.32												
GENE2582X	13119_at	13119_at	1	1.18	0.83	1.58	0.73	0.84	1.16			
1.05	0.82	-0.1	0.37	-0.35	-0.1	-0.2	0.08	0.25	-0.05	-0.41	-0.16	
0.59	-0.28	-0.13	0.12	0.22	-0.04	0	0.41	0.77	0.16	-0.59	0.67	
0.38												
GENE2581X	13205_at	13205_at	1	0.64	0.32	1.07	0.88	0.8	1.24			
0.87	1.13	0.31	0.28	-0.16	-0.13	-0.12	0.57	0.59	-0.1	-0.08	0.05	
0.87	0.05	0.31	0.8	0.31	0.34	0.18	0.46	0.55	0.25	0.05	0.23	-
0.05												
GENE2580X	15673_at	15673_at	1	0.61	0.26	0.86	0.94	0.63	1.19			
1.09	1.41	-0.04	-0.02	-0.18	-0.23	-0.25	0.5	-0.01	-0.2	-0.16	-0.02	
0.86	-0.07	0.07	0.48	-0.05	-0.04	-0.13	0.55	0.54	0.2	0.17	0.2	
0.05												
GENE2579X	13670_s_at	13670_s_at	1	0.6	0.29	0.61	0.73	0.63	0.4			
1.15	0.65	0.17	-0.16	0.08	-0.16	-0.08	0.15	-0.37	0.17	0.25	-0.04	
0.18	-0.15	0	0.26	0.12	0.07	-0.39	0.37	0.18	0.12	0.07	0.16	
0.09												
GENE2578X	12789_at	12789_at	1	0.76	0.26	0.69	0.5	0.43	0.74			
1.02	0.93	0	-0.01	-0.07	-0.02	0.05	0.45	-0.35	0.08	0.28	-0.16	
0.37	0.16	0.05	0.33	0.2	0.22	0	0.32	0.28	0.25	0.07	0.26	
0.15												
GENE2471X	13279_at	13279_at	1	4.02	3.33	4.47	5.64	3.33	4.17			
2.66	3.01	0.83	1.18	0.52	0.81	1.61	1.54	0.53	-0.15	0.68	0.82	
2.71	0.87	1	2.25	1.07	0.88	-0.49	2.5	1.59	1.23	0.28	1.12	
0.27												
GENE2470X	13163_s_at	13163_s_at	1	1.29	0.8	0.99	1.65	0.81	1.57			
1.17	1.44	0.16	0.27	0.26	0.09	0.25	0.51	0.5	-0.16	-0.02	0.5	



GENE2655X	17899_at	17899_at	1	1.52	2.93	4.05	3.61	3.07	2.24					
	3.32	2.7	1.21	-1.69	0.08	-0.91	0.32	0.66	0.58	-1.05	-0.88	0.94		
	1.56	-0.02	0.68	2.07	1.6	1.72	1.49	1.63	0.95	0.57	0.09	0.21	-	
	0.12													
GENE2654X	14724_f_at	14724_f_at	1	0.71	0.83	1.36	1.4	1.22	1.05					
	1.02	0.72	0.25	-0.32	0.13	0.02	0.08	-0.01	-0.07	0.12	-0.04	0.29		
	0.72	0.11	0.43	0.79	0.65	0.47	0.29	0.65	0.71	0.09	0.2	0.08		
	0.18													
GENE2550X	12760_g_at	12760_g_at	1	2.93	2.26	3.62	4.11	3.25	1.56					
	2.59	1.92	0.18	-1.02	-0.86	-0.23	0.26	-0.28	0.87	-0.32	-0.35	1.13		
	1.66	1	2.88	1.31	2.13	1.3	0.36	0.58	-0.15	0.34	0.28	-0.41	-	
	0.39													
GENE2549X	12772_at	12772_at	1	2.44	2.71	3.82	4.46	3.11	1.5					
	2.66	2.28	-0.1	-1.15	-0.86	-0.25	0.27	-0.18	1.18	-0.71	-1.18	1.12		
	1.83	0.82	2.8	1.14	2.28	1.29	0.4	0.86	-0.02	0.33	0.09	-0.43	-	
	0.41													
GENE2548X	13687_s_at	13687_s_at	1	0.87	1.72	2.09	2.01	1.7	1.06					
	1.6	1.03	0.23	-1.25	-0.26	-0.78	-0.28	-0.13	0.23	-0.51	-0.49	0.18		
	0.73	0.83	1.23	0.54	1.15	0.67	0.26	0.42	0	-0.08	-0.62	-0.13	-	
	0.13													
GENE2547X	17533_s_at	17533_s_at	1	3.29	5.24	6.58	7.49	5.88	2.92					
	5.49	1.77	0.26	-0.86	0	0	2.32	-0.49	-0.86	-1.28	-1.28	1.84		
	4.78	4.27	6.52	4.18	3.21	2.42	0.65	0.67	0.67	1.13	0	-1.12	-	
	0.45													
GENE2544X	16387_at	16387_at	1	2.07	1.92	3.98	3.32	3.58	2.26					
	3.43	1.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.43	3.13	1.58	3.56	3.07	2.32	0	0	0	0	0	0		
GENE2542X	20463_s_at	20463_s_at	1	1.29	1.64	2.12	2.03	2.16	1.4					
	2.09	0.83	0.4	-0.86	-0.66	-0.59	0	-0.53	0.29	-0.49	-0.59	0.25		
	0.73	1.65	1.41	0.88	2.24	1.79	1.39	0.13	-0.86	-0.23	-0.26	-0.35	-	
	0.45													
GENE2541X	16989_at	16989_at	1	1.22	1.57	2.74	1.75	1.87	0.41					
	1.85	0.34	1.22	0	-0.53	-0.26	-0.04	0.17	0.72	-1.47	0	0.42	0	0
	1.17	1.55	1.15	1.33	1.13	0.52	-0.26	0.28	0.76	0.79	0.26	0.22		
GENE2503X	20685_at	20685_at	1	2.93	2.51	3.45	5.08	2.86	2.04					
	1.9	1.32	0.78	-0.05	1.58	-0.05	0.36	0.5	1.26	-0.68	-0.68	1.91		
	3.55	1.33	1.58	1.7	2.04	1.36	1.29	0.46	1.18	0.29	0.88	0.32		
	0.04													
GENE2502X	16968_at	16968_at	1	3.57	3.83	6.33	5.89	3.85	3.55					
	1.98	2.28	1.44	2.07	1.17	0.07	0.07	0.35	3.98	-1.39	-0.71	2.39		
	4.54	0.81	2.8	3.09	3.38	2.94	2.89	1.83	1.67	1	1.84	0		
	0.29													
GENE2501X	15216_at	15216_at	1	1.72	1.56	3.1	3.19	1.8	1.59					
	1.76	1.69	0.82	0.07	0.4	0.07	0.16	0.76	1.06	-0.34	-0.18	1.29		
	2.08	0.42	0.88	1.3	1.69	1.83	1.7	1.21	0.91	0.83	0.57	0.46	-	
	0.04													
GENE2493X	13115_at	13115_at	1	3.24	3.45	3.88	5.17	4.01	2.54					
	2.3	2.16	1.87	-0.35	0.83	0.55	1.09	0.44	1.47	0.12	0.02	2.59		
	3.08	1.43	3.33	3.45	3.17	2.74	1.71	2.67	1.98	1.63	1.56	0.08	-	
	0.07													
GENE2492X	20051_at	20051_at	1	2.58	2.28	2.84	4.53	3.67	2.67					
	2.83	2.47	1.02	-0.47	0.54	-0.05	0.48	0.69	0.89	-0.41	0.12	2.13		
	2.52	1.76	2.81	2.14	2.42	1.89	0.92	1.43	0.84	0.58	0.43	0.35	-	
	0.35													
GENE2491X	16391_at	16391_at	1	2.18	0.87	3.23	3.65	2.42	2.1					
	2.71	2	0.44	-0.86	-0.23	0.21	0.65	0.43	1.35	-0.83	0.16	1.71		

	2.71	1	2.65	2.12	2.51	1.92	1.32	1.32	1.58	1.18	0.5	-0.39	-
0.23													
GENE2500X	14959_at		14959_at		1	2.7	3.39	4.18	3.88	2.32	2.3		
	2.68	2.4	0.58	0	0.26	0.41	1	1.15	1.87	0.45	1	1.48	
	1.48	1.52	2.37	1.29	2.24	2.17	2.04	1.89	1.58	1.48	1.26	1.08	
	1.08												
GENE2499X	15978_at		15978_at		1	2.31	2.7	2.76	3.77	2.86	2.19		
	3.24	2.54	0.63	0	0.68	0.53	0.77	1.18	0.91	-0.02	-0.39	1.56	
	1.91	0.77	1.57	1.96	2.29	1.75	1.21	1.21	1.16	0.89	0.68	0.62	
	0.54												
GENE2498X	15551_at		15551_at		1	2.43	1.9	2.07	2.52	1.72	1.67		
	1.93	1.93	0.52	0	0.55	0.6	0.69	0.91	0.88	0.56	0.74	1.05	
	1.95	0.44	1.24	1.32	1.37	1.25	0.98	0.91	0.62	0.62	0.45	0.28	
	0.32												
GENE2497X	17900_s_at		17900_s_at		1	1.41	1.37	2.37	2.17	1.22	1.23		
	1.5	1.91	0.01	0.04	-0.15	-0.34	0.22	0.63	1.01	-0.59	-0.25	0.79	
	1.56	1.13	1.53	0.91	1.67	1.28	0.77	0.87	0.42	0.13	0.01	0.25	
	0.08												
GENE2496X	15617_s_at		15617_s_at		1	1.51	1.35	1.59	2.12	1.26	1.73		
	1.18	1.54	0.18	0.07	0.02	0.25	0.27	0.49	0.66	-0.08	0.04	0.91	
	1.31	0.92	1.06	1.02	1.2	0.94	0.61	0.4	0.47	0.18	0.2	0.15	
	0.2												
GENE2495X	16940_g_at		16940_g_at		1	1.43	1.13	1.54	1.68	0.97	1.55		
	1.15	1.5	-0.05	0.05	-0.12	0.05	0.2	0.29	0.52	-0.13	0.34	0.7	
	1.22	1.22	1.2	0.77	1.2	0.94	0.51	0.45	0.53	0.25	0.25	0	0
GENE2494X	13116_at		13116_at		1	1.08	1.04	1.53	1.34	0.64	0.94		
	1.02	1.18	-0.13	0	-0.18	0.05	0.08	0.01	0.35	-0.18	-0.01	0.21	
	0.94	0.43	0.53	0.44	0.64	0.55	0.45	0.48	0.66	0.26	0.13	0.12	
	0.13												
GENE2530X	17702_at		17702_at		1	2.32	1.78	1.56	2.43	2.11	1.45		
	0.55	1.37	0.32	0.41	0.73	0.26	0.48	0.47	0.46	0.07	0.13	0.61	
	1.92	1.28	2.17	1.05	1.94	1.77	0.18	0.54	0.17	0.33	-0.13	0.13	
	0.02												
GENE2529X	13246_at		13246_at		1	2.76	1.58	1.11	2.72	1.83	1.53		
	1.55	2	0.5	0.51	0.68	0.74	0.8	1	1.22	0.02	0	0.71	
	1.62	1.07	2.19	1.02	2.08	1.63	-0.15	0.42	0.47	0.29	0.42	-0.1	-
0.25													
GENE2531X	16370_s_at		16370_s_at		1	3.53	1.84	3.51	3.84	3.88	3.13		
	3.84	3.29	0	0	0	0	0	0.67	1.37	0	0	1.37	
	3.82	0.84	3.58	4.21	3.43	3.72	0.48	0	0	0	0	0	0
GENE2445X	16817_s_at		16817_s_at		1	2.96	0.74	3.46	4.14	2.56	2.06		
	2.85	3.15	0.26	-0.64	0.07	0.31	1	0.84	1.55	-0.43	0.35	2.3	
	2.64	2.56	3.63	2	3.53	3.49	1.74	1.45	0.07	0.22	-0.16	-0.62	-
0.3													
GENE2444X	19991_at		19991_at		1	5.32	4.11	3.51	5.43	3.21	3.86	4	
	4.25	0.32	-1.25	-0.18	0.07	1.4	1.17	0.93	-0.1	1.47	2.63	4.29	
	3.91	5.16	2.59	4.99	4.19	2.33	2.3	1.77	0.76	0.29	0.46	0.29	
GENE2443X	17252_at		17252_at		1	1.52	1.12	1.22	1.63	1.18	1.21		
	1.11	1	0	-0.1	0.05	-0.04	0.23	0.07	0.52	-0.12	0.23	0.93	
	1.76	1.25	1.28	1.27	1.56	1.51	0.97	0.91	0.28	0.27	0.01	0.18	-
0.1													
GENE2446X	18662_s_at		18662_s_at		1	2.45	1.6	2.16	2.93	2.27	2.63		
	1.69	2.18	0.69	-0.45	0.48	0.36	0.93	0.58	0.83	0.18	0.76	1.55	
	2.72	2.38	2.61	2.11	2.91	2.76	1.32	0.33	-0.37	0.05	-0.18	-0.15	-
0.13													
GENE1675X	15341_at		15341_at		1	2.49	2.36	2.3	3.05	2.52	2.77		
	2.18	2.95	0.32	-0.53	-0.43	-0.3	0.84	0.45	1.2	-0.32	0.41	1.17	



GENE2532X	13040_at	13040_at	1	1.33	1.34	1.66	1.86	1.06	0.67				
	0.53	0.05	-0.25	0.41	0	0.25	0.28	-0.64	0.58	-0.05	0.21	0	
	0.52	0.28	0.74	0.47	0.61	0.29	0.37	0.37	-0.47	0.11	0	0	0
GENE2553X	15675_s_at	15675_s_at	1	1.13	1.92	2.43	2.8	4.12	1.67				
	2.72	0.67	1.13	0	0	0	0	1	0	0	1		
	0.48	0.67	2.2	1.13	2.37	0.67	0	0	0	0	0	0	0
GENE2552X	15924_at	15924_at	1	2.07	2.13	1.86	2.41	2.37	2.38				
	1.7	1.37	0.22	0.12	0.15	0.18	0.25	0.5	1.26	-0.13	-0.34	0.82	
	1.28	0.63	1.36	1.51	1.09	0.12	0.25	0.61	0.71	0.09	0.27	0.15	
	0.63												
GENE2551X	16537_s_at	16537_s_at	1	1.23	1.51	1.1	2.05	2.01	1.75				
	1.39	1.2	0.41	-0.25	0.15	0.32	0.13	0.72	0.37	-0.41	-0.68	0.36	
	0.45	0.56	1.33	1.06	1.22	0.45	0.45	0.23	0.72	0.37	0.2	0.16	
	0.68												
GENE2539X	14083_at	14083_at	1	3	2.5	2.46	3.42	2.77	2.58				
	2.4	2.37	0.22	-0.71	-0.08	-0.28	0.89	0	1.08	-0.47	-0.3	1.3	
	1.55	1.4	1.66	1.46	2.17	1.81	0.36	0.77	-0.28	-0.34	-0.47	0	-
	0.25												
GENE2538X	19411_at	19411_at	1	2.83	1.79	2.51	3.03	2.45	2.38				
	2.26	2.21	0.57	-0.28	0.13	-0.39	0.04	0.68	0.9	-0.26	0.5	1.03	
	2.02	1.49	1.39	0.75	1.22	0.62	0.34	0	-0.59	-0.28	-0.28	0.31	
	0.21												
GENE2537X	15091_at	15091_at	1	2.36	2.06	2.15	2.59	1.37	1.78				
	1.59	1.7	-0.34	-0.55	-0.13	0.04	0.25	-0.15	0.55	0.08	0.47	0.62	
	1.17	1.22	1.47	0.21	1.22	1.08	-0.01	0.02	0.59	0.12	0.04	0.23	
	0.27												
GENE2466X	17392_at	17392_at	1	2.55	2.36	1.81	2.58	2.91	1.45				
	2.93	2.65	0.28	-1.21	-0.73	-0.49	0.16	0.44	0.42	0.22	0.38	1.45	
	1.91	1.97	2.37	1.13	2.5	1.78	0.87	0.87	0.65	0.47	0.16	0.95	
	0.41												
GENE2465X	15672_s_at	15672_s_at	1	2.77	3.19	3.61	4.67	3.21	3.27				
	3.4	3.48	0.35	-0.73	-0.39	-0.3	1.03	1.1	1.84	-0.94	-0.3	2.3	
	2.29	2.73	2.97	1.1	2.98	2.72	1.34	0.66	1.19	0.55	0.7	0.12	
	0.51												
GENE2464X	20689_at	20689_at	1	1.59	2.05	2.12	2.23	1.7	2.15				
	1.75	1.93	0.18	0.04	-0.3	0.04	0.94	0.73	1.49	-0.49	-0.32	1.54	
	1.74	2.79	2.37	0.77	1.96	1.56	0.85	0.44	1.02	0.07	0.05	0.29	
	0.27												
GENE2463X	15392_at	15392_at	1	1.86	2.5	3.23	3.13	2	1.3				
	2.52	2.23	-0.15	-0.49	0.13	-0.39	0.68	0.12	1.37	-0.45	-0.08	1.64	
	2.23	2.41	2.86	0.46	1.86	1.41	0.23	0.45	0.69	0.34	0.32	-0.07	
	0.07												
GENE2462X	12892_g_at	12892_g_at	1	3.15	2.94	3.05	3.94	1.93	1.58				
	2.49	2.53	-0.53	-0.97	0.02	0.15	0.54	0.45	1.43	0.08	-0.07	2.19	
	2.72	1.83	3.56	1.54	3.1	2.68	0.91	0.94	0.54	0.65	0.21	-0.18	
	0.02												
GENE2461X	12891_at	12891_at	1	2.72	2.98	2.87	3.8	1.82	1.48				
	2.25	2.3	-0.49	-0.76	0.08	0.42	0.63	0.4	1.4	-0.12	-0.12	2.26	
	2.52	1.8	3.07	1.5	2.99	2.52	0.91	0.72	0.27	0.34	-0.05	-0.1	
	0.02												
GENE2456X	16638_at	16638_at	1	4.92	4.9	4.41	5.91	4.82	5.02				
	4.6	4.59	1.73	0.07	0.43	1.18	2.79	2.14	2.86	-0.18	1.1	3.18	
	3.82	2.46	3.72	2.73	3.68	2.95	1.52	1.34	0.12	0.55	0.35	0.43	
	0.48												
GENE2455X	13645_at	13645_at	1	4.1	4.46	4.79	5.64	4.07	3.98				
	4.71	4.49	0.86	0.09	0.58	0.62	1.56	1.73	2.23	-0.32	-0.57	2.5	







GENE2509X	20258_at	20258_at	1	1.96	1.88	2.83	3.3	3.02	2.11							
	1.4	1.15	0.78	0.6	0.61	0.54	0.54	0.47	1.51	0.41	-0.71	1.17				
	1.29	1.8	2.04	1.41	2.06	1.79	1.36	0.73	0.48	0.74	0.67	0.68				
	0.68															
GENE2508X	14646_s_at	14646_s_at	1	1.23	1.03	1.17	1.5	1.26	1.86							
	0.79	0.73	0.79	0.36	0.52	0.34	0.37	0.22	0.62	0.35	0.47	0.32				
	0.65	0.88	1.4	1.27	0.48	0.87	0.7	0.46	0.44	0.25	0.34	0.21				
	0.21															
GENE2656X	14786_at	14786_at	1	2.4	2.82	4.73	3.35	3.79	2.68							
	2.55	1.71	1.11	0	-0.66	-0.53	1.2	-0.18	1.32	-0.3	-0.83	0.28	1			
	1.42	2.45	2.29	2.1	1.88	0.94	2.55	1.09	0.83	0.58	0.67	0				
GENE2527X	20285_s_at	20285_s_at	1	1.65	1.64	2.78	2.83	2.07	0.88							
	1.35	0.85	0.32	0.11	0.35	0.02	0.36	0	0.41	0.02	0.18	0.79				
	2.2	1.28	2.01	1.72	1.9	1.88	1.2	1.64	0.85	0.53	0.4	0.27	-			
	0.01															
GENE2526X	13078_at	13078_at	1	1.1	1.41	1.29	1.7	1.4	0.59							
	0.84	0.38	0.18	-0.25	-0.01	0.21	0.26	-0.1	0.5	0.18	0.29	0.53				
	0.84	0.48	0.7	0.85	1.22	1.07	0.79	0.79	0.58	0.32	0.18	0.25	-			
	0.02															
GENE2515X	12115_at	12115_at	1	2.33	3.62	4.21	5.55	4.13	2.16							
	3.68	1.09	2.43	-0.57	2.03	0.73	1.56	0.73	0.77	0.23	1.17	2.84				
	3.35	1.23	1.68	3.23	2.65	2.46	2.31	3.63	0.59	1.4	0.66	0.78				
	0.42															
GENE2514X	15181_at	15181_at	1	1.15	1.33	1.99	2.07	2.19	1.54							
	2.26	1.33	1.51	-0.23	0.4	-0.3	0.31	0.93	0.04	0.22	0.05	1.08				
	1.84	0.5	1.06	2.02	1.65	1.23	1.14	1.65	0.96	0.87	0.71	0.55				
	0.07															
GENE2513X	14057_at	14057_at	1	0.82	0.77	1	1.07	1.21	0.93							
	0.97	0.65	0.5	-0.16	0.17	-0.02	0.11	0.28	-0.05	-0.04	0.28	0.5				
	0.88	0.48	0.4	1.26	0.8	0.77	0.65	0.54	0.47	0.35	0.28	0.29				
	0.15															
GENE2528X	13685_at	13685_at	1	2.11	2.9	2.36	3.34	3.48	2.59							
	2.1	1.51	1.26	-0.43	-0.18	1.2	1.42	0.22	0.26	-0.3	-0.23	1.07				
	2.55	1.85	3.48	3.47	3.42	2.23	1.46	1.89	1.49	0.76	0.6	0.87				
	0.41															
GENE1798X	17748_at	17748_at	1	1.22	3.08	3.26	3.43	3.98	3.03							
	1.94	1.58	1.92	-0.68	0.84	1.41	1.66	-0.16	-0.68	-0.13	0.49	1				
	2.48	1.02	2	3.72	3.39	3.37	2.7	1.22	1.78	1.49	1.58	0.5	-			
	0.26															
GENE2380X	16747_at	16747_at	1	4.29	2.88	3.38	5.52	5.66	3.94							
	2.88	2.71	2.92	0.84	1.58	1.53	1.88	2.14	1.3	1.17	0.45	2.37				
	2.32	0.28	2.05	3.2	2.48	2.32	1.2	2.88	0.65	0.73	0.32	-0.68	-			
	0.41															
GENE2379X	19640_at	19640_at	1	4.1	4.09	2.6	6.6	5.03	4.21							
	4.09	4.15	2.51	0.49	2.91	2.81	3.06	3.19	1.79	0.92	0.78	4.17				
	3.36	0.41	3.15	2.4	3.9	2.86	1.98	2.32	1.18	1.05	0.65	0.05				
	0.12															
GENE2378X	16203_at	16203_at	1	3	4.09	3.69	5.83	5.48	4.58							
	3.81	3.73	2.13	0.78	1.93	1.87	2.15	1.77	2.84	0.11	-2.32	2.66				
	3.43	0.81	2.05	2.67	3.03	0.48	1.92	1.13	0.34	0.68	0.63	0.15				
	0.6															
GENE2377X	19137_at	19137_at	1	2.23	2.46	3.03	3.44	3.84	2.98							
	2.49	2.19	2.07	1.87	2.1	1.25	1.33	1.34	1.6	0.95	0.55	1.52				
	1.33	0.77	1.43	1.65	1.93	1.16	0.89	0.16	-0.21	0.23	0.37	0.11				
	0.33															
GENE2376X	19639_at	19639_at	1	0.83	1.7	1.48	1.91	2.37	1.88							
	1.37	1.31	0.9	0.68	0.81	1	1	0.56	1.18	0.22	0.22	0.95				

0.95	0.32	0.69	1.64	0.84	0.68	0.65	0.23	0.21	0	0.21	-0.3	-
0.41												
GENE2375X	18012_s_at	18012_s_at	1			3.67	2.78	3.78	3.78	4.35	3.76	
2.22	1.64	2.32	1.58	1.26	1.23	1.62	0.89	2.92	1.48	0.67	2.37	
2.8	1.6	2.64	3.53	2.22	1.82	1.09	2	0	0.44	-1.15	0	-
0.15												
GENE2374X	15641_s_at	15641_s_at	1			2.44	2.58	3.98	4.13	3.78	3.18	
1.86	1.42	1.95	2.13	1.58	1.29	1.79	0.84	3.07	0.53	1	2.72	
3.13	1.95	3.2	2.87	2.45	2.04	1.52	2.43	0.73	1.07	0.41	0.05	
0.11												
GENE2373X	17967_at	17967_at	1			2.67	2.23	2.71	3.37	2.67	2.85	
1.28	1.93	1.32	0.77	0.84	0.84	1.26	0.58	1.94	0.45	0.16	1.84	
2.37	1.47	2.78	2.2	2.78	2.15	1.41	2	0.91	0.91	0	0.07	-
0.47												
GENE2372X	14614_at	14614_at	1			2.21	2.41	2.42	3.34	2.37	1.75	
1.11	0.7	0.87	0.93	1.09	1.39	1.4	0.29	1.74	0.2	-0.13	1.84	
2.2	0.43	1.37	1.25	1.77	1.56	1.05	0.58	0.29	-0.07	-0.21	-0.28	-
0.12												
GENE2365X	12347_at	12347_at	1			1.53	1.57	1.71	1.57	1.61	1.84	
0.93	1.2	0.38	0.2	0.37	0.59	0.73	0.47	1.18	0.64	0.81	0.34	
1.3	1.4	0.89	0.8	0.56	0.59	0.17	0.68	0.08	0.05	0	0.35	
0.37												
GENE2364X	13534_at	13534_at	1			1.28	1.19	1.25	1.47	1.4	1.48	
0.87	0.91	0.62	-0.02	0.12	0.44	0.8	0.2	0.71	0.4	0.26	0.27	
0.94	0.83	0.81	0.88	0.76	0.73	0.27	0.32	-0.39	-0.23	-0.23	0.22	
0.18												
GENE2363X	18262_at	18262_at	1			0.59	0.86	1.01	1.08	1.05	0.84	
0.53	0.73	0.05	0.26	0.25	0.53	0.55	0.2	0.68	0.16	0.25	0.42	
0.46	0.2	0.21	0.21	0.46	0.38	0.33	0.32	-0.12	-0.12	-0.08	-0.1	-
0.01												
GENE2362X	18686_at	18686_at	1			0.91	0.79	1.1	1.48	1.11	1.14	
0.28	0.62	0.23	0.59	0.36	0.64	0.51	0.2	0.64	0.42	0.37	0.56	
0.65	0.35	0.49	0.31	0.75	0.32	0.28	0.5	0.29	-0.02	-0.07	0.18	
0.12												
GENE2468X	15063_at	15063_at	1			1.26	0.65	1.03	1.52	0.94	1.03	
1.37	1.2	0.45	0.15	0.42	0.26	0.4	0.76	0.36	0.38	0.46	0.92	
1.48	-0.51	0.41	1.07	0.75	0.53	0.07	0.95	-0.05	-0.15	-0.13	0.08	
0.11												
GENE2370X	17781_at	17781_at	1			3.09	3.2	4.25	4.29	3.62	3.91	
3.73	4.19	1.74	1	1.09	1	1.17	2.71	2.28	0.63	0.63	2.68	
4.02	1.38	2.34	2.6	2.29	2.26	0.85	0.45	0.46	0	-0.53	-1	-
0.59												
GENE2369X	14638_at	14638_at	1			2.12	1.84	3.1	3.05	1.65	1.76	
1.67	1.87	1	1.37	0.88	0.77	0.79	1.37	1.54	0.87	0.07	1.67	
1.83	0	1.77	1.05	1.2	0.55	0.44	0.42	0.27	0.56	0.28	-0.26	-
0.43												
GENE2368X	13190_s_at	13190_s_at	1			1.04	0.97	1.82	1.39	1.2	1.19	
1.02	1.07	0.27	0.4	0.28	0.42	0.32	0.47	0.87	0.36	0.18	0.62	
0.81	0.08	0.47	0.65	0.35	0.22	0.05	0.5	0.46	0.27	0.04	0.31	
0.01												
GENE2367X	16103_s_at	16103_s_at	1			0.84	0.9	1.68	1.52	1.15	1.56	
1.05	1.66	0.45	0.51	0.58	0.41	0.27	0.65	0.83	0.15	0.08	0.68	
1.24	0.08	0.7	0.69	0.65	0.54	0.41	0.69	0.47	0.35	0.2	0.56	
0.13												
GENE2518X	18268_s_at	18268_s_at	1			1.75	1.81	2.02	2.51	1.83	1.97	
1.66	1.69	0.58	0.89	0.67	0.42	0.66	0.86	1.35	-0.04	0.05	1.02	

	2.25	1.66	1.82	1.42	2.4	2.15	1.58	1.56	0.55	0.67	0.26	0.61
	0.38											
GENE2319X	13966_at		13966_at		1	0.91	1.48	2.52	2.71	1.54	1.05	
	2.09	1.81	0.6	1.39	0.83	0.91	0.21	1.39	1.45	-0.34	-0.08	1.32
	2.51	0.73	1.55	1.42	1.91	1.7	1.28	1.49	0.33	-0.04	0.55	0.52
	0.04											
GENE2318X	20182_at		20182_at		1	1.07	1.2	1.21	2.18	1.09	0.87	
	1.2	1.18	0.04	0.47	0.9	0.69	0.98	0.96	0.83	0.18	-0.07	1.08
	1.61	1.15	0.95	0.46	1.52	1.15	0.32	0.97	0.12	-0.25	-0.37	0.5
	0.09											
GENE2323X	17840_at		17840_at		1	4.68	5.49	3.88	7.1	4.22	4.31	
	3.26	3.4	2.61	1.13	3.03	2.11	2.97	2.24	3.35	0.12	0.56	4.33
	3.94	3.32	3.74	2.05	3.48	2.05	2.48	3.26	1.37	1.48	1.76	1.11
	1.8											
GENE2322X	14116_at		14116_at		1	1.9	1.67	2.55	3.3	1.17	1.05	
	1.53	1.41	0.6	1.18	1.39	1.13	1.06	1.05	1.55	0.13	0.21	1.77
	2.08	0.64	1.13	0.88	1.54	1.46	1.13	1.42	0.96	0.79	0.83	0.4
	0.2											
GENE2321X	13025_at		13025_at		1	1.7	1.33	1.97	2.16	1.59	1.26	
	1.03	0.87	0.66	0.76	0.71	0.68	0.73	1.02	1.26	0.12	0.56	1.27
	2.09	0.73	0.41	0.85	0.73	0.58	0.33	0.67	-0.07	-0.07	0	0.58
	0.46											
GENE2320X	19178_at		19178_at		1	1.35	1.65	1.91	2.23	0.81	1.05	
	1.32	1.31	0.55	0.07	0.93	0.46	1.06	0.84	0.88	0.04	0.44	1.4
	1.88	0.66	0.38	1.04	0.84	1.01	0.76	0.73	0.29	0.02	-0.08	0.34
	0.16											
GENE2507X	15782_at		15782_at		1	1.39	1.7	1.3	1.44	1.56	1.59	
	0.6	0.58	0.64	-0.21	0.44	0.37	0.88	0.13	0.55	0.62	0.65	1.09
	1.29	0.65	0.69	1.5	0.34	0.49	0.25	0.75	0.38	0.38	0	0.22
	0.15											
GENE2506X	18330_at		18330_at		1	1.19	1.18	1.23	1.25	1.29	1.22	
	0.76	0.68	0.61	-0.35	0.32	0.16	0.46	0.27	0.16	0.37	0.71	0.64
	1.12	0.49	0.43	1.07	0.78	0.84	0.76	0.82	-0.3	0.11	-0.07	0.07
	0.02											
GENE2505X	19644_at		19644_at		1	1.35	1.45	1.18	1.28	1.08	1.59	
	0.87	1.33	0.92	-0.32	0.52	0.45	0.63	0.49	0.88	0.48	1.01	1.13
	1.69	1.17	1.96	1.35	0.97	0.57	1.15	0.38	0.33	0.25	0.46	0.35
GENE2504X	13070_at		13070_at		1	1.68	1.37	1.22	1.26	0.91	1.59	
	0.72	1.27	0.63	0.12	0.25	0.43	0.54	0.62	0.31	0.35	0.96	0.73
	1.47	0.7	0.58	1.48	1.22	0.96	0.94	1.09	0.69	0.55	0.34	0.52
	0.66											
GENE2448X	18255_at		18255_at		1	2.51	2.2	2.62	3.08	2.3	1.83	
	2.43	2.01	0.61	-0.25	0.46	0.4	0.82	0.65	0.79	0.66	0.98	1.96
	1.79	1.17	2.23	1.44	1.84	1.41	0.9	0.35	0.55	0.78	0.37	0.4
	0.22											
GENE2447X	15866_s_at		15866_s_at		1	1.78	1.65	1.92	2.49	1.37	1.17	
	1.64	1.42	0.51	-0.18	0.83	0.5	0.69	0.52	0.75	0.51	1	1.72
	1.52	1.29	1.79	0.91	1.45	1.27	0.88	0.71	-0.34	0.32	0.22	0.26
	0.31											
GENE2449X	12880_at		12880_at		1	2.28	1.38	1.35	2.94	1.66	1.52	
	1.69	1.63	0.36	-0.39	0.56	0.76	0.88	0.84	0.75	0.81	0.43	1.92
	1.94	0.81	1.37	0.69	1.61	1.18	0.68	0.65	-0.15	-0.16	-0.2	-0.05
	0.2											
GENE2310X	17775_at		17775_at		1	4.2	4.28	3.29	5.9	3.37	3.69	
	4.12	5.05	1.35	0.65	3.26	1.48	2.53	2.8	1.99	1.77	2.56	4.37
	4.52	2.33	3.41	0.9	3.53	2.84	1.11	0.43	-0.78	-0.39	0.15	0.52
	0.59											

GENE2342X	16955_at	16955_at	1	2.23	1.02	1.58	1.99	1.27	1.56		
	0.49	0.96 0.65	0.45 1.2	0.49	0.62	0.6	1.11	0.81	0.94	1.41	
	1.74	0.47 0.84	1.11 0.87	0.82	0.36	0.29	-0.78	0.07	0.09	0	
	0.04										
GENE2341X	15463_at	15463_at	1	2.34	1.76	1.43	2.94	1.15	1.52		
	0.53	0.72 0.59	0.38 1.17	0.55	0.73	0.29	0.82	0.72	1.2	1.9	
	2.16	1.2 1.4	0.98 1.39	1.34	0.76	0.56	0.02	0.33	0.33	0.2	
	0.13										
GENE2311X	13944_at	13944_at	1	2.26	2	1.38	1.84	1.4	1.33		
	0.68	0.65 0.38	-0.45 0.48	0.76	1.07	-0.07	0.65	1.04	1.2	0.97	
	1.02	1.45 1.6	0.82 1.46	1.33	0.75	-0.37	-0.2	0.65	0.41	-0.37	
	0.28										
GENE2490X	15137_s_at	15137_s_at	1	6.67	3.97	4.28	7.26	4.52	3.36		
	4.66	3.91 1.3	-1.28 0.84	-1.39	1.82	1.82	1.22	0.84	2.26	4.58	
	4.99	4.3 4.52	2.74 4.15	3.81	2.63	3.05	1.61	1.71	-0.49	1.67	
	0.26										
GENE2489X	16008_i_at	16008_i_at	1	2.41	0.94	1.57	2.49	0.88	1.33		
	1.15	1.5 0.08	-0.68 0.07	-0.16	0.26	0.73	0.65	-0.04	0.25	1.45	
	2.19	0.97 1.47	0.93 1.45	1.75	0.97	1.22	0.63	0.58	0.25	0.68	
	0.31										
GENE2488X	16009_s_at	16009_s_at	1	2.08	0.89	1.51	2.4	0.87	1.13		
	0.84	1.09 0.02	-0.57 0.05	-0.08	0.2	0.33	0.6	-0.15	0.23	1.3	
	2.02	0.93 1.37	0.82 1.22	1.43	0.72	1.09	0.54	0.57	0.34	0.61	
	0.25										
GENE2487X	16357_at	16357_at	1	4.53	2.14	3.1	5.53	2.46	2.14		
	1.72	1.86 0.09	-1.88 0.26	-0.16	0.38	-0.3	1.35	0.18	1	3.23	
	4.43	3.58 4.17	1.89 4.05	3.66	2.45	1.92	0	1.37	0	0.84	
	0.84										
GENE2486X	16570_s_at	16570_s_at	1	3.68	2.39	2.43	3.75	2.03	3.05		
	1.6	1.63 0.69	-0.88 0.15	0.16	1.2	0.05	1.56	0.18	0.73	2.77	
	3.52	2.87 3	2.15 3.08	2.86	1.62	1.05	0.81	0.71	0.43	0.01	
	0.32										
GENE2485X	14032_at	14032_at	1	4.62	2.95	4.18	5.98	2.15	2.19		
	2.06	2.22 -0.47	-0.08 0.58	0.51	0.84	-0.15	2.33	0.23	0.36	4.11	
	4.6	3.21 4.88	1.4 4.73	4.17	2.58	0.67	1.22	1.73	1.41	1.14	
	0.5										
GENE2484X	14763_at	14763_at	1	3.91	2.18	4.37	4.12	1.93	2.47		
	1.32	1.67 0.32	0 0	-0.57	0.34	0.08	1.13	0.91	1.33	2.67	
	4.3	1.41 3.23	1.75 2.62	2.62	1.18	0.72	0	0	0	0.32	-
	0.26										
GENE2480X	17051_s_at	17051_s_at	1	2.46	1.69	2.39	3.82	1.7	1.74		
	0.78	1.33 0.15	-0.57 0.62	0.22	0.08	0.33	0	-0.43	-0.55	2.82	
	4.2	1.34 2.38	1.43 2.37	1.53	1.32	1.88	1.1	0.2	0.15	0.93	
	0.08										
GENE2479X	12764_f_at	12764_f_at	1	2	1.63	2.62	4.07	1.42	1.23		
	1.29	1.25 0.18	-1 1.01	-0.62	-0.12	-0.25	1.1	-0.66	0.04	2.57	
	2.95	1.23 1.63	0.88 1.44	1.42	1.18	1.55	0.13	0.72	0.54	0.5	
	0.31										
GENE2478X	15118_s_at	15118_s_at	1	1.65	0.63	1.78	3.08	0.73	0.9		
	0.77	0.8 0.25	-0.86 0.7	-0.53	-0.25	-0.07	0.73	-0.57	0.17	2.14	
	2.12	0.59 1.32	0.58 1.26	1.29	1.2	0.85	0.26	0.58	0.42	0.31	
	0.01										
GENE1629X	16972_at	16972_at	1	1.37	1.11	2.01	1.59	1.35	1.49		-
	0.1	0.09 0.52	-0.13 0.17	0.01	0.87	-0.45	1.19	-0.16	0.15	1.7	2.01
	1.73	0.79 1.11	1.48 1.36	1.37	1.59	-0.3	0	-0.57	0.43	0.17	
GENE1628X	15032_at	15032_at	1	1.41	0.63	1.36	1.76	1.22	1.75		
	0.25	0.74 0.66	0.44 0.79	0.05	0.35	0.23	0.93	-0.07	0.11	1.2	







GENE1681X	19465_at	19465_at	1	1.88	1.74	1.85	2.56	2.22	2.56					
	1.24	1.61	0.79	-1.59	0.41	0.26	0.72	0.32	0.73	0	0.29	1.66		
	3.04	3	4.27	2.13	2.4	2.18	1	0.61	0.21	0.58	0.58	0.17	-	
	0.1													
GENE1680X	13256_s_at	13256_s_at	1	1.08	1.07	1.71	1.95	1.59	2.17					
	1.27	1.22	0.37	-1.02	-0.78	-0.41	0.62	-0.21	1.12	-0.25	-0.26	1.49		
	2.76	2.43	3.46	1.92	2.58	2.11	0.7	0.31	0.41	0.11	0.2	-0.02	-	
	0.73													
GENE1679X	12539_s_at	12539_s_at	1	1.5	2.28	1.66	2.51	1.34	1.67					
	2.37	2.02	-0.3	-1.55	-0.43	-0.16	0.37	0.42	0.87	-1	-0.25	1.59		
	2.91	2.74	3.54	1.51	2.67	2.32	0.93	0.47	0.57	0.51	0.01	-0.26	-	
	0.39													
GENE1678X	18287_at	18287_at	1	1.63	1.21	1.84	2.2	1.11	1.4					
	0.83	1.18	-0.2	-1	-0.73	-0.51	0.05	-0.3	0.94	-0.32	0.18	1.29		
	2.44	2.06	2.52	1	2.34	1.92	1.1	1	0.66	0.26	0.11	0.43		
	0.01													
GENE1670X	12695_at	12695_at	1	1.19	0.48	0.76	1.15	0.43	1.63					
	0.45	0.8	0.22	0.43	0	-0.15	0.07	0.08	0.92	-0.39	0.43	0.91		
	1.66	1.95	1.82	1	2.2	2.64	0.8	1.11	-1.88	-0.26	0.15	-0.39		
	0.29													
GENE1669X	20128_at	20128_at	1	2.07	2.37	0	1	2.17	3.24	2				
	3.58	0.69	-0.86	0	0	0.48	1.41	0.15	0	0.48	1.92	4.12		
	3.1	2.8	3.02	3.29	3.56	0.67	1.13	0	0	0	0	0		
GENE1668X	15424_at	15424_at	1	3.67	1.84	2.5	3	2.58	4.33					
	2.2	3.63	2.88	-0.26	0.26	0	1.58	2.92	3.82	0	2.07	2.13		
	5.31	4.29	5.07	4.27	5	5.09	0	0	0	0	0	0		0
GENE1667X	15533_at	15533_at	1	1.67	1	1	1.37	1.67	3.43	0				
	2.63	0	0	1	0	1	1.58	2	0.48	0.26	1.84	2.84		
	2.84	3.13	2.07	2.48	2.48	0	0.67	0	0	0	0.48	0		
GENE1646X	12128_at	12128_at	1	4.53	3.6	4	4.43	3.94	5					
	2.11	2.32	2.92	1.37	1.48	0.84	2.48	1.37	3.2	2.53	3.53	3.78		
	5.34	4.57	4.39	4.99	5.39	5.38	4.47	3.82	0.2	1.69	0	1.89		
	1.51													
GENE1645X	17341_at	17341_at	1	3.1	1.47	1.65	2.32	1.68	3.14					
	1.25	1.92	1.33	-0.49	0.48	0.82	1.35	1.13	1.94	1.26	1.26	3		
	4.26	3.48	3.72	2.82	4.18	4.49	2.8	2.2	0	0	0	0.26	0	
GENE1644X	13659_at	13659_at	1	4.84	2.47	1.96	2.32	2.4	3.72					
	1.83	2.64	2.35	0	0.67	0.77	1.58	1.81	0.53	1.58	2.13	2.32		
	5.11	2.72	1.84	3.11	4.61	4.72	3.77	1.62	1	0	0	0.48	0	
GENE1643X	15139_s_at	15139_s_at	1	1.4	0.43	0.66	1.05	0.43	0.87					
	0.66	0.62	0.23	0.13	0.26	0.37	0.32	0.41	0.29	0.37	0.36	0.65		
	0.87	0.53	0.68	0.49	1.3	1.21	1.11	0.58	0.23	0.33	0.4	0.16		
	0.08													
GENE1642X	16409_at	16409_at	1	2.72	2.24	1.41	1	1.87	1.7					
	1.77	1.34	-0.13	0.21	0	-0.41	0.45	0	0.41	0.26	0.48	0.84		
	2.48	1.58	1.37	1.93	2.67	2.32	1.26	0.21	0	0	0.67	0.26	0	
GENE1641X	12062_at	12062_at	1	1.56	0.73	0.79	0.77	0.89	1.71					
	0.58	1.12	0.5	0.48	0.13	-0.45	0.29	0.43	0.73	-0.12	-0.12	0.73		
	1.32	0.95	1.05	1.09	1.37	1.34	1.2	0.53	-0.39	0.6	0.52	0.07	0	
GENE2283X	18745_f_at	18745_f_at	1	0.35	1.3	1.59	1.83	1.64	0.34					
	1.09	1.11	0.49	0.72	0.48	0.32	0.34	0.96	0.23	-0.25	0.01	0.2		
	0.17	0.86	0.83	-0.21	1.53	1.72	1.51	1.38	0.31	0.44	0.02	0.26		
	0.25													
GENE2282X	13408_s_at	13408_s_at	1	0.54	0.89	1.59	2	1.61	2.1	-				
	0.26	1.72	0.73	0.61	0.71	0.08	0.53	1.12	0.75	-0.16	-0.3	-0.18	0.56	
	0.31	0.84	0.42	1.72	1.5	1.23	0.8	0.8	0.41	0.27	0.73	0.75		



GENE2281X	17852_g_at	17852_g_at	1	0.5	0.41	1.44	1.43	1.3	1.13			
	0.67	1.07	0.62	0.69	0.68	-0.34	0.25	0.22	0.65	-0.1	-0.15	0.56
	0.2	0.2	0.43	0.76	1.05	0.88	0.76	0.73	0.53	0.5	0.49	0.27
	0.15											
GENE2278X	12037_at	12037_at	1	0.74	0.71	0.49	1.73	0.76	0.74			
	1.17	1.48	-0.13	0.91	0.38	0.88	0.81	1.56	0.69	-1	-1	0.53
	0.91	-0.47	0.63	0.71	1.29	1.26	1.11	1.38	0.42	1.13	1.2	0.11
	0.3											
GENE1758X	16222_at	16222_at	1	2.7	2.13	3.6	3.94	4.79	4.29			
	3.29	2.58	2.72	0	0	0	0	-0.26	0	0.45	0.8	0.48
	3.96	2.83	3.87	5.22	2.41	2.86	2.33	4.65	3	3.37	2.85	2.01
	1.1											
GENE1757X	14640_at	14640_at	1	2.68	2.49	4.01	4.83	3.69	2.35			
	2.3	1.17	2.26	-0.23	0.92	-0.51	-0.08	0.55	-0.23	0.26	0.45	2.17
	5.75	2.37	3.25	4.43	2.38	2.24	1.95	4.25	3.18	3	2.62	2.44
	1.44											
GENE1756X	13631_at	13631_at	1	1.31	1.85	1.91	2.63	2.91	1.07			
	2.38	0.95	1.4	-0.3	1.13	0.46	0.73	1.28	0.32	0.67	0.72	1.77
	1.85	1.63	2.65	2.17	2.39	1.98	1.5	1.77	1.98	1.96	1.33	0.76
	0.51											
GENE1755X	12307_at	12307_at	1	2.97	3.51	2.96	3.58	2.83	2.98			
	3.23	2.23	2.15	0	1.26	1.1	1.05	1.63	0	0.77	1.47	2.92
	5.56	3.7	5.34	4.18	3.5	3.61	3.74	4.36	4.83	4.87	5.02	2.98
	2.46											
GENE1754X	18946_at	18946_at	1	3.43	3.51	5.46	5.71	3.73	1.33			
	4.09	2.2	0.86	0.5	1.13	-0.13	1.83	1.42	0.83	-0.62	1.1	2.63
	5.79	4.22	4.94	3.94	2.15	1.75	1.39	4.52	4.03	3.3	2.55	2.17
	0.74											
GENE1753X	19531_at	19531_at	1	2.18	2.26	3.5	3.64	2.41	1.49			
	2.51	1.7	0.65	0.56	0.32	0.17	0.5	0.73	1.58	-0.43	0.29	1.12
	2.97	1.83	2.12	2.22	2.26	2.28	1.95	2.7	2.13	2.08	1.52	1.51
	0.6											
GENE1752X	16235_at	16235_at	1	2.61	1.54	3.13	3.23	3.18	1.94			
	1.54	1.46	0.83	0.48	0	-0.41	0.32	0.94	1.37	-0.59	-0.59	0
	2.63	1.5	2.43	2.7	2.37	1.67	1.32	2.73	2.67	2.32	2.13	1.41
GENE1751X	16236_g_at	16236_g_at	1	2.19	1.86	2.83	2.98	2.24	1.17			
	1.53	1.13	0.71	0.48	-0.07	0.09	0.51	0.64	1.29	-0.12	0.65	0.13
	2.2	1.4	3.08	2.02	2	1.48	1.67	2.23	3.38	2.89	2.55	1.63
	0.66											
GENE1750X	12079_s_at	12079_s_at	1	1	1	3.26	2.58	3.74	1.26			
	3.58	1.84	2	0	0	0	1.13	1.58	0	0	0.84	0.84
	2.84	2.11	2.32	3.67	3.14	3.39	3.32	3.48	2.53	2.48	1.76	2.7
	1.22											
GENE1749X	12042_at	12042_at	1	-0.1	0.68	0.94	0.59	0.66	0.48			
	1.18	0.65	0.28	0	0.08	-0.1	-0.08	0.37	0.04	-0.23	0	-0.13
	0.56	0.38	0.35	0.91	0.88	0.87	1.02	1.05	0.84	0.47	0.35	0.43
	0.13											
GENE2285X	16217_s_at	16217_s_at	1	1.1	1.06	0.72	0.81	1	-1			
	0.85	0.85	0.32	-0.76	0.12	-0.2	0.4	1.51	0.16	0.37	0.54	0.77
	0.6	1.05	0.43	0.69	0.16	0.94	0.43	-0.26	0.49	0.16	-0.71	-0.16
	0.49											
GENE2333X	16232_s_at	16232_s_at	1	3.92	3.5	3.26	4.21	2.85	2.65			
	1.68	3.45	2.21	2.37	2.24	1.96	2.66	2.39	2.7	1.81	2.77	2.8
	1.58	5.01	4.95	0.95	3.96	3.13	1.05	3.82	1.49	0.58	0.16	1.49
	0.93											
GENE2332X	19263_at	19263_at	1	3.76	2.7	2.24	3.74	2.12	2.02			
	1.05	3.27	0.77	1.11	2.53	1.58	2	2.38	2.02	1.89	1.65	2.72







GENE1665X	13439_at	13439_at	1	1.87	1.86	1.29	2.03	1.62	2.21	1
	2.47	0.34 0.34	0.15 0.23	0.78	0.65	1	0.11	0.58	1.07	2.47
	2.79	3.33 1.86	3.15 2.66	1.39	1	0.12	0.53	-0.66	0.5	-0.12
GENE1664X	18631_at	18631_at	1	2.38	1.87	1.7	2.78	1.66	2.79	
	2.2	3.02 0.43	0.64 0.76	1.7	1.66	1.84	1.72	0.54	0.81	2.13
	2.32	4.11 4.77	1.15 4.54	4.2	1.84	0.16	0.73	0.87	1	-0.78 0
GENE1663X	15431_at	15431_at	1	3.07	2.07	1.54	2.94	1.42	2.45	
	1.86	2.65 0.54	-0.08 0.53	0.71	1.74	1.83	1.71	0.79	1.84	2.57
	3.02	4.39 4.66	1.81 3.41	3.8	0.9	0.42	0.52	0.82	0.46	-0.86
	0.22									
GENE1662X	17105_at	17105_at	1	1.26	0.84	0.92	2.35	1.43	1.63	
	1.48	1.86 0.53	-0.28 0.61	0.12	0.07	0.57	0.16	0	0.58	1.54
	2.15	2.21 3.22	1.59 2.83	2.13	0.38	0.28	0.73	0.17	0.12	-0.28 -
	0.25									
GENE1661X	17303_s_at	17303_s_at	1	3.55	1.96	2.49	4.49	1.96	1.93	
	1.9	1.98 0.25	-1.08 0.94	-0.04	0.55	0.61	1.21	0.48	1.29	3.31
	3.93	4.19 4.9	2.16 3.76	3.3	1.45	2.4	1.84	1.32	1.11	0.41
	0.63									
GENE1660X	13842_at	13842_at	1	2.86	1.65	1.79	3.87	0.87	2.31	
	1.26	2.47 0.64	-0.76 1.32	0.08	1.06	0.96	1.17	1.3	1.96	3.94
	5.24	5.05 5.4	2.14 3.69	3.9	1.3	1.72	2.03	1	0.78	0.67
	0.61									
GENE1659X	20142_at	20142_at	1	3.51	2.17	1.64	3.6	1.41	3.02	
	1.39	2.72 -0.02	-1.15 0.86	0	1.01	0.98	2.18	0.44	0.89	3.38
	4.3	3.97 4.28	1.56 2.66	3.27	0.92	0.29	1.58	0.84	1.13	0.35
	0.26									
GENE1658X	18263_at	18263_at	1	3.36	2.29	2.28	3.69	1.15	2.33	
	1.71	2.57 -0.83	-0.71 0.23	0.12	0.64	0.26	1.26	0.12	0.97	2.52
	3.54	4.3 3.58	1.33 3.29	2.84	1.43	1.46	1.11	0.04	0.56	1.17
	0.94									
GENE1657X	18284_at	18284_at	1	2.63	1.87	1.34	2.65	0.75	1.81	
	0.73	1.45 0.01	-0.64 0.65	0.61	1.08	0.02	1.02	0.79	1.98	2.09
	3.08	2.89 2.94	0.97 2.33	2.13	0.4	0.91	0.48	0.33	0.31	0.31
	0.58									
GENE1595X	14882_at	14882_at	1	4.57	4.41	2.91	5.93	3.11	3.58	
	3.69	4.51 0.89	0.35 1.72	1.74	2.53	2.52	2.47	0.77	1.96	4.55
	5.8	5.16 5.83	2.43 5.31	5.08	2.7	1.87	1.14	0.58	0.43	0.81
	0.25									
GENE1594X	19970_s_at	19970_s_at	1	2.42	3.2	2.09	3.6	2.09	2.53	
	2.17	2.9 0.92	-0.12 1.58	1.37	1.92	1.39	1.65	1	1.24	3.17
	4.94	4.31 3.89	2.34 3.78	3.76	1	0.77	0.32	-0.59	0	0.58
	0.58									
GENE1593X	12571_s_at	12571_s_at	1	2.06	1.89	1.5	2.96	1.23	1.39	
	0.54	1.64 0.46	0.07 1.39	1.13	1.29	0.82	1.09	0.68	1.18	1.33
	2.59	2.59 3.14	1.02 2.75	2.46	0.84	0.62	0.5	0.21	0.04	0.64
	0.61									
GENE1592X	17379_at	17379_at	1	2.93	1.11	1.28	2.82	1.16	2.32	
	1.02	1.92 0.72	0.8 1.3	1.29	1.2	1.21	1.54	0.97	1.07	2.73
	3.34	2.88 3.49	1.85 3.01	2.79	0.28	0.65	0.76	0.22	0.23	-0.28 -
	0.1									
GENE1591X	14711_at	14711_at	1	2.78	1.47	1.33	3.61	0.83	2.28	
	0.52	2.16 0.5	0.64 1.67	1.15	1.25	1.35	1.88	1.13	1.28	2.93
	3.69	3 4	1.76 3.6	3.5	1	1.3	0.75	0.37	0.07	-0.25
	0.05									
GENE1590X	19946_at	19946_at	1	2.77	1.66	2.32	3.41	1.15	1.42	
	1.59	1.69 -0.26	0.16 0.95	0.65	0.99	1.04	1.67	0.48	0.63	2.69

	2.97	3.26	3.81	0.87	2.7	2.75	1.13	-0.07	0.17	0.45	0.53	-0.35
	0.05											
GENE1656X	12051_at		12051_at	1	1.61	1.29	1.95	1.86	1.57	1.91		
	1.23	1.26	0.65	0.41	0.96	0.84	0.94	0.57	1.39	0.07	0	1.7
	2.17	2.55	2.2	2.08	2.42	2.25	0.73	0.56	0.05	0.76	0.36	-0.32 -
0.32												
GENE1655X	18720_s_at		18720_s_at	1	1.27	1.06	1.03	1.49	1.14	1.94		
	0.21	0.73	0.29	0.26	0.51	0.59	0.31	-0.28	1.22	-0.28	-0.37	1.57
	1.82	2.06	2.22	1.4	1.97	1.45	0.8	0.26	1	0.23	0.87	-0.02 -
0.05												
GENE1588X	15475_s_at		15475_s_at	1	0.09	0.08	1.11	1.16	0.37	0.98		
	0.21	0.61	0.54	0.73	0.78	0.4	0.44	0.58	1.31	0.18	0.42	1.29
	1.6	1.45	1.51	0.69	1.53	1.39	1.01	0.7	0.6	0.26	0.25	0.42
0.23												
GENE1608X	12958_at		12958_at	1	3.09	2.04	3.88	3.8	1.14	1.28		
	0.42	0.73	0.05	0.48	0.84	0.23	0.64	0.22	2.63	0.55	0.47	3
	4.33	3.24	4.43	0.85	2.51	1.75	1.33	2.32	2.67	2	1	0.93
1.2												
GENE1607X	20382_s_at		20382_s_at	1	1.39	1.26	2.19	2.95	0.57	0.82		
	0.4	0.04	-0.32	1.36	1.11	0.74	0.54	-0.37	1.53	0.09	0.11	1.77
	2.63	1.85	2.2	0.5	1.17	1.07	0.46	1.05	1.02	0.48	0.87	0.11 -
0.05												
GENE1589X	16568_s_at		16568_s_at	1	0.66	1.01	0.46	2.49	0.58	1.19		
	0.17	0.46	0.16	0.36	1.37	0.21	0.32	0.17	1.2	0.12	0.11	2.1
	2.53	0.82	1.52	0.85	1.18	1.02	0.58	0.71	0.23	-0.05	-0.37	-0.12 -
0.04												
GENE1579X	16393_s_at		16393_s_at	1	1.55	0.89	1.22	2.24	0.86	1.27		
	0.41	0.07	0.46	0.04	0.81	-0.1	0.26	-0.02	0.84	0.01	0.58	2.01
	3.25	2.05	2.27	1.21	1.99	1.84	1.24	1.15	0.91	0.41	0.17	0.42
0.23												
GENE1578X	13641_at		13641_at	1	1.07	0.56	0.64	1.47	0.61	0.92		
	0.42	0.28	0.47	0.31	1.38	0.33	0.25	0.21	0.91	0.54	0.69	2.12
	3.19	1.7	2.11	1.18	1.37	1.71	1.03	0.6	0.11	0.38	0.34	0.04
0.13												
GENE1651X	19423_at		19423_at	1	1.86	1.33	1.8	2	0.64	1.54		
	0.65	0.56	0.37	-0.41	-0.23	-0.1	0.54	0.08	1.45	0.44	1.06	1.71
	3.4	2.58	3.02	1.37	1.12	1.17	-0.43	0.2	0.35	0	0	-0.59 -
0.13												
GENE1650X	20017_at		20017_at	1	2.44	1.42	0.99	1.86	0.57	1.4		
	1.22	0.81	0.68	0.15	0.9	0.53	0.77	0.94	0.84	0.68	1.12	1.91
	3.19	3.12	4.2	0.99	1.88	2.01	0.62	-0.47	-0.64	0.26	0.18	-0.39 -
0.68												
GENE1649X	18672_s_at		18672_s_at	1	1.91	1.23	0.99	2.07	0.76	1.37		
	0.79	1.15	0.43	-0.45	0.49	0.16	0.4	0.62	0.82	0.4	0.91	1.69
	3.17	2.92	3.02	1.49	2.3	2.06	0.28	-0.35	0.28	-0.25	-0.18	-0.34
0.13												
GENE1648X	19426_s_at		19426_s_at	1	1.01	1.11	0.65	1.47	0.08	1.02		
	0.63	0.74	0.07	-0.76	0.15	-0.02	0.18	0.38	0.59	0.27	0.76	1.21
	2.43	1.85	2.18	0.84	1.58	1.72	0.56	0.09	0.09	-0.07	0.13	-0.32 -
0.1												
GENE1647X	18641_at		18641_at	1	0.62	1.68	0.13	1.32	0.02	1.45		
	0.6	0.81	-0.53	-0.32	0.77	0	0.88	0.16	0	-0.21	0.17	1.51
	2.54	1.7	1.45	0.37	1.35	1.66	-0.1	0	0.32	0	0.58	0.13
0.2												
GENE1690X	20620_g_at		20620_g_at	1	3.35	2.84	2.94	4.32	1.8	0.58		
	2.32	1.51	-0.78	-1.39	0	0.26	0.26	0.18	-0.91	0.26	0.67	1.92

	3.96	3.37	5.17	2.88	3.91	3.77	1.29	2.17	2.17	1.58	1.32	0.5	
	0.09												
GENE1689X	16134_at		16134_at		1	1.3	0.37	1.45	2.27	0.82	0.44		
	0.46	0.53	-0.3	-0.73	0.18	-0.43	-0.28	-0.34	0.23	-0.39	0.11	1.17	
	1.84	1.36	2.16	1.03	2.02	1.73	0.48	1.23	0.18	0.49	0.23	-0.21	-
	0.18												
GENE1574X	19230_at		19230_at		1	1.9	0.81	1.35	2.9	0.92	1.5		
	0.34	0.82	0.2	0.2	0.6	0.04	0.12	0.2	1.24	-0.07	-0.12	2.49	
	3.64	2.23	3.23	1.41	2.34	2.24	1.05	1.01	1.93	1.36	0.91	0.27	-
	0.25												
GENE1573X	13270_at		13270_at		1	1.71	0.56	1.74	2.31	0.35	0.71		
	0.13	0.47	-0.39	-0.2	-0.08	0	0.07	-0.1	0.57	0.01	0.05	1.93	
	3.05	2.42	3.26	0.91	2.58	2.12	1.07	1.28	1.68	1.09	1.03	0.53	
	0.34												
GENE1572X	13271_g_at		13271_g_at		1	1.72	0.89	1.81	1.94	0.59	0.88		
	0.12	0.47	-0.3	0.66	0.4	0.21	0.2	-0.26	1.26	0	-0.25	1.32	
	2.54	2.37	2.8	1.5	2.68	2.17	0.89	0.43	1.02	0.42	0.34	0.27	
	0.23												
GENE1583X	12094_at		12094_at		1	2.97	1.21	1.09	3.76	0.32	0.28		
	2.35	2.07	-0.37	-0.81	0.84	-0.94	-0.25	1.53	0.65	0.15	1.41	3.13	
	3.67	4.97	5.29	1.52	5.37	5.08	1.58	1.18	1.36	1.65	0	0.58	-
	0.68												
GENE1571X	17381_at		17381_at		1	1.47	0.15	0.77	1.68	0.26	0.44		
	0.15	0.5	-0.18	-0.01	0.63	0.07	0.25	0.01	0.57	0.58	0.44	1.32	
	1.32	1.11	1.84	0.71	2.07	1.75	0.45	0.28	0.87	0.22	0.25	-0.23	-
	0.18												
GENE1575X	18167_s_at		18167_s_at		1	2.68	0.91	1.03	2.59	0.13	0.36		
	0.57	-0.04	-1	-0.32	0.33	0.17	0.35	-0.51	0.52	0.25	0.21	1.79	3.39
	3.04	3.07	0.77	2	1.85	0.05	-0.04	0.84	0	0.29	0.16	0.62	
GENE1576X	14608_at		14608_at		1	1.6	0.17	0.44	1.98	-0.04	0.64		
	0.2	0.04	-0.12	-0.2	0.44	-0.15	-0.01	-0.45	0.53	0.02	0.64	1.63	2.42
	2.26	2.77	0.87	2.11	1.95	0.84	1.05	0.36	0.84	0.73	0.26	0.02	
GENE1570X	15143_s_at		15143_s_at		1	1.36	0.11	0.63	1	-0.01	0.64		
	0.16	0.25	-0.07	-0.26	0.28	0.02	0.2	-0.13	0.6	0.28	0.65	1.2	1.83
	0.98	1.62	0.67	1.36	1.45	0.55	0.45	-0.07	0.21	0.12	0.11	0	
GENE1581X	12642_at		12642_at		1	2.24	1.58	1.79	5.27	1.14	1.22		
	1.59	1.4	0.01	-1.51	2	0.32	0.64	0.38	-0.21	0.15	0.8	4.24	
	5.56	3.37	5.61	1.88	3.51	3.02	1.62	1.88	1.53	1.58	1.18	-0.15	-
	0.26												
GENE1580X	19182_at		19182_at		1	3.14	0.91	1.53	5.12	0.82	1.45		
	0.9	1.05	0.85	-0.3	3.43	0.37	1	0.88	1.09	1.72	2.07	5.26	
	5.81	3.04	4.52	1.84	2.88	2.67	1.51	2.17	2.72	2.14	1.41	0.82	
	0.32												
GENE1577X	19247_at		19247_at		1	2.51	0.8	-0.3	3.42	0.65	2.12		
	0.62	1.43	0.29	-0.73	1.18	-0.55	0.21	0.46	0	0.17	0.91	3.19	
	5.96	3.75	5.3	2	2.65	2.74	1.62	1.7	2.53	1.67	1.58	1.42	
	1.5												
GENE2194X	18357_at		18357_at		1	2.2	1.13	0	0	2.48	3.13		
	2.53	3.35	1.48	0	0	0	0	2.48	0	0	0	0	0
	0.48	0	2.43	1.58	1.76	1	0	0	0	0	0	0.67	
GENE2193X	14635_s_at		14635_s_at		1	1.26	6.14	1	0	3.48	5.27		
	3.39	4.48	4.73	0.26	0	2.26	1.67	3.35	0	0	0	0	0
	0	0	2.56	3.45	1.58	3.98	0	0	0	0	0	0	0
GENE2192X	15001_at		15001_at		1	0.6	1.09	0.31	0.53	1.26	1.79		
	1.2	1.23	1	0	0.05	0.6	0.6	0.8	0	0	0.05	0.34	-
	0.21	-0.1	-0.57	0.95	0.42	0.51	0.47	0.11	-0.35	-0.23	0.04	-0.34	-0.21

GENE2191X	13097_at	13097_at	1	0.42	0.73	0.68	-0.05	0.54	1.19				
	0.73	1.29	0.61	0.15	0.11	0.31	0.32	0.55	-0.07	0.07	0.37	0.16	-
	0.13	0.02	-0.1	0.76	0.2	0.13	0.25	-0.28	-0.28	0.11	0.09	-0.3	-0.04
GENE2190X	15795_g_at	15795_g_at	1	1.01	0.91	0.33	0.34	1.74	2.12				
	0.26	0.73	1.55	-0.04	-0.02	0.28	0.28	0.28	-0.04	0.4	0.56	0	-
	0.32	0.27	0.56	1.77	0.35	0.45	0.79	-0.35	0.91	0.02	0.41	-0.21	0.04
GENE2189X	18286_at	18286_at	1	0.21	0.72	0.18	0.01	0.9	1.07				
	0.53	0.41	0.78	-0.1	0.17	0.34	0.32	0.2	0.11	0.33	0.45	0.16	-
	0.13	0.13	0.18	0.77	0.13	0.18	0.28	-0.05	0	0.36	0.29	-0.16	0.05
GENE2183X	18282_at	18282_at	1	1.7	0.72	0	0.79	2.35	2.07				
	0.51	0.93	1.84	0.17	0.94	-0.73	0.75	0.47	-0.73	0.51	1.17	0.41	-
	1.59	-0.28	-0.45	0.13	0.63	0.37	0.2	0.47	-0.25	0.44	0.38	0.15	-0.37
GENE2182X	15034_at	15034_at	1	0.4	0.23	-0.32	0.4	0.96	1.63				
	0.64	0.89	0.69	-0.39	0.23	0.37	0.59	0.44	-0.32	0.4	0.43	0.08	-
	0.45	-0.13	0.04	0.5	0.41	-0.02	0.09	0.38	-0.34	0.31	0.38	-0.13	0.26
GENE1785X	20059_at	20059_at	1	1.27	1.5	1.65	0.58	2.42	2.2				
	1.45	1.36	1.24	-0.81	-0.49	-0.13	0.41	-0.59	0.18	-0.49	0.43	-0.23	
	0.09	0.34	0	1.9	1.48	1.37	1.58	2.26	-0.12	-0.12	0.27	0.34	0
GENE1784X	12229_at	12229_at	1	0.72	1.01	0.12	0.75	1.22	1.17				
	0.34	0.34	0.85	-0.18	-0.12	-0.23	0.43	-0.41	0.09	0.02	-0.16	-0.43	
	0.35	0.02	0.11	1	1.16	0.69	0.74	0.76	-0.86	-0.13	-0.2	0.02	
	0.05												
GENE1783X	19155_s_at	19155_s_at	1	0.17	0.13	0.84	0.58	1.36	0.81				
	0.21	-0.05	0.65	-0.53	-0.39	0.09	0.32	-0.05	-0.18	-0.66	0.02	-0.04	-
	0.28	0.02	-0.32	0.92	0.59	0.56	0.56	0.47	-0.73	-0.15	-0.41	0.02	-0.04
GENE1782X	17766_at	17766_at	1	0.31	0.33	0	0.04	1.04	0.96				
	0.45	0.25	0.32	-0.59	-0.37	-0.39	-0.21	0.09	-0.2	-0.55	0.13	-0.15	
	0.01	0.26	0.22	1.02	0.32	0.29	0.51	0.16	0.11	0.25	0.56	0.02	
	0.16												
GENE1781X	12262_at	12262_at	1	0.82	0.61	0.01	-0.08	1	1.59				
	0.31	0.79	0.62	-0.35	-0.68	-1.51	-0.1	0	0.02	-0.76	-0.32	-0.39	-
	0.08	0.11	-0.15	1.08	0.43	0.44	0.65	0.15	-0.78	-0.15	-0.15	-0.16	-0.12
GENE2420X	14923_at	14923_at	1	2.35	1.53	1.37	1.52	2.06	1.52				
	1.37	0.77	0.27	-1.12	-0.32	-0.91	0.27	0.18	-0.32	0.76	0.76	0.32	-
	0.28	-0.23	-0.35	0.5	-0.35	0.08	0.18	0.17	-0.43	-0.08	-0.32	-0.62	-0.26
GENE2181X	14627_i_at	14627_i_at	1	0.97	0.11	0.99	0.66	1.09	1.31				
	0.77	1.51	0.15	-1.02	-0.64	-0.57	0.09	0.2	-0.23	0.2	0.74	0.26	-
	0.07	-0.53	-0.51	0.31	0.67	0.61	0.65	0.08	-0.25	0.09	-0.3	-0.08	-0.3
GENE1425X	19708_at	19708_at	1	1.31	0.16	-0.04	0.26	1.17	0.97				
	0.13	-0.15	-0.02	-0.53	-0.39	-0.34	-0.2	-0.47	0.01	0.2	0.54	-0.1	-
	0.04	0.29	-0.08	0.32	-0.08	-0.02	0.13	0.01	0.12	0.08	0.01	0.05	0.17
GENE1424X	14007_at	14007_at	1	0.66	0.15	-0.26	0.27	0.47	1.04				
	0.17	0.45	-0.16	-0.32	0.08	-0.23	0.21	0.32	-0.15	0.13	0.31	0.23	
	0.5	0.31	-0.15	0.13	0.13	-0.1	0.08	0.65	0.26	0.16	-0.15	0.22	
	0.12												
GENE1864X	14412_at	14412_at	1	0.45	0.26	-0.55	0.18	0.64	1.21				-
	0.57	0.4	0.26	0.21	0.02	0.69	0.53	0.09	0.74	0.35	0.26	0.22	-0.39
	0.18	0.28	0.21	-0.39	0.11	0.22	0.34	-0.55	0.41	0.02	0.27	0.59	
GENE1863X	17139_at	17139_at	1	0.41	0.38	-0.05	0.15	0.49	1.49				-
	0.25	0.54	0.38	0.2	0.15	0.49	0.49	0.45	0.41	0.33	0.61	0.02	-0.26
	0.02	-0.08	0.13	-0.3	-0.05	-0.05	0.65	-0.37	0.02	0.07	-0.55	0.2	
GENE1427X	12000_at	12000_at	1	1.01	0.37	-0.88	-0.68	1.18	2				-
	0.21	0.05	1.28	-0.94	-0.07	0.16	0.4	-0.04	-0.45	0.35	0.87	0.26	-0.04
	0.69	0.38	1.22	0.55	0.65	0.71	-0.43	-1.35	0.09	0.2	-0.37	0.07	
GENE1426X	12666_at	12666_at	1	0.89	0.23	-0.21	0.07	0.52	1.01				-
	0.04	0	0.54	0.28	0.2	0.74	0.36	0.29	0.12	0.25	0.68	0.57	0.6
	0.46	0.28	0.54	0.17	0.21	-0.15	0.17	-0.94	0.45	0.48	-0.05	-0.41	



GENE1882X	14592_at	14592_at	1	1.17	0.02	2.7	1.02	1.36	1.26				
	0.42	0.16	1	1.8	0.91	0.42	0.85	0.35	2.14	1	0.86	1.05	
	1.18	-0.15	0.58	1.09	0.94	0.84	0.8	1.28	-0.3	0.58	0.09	-0.02	
	0.04												
GENE1881X	12730_f_at	12730_f_at	1	1.45	-0.32	3.26	2.07	1.11	0.63				
	0.4	1.11	0.86	4.12	2.88	0.22	0.49	1.57	3.4	1.17	0.96	1.67	
	1.26	1.63	1.26	0.13	3.23	3.51	2.8	3.13	0.48	1.92	0	2.18	
	0.91												
GENE1880X	14472_at	14472_at	1	0.32	-0.41	0.84	0	0.2	-0.1	-			
	0.55	-1.15	0.78	2	1.32	0.42	0.38	0.44	1.48	0.47	0.8	1.22	0.65
	0.48	0.52	0.75		0.86	1.07	0.84	0.58	0.21	0.52	0.68	0.15	0.23
GENE1508X	11998_at	11998_at	1	0.83	0.21	0.37	0.73	1.06	-0.32	-			
	1.59	-1.88	0.83	0.79	0.23	0.54	0.18	-1.02	0.5	0.69	0.71	0.01	0.08
	0.2	0.54	0.67	1.02	1.11	0.86	0.15	-0.62	0.74	0.38	-0.04	0.23	
GENE1861X	15241_s_at	15241_s_at	1	-0.12	-0.21	-0.35	-0.62	0.77	1.21	0			
	0.18	1.07	0.83	0.33	0.31	0.97	0.26	0.38	0.4	0.44	0.05	0.22	0
	0	1.21	-0.78	-0.86	0.34	0.23	0.55	0.05	0.41	0.11	0		
GENE1860X	15536_at	15536_at	1	-0.91	0.23	0.44	-0.05	0.76	1.22	-			
	0.45	0.44	0.87	0.96	0.36	0.69	0.61	0.42	0.78	0.54	0.45	0.09	0.56
	0.59	-0.55	0.79	-0.73	-0.81	0.2	0.58	0.26	0.48	0.4	0.13	0	
GENE1501X	14518_at	14518_at	1	-1.35	-0.45	-0.16	0.11	1.11	1	-			
	0.62	-0.37	1.05	1.21	0.29	0.56	0.38	0.08	0.87	0	-0.66	0.78	0.5
	0.29	0.07	1.49	0.69	0.54	0.66	0.52	-0.13	-0.3	0.05	0.7	0.21	
GENE1500X	16786_at	16786_at	1	-0.45	-0.15	-0.15	-0.28	1.04	0.84	0			
	-0.1	1.02	0.64	0.53	0.43	0.44	0.41	0.68	0.12	0.18	0.16	-0.2	
	0.15	-0.23	0.82	0.53	0.53	0.71	0.71	-0.16	0.07	-0.15	0.27	0.08	
GENE1504X	16615_s_at	16615_s_at	1	-5.05	-1.55	-1.78	-2.25	1.92	2.13				
	0.09	-0.12	4.18	-1.78	-0.28	-2.55	-0.78	-0.81	-1.78	-2.05	-0.76	0.64	
	1.37	0.08	0.69	4.42	1.67	1.89	1.96	4.21	0.85	1.96	-0.04	0.6	
	0.71												
GENE1503X	20698_at	20698_at	1	-2.73	-1.78	0	0	0	0	1			
	0.48	1.13	0	0	-1.78	-1.78	0	0	-2.73	-2.73	0	2	0
	-0.62	4.23	0.86	1.76	2.15	1.96	-2	0.01	-0.71	-0.55	-1.83		
GENE1499X	12544_at	12544_at	1	0.29	0	-1.15	-1.15	0.84	2.13	0			
	1.13	1.84	-1.15	0.53	0	0	1.26	-0.47	0.2	0.61	0.92	1.86	
	0.66	0	2	1.3	1.47	0.67	2.14	-0.26	-0.18	-0.28	-0.25	-0.15	
GENE1498X	20199_at	20199_at	1	-0.49	-0.25	-0.3	-0.88	-0.47	0.37				
	0.11	0.46	0.78	0.36	0.17	0	0.37	0.58	0.55	-0.35	0	1.03	
	1.35	0.01	0.72	0.78	1.13	1.27	0.26	0.97	-0.62	0.72	0.63	0.2	
	0.57												
GENE1791X	17182_at	17182_at	1	-0.47	-0.25	0.46	0.13	0.9	1.22	-			
	0.68	0.2	0.75	-0.39	0	-0.73	-0.28	-0.34	-0.45	-0.37	-0.37	-0.57	0.52
	0.2	-0.32	0.92	-0.1	0.48	0.22	0.64	0.05	0.17	0.2	0.54	0.22	
GENE1306X	18751_f_at	18751_f_at	1	-0.35	-0.68	-0.07	-0.15	2.13	1.67	-			
	2.25	-1.55	2.32	-1	-2.18	-2.55	-2.32	-1.83	-2.32	-1.32	-0.53	-0.15	1.29
	0.51	0.48	2.8	3.17	3.62	3.14	1.68	1.32	0.62	0.12	1.32	0.51	
GENE1305X	15638_s_at	15638_s_at	1	-0.41	-0.37	-0.91	-0.94	1.32	1.11	-			
	1.47	-1.59	1.41	-1.12	-0.81	-1.05	-0.57	-1.32	-1.28	-0.23	-0.16	-0.04	0.67
	1.37	0.08	2.14	0.91	1.5	1	1.85	1.02	0.59	0.25	1.45	1.04	
GENE1304X	19577_at	19577_at	1	0.25	-0.39	-1	-0.49	2	0.41	-			
	1.51	-2.55	1.41	-1	0	-2.32	-1.83	-2.55	-1	0.29	0.79	0.71	2.71
	1.18	0.07	3.87	1.03	0.98	1.19	2.75	-0.62	-0.28	-0.25	0.51	0.08	
GENE1303X	16909_at	16909_at	1	-0.55	-0.88	-0.1	-0.1	1.18	1.05	-			
	0.94	-1.83	0.5	-1.32	0.04	-0.71	-0.51	-1.51	-0.62	-0.1	0.08	0.22	0.26
	0.42	0.13	2.17	1.02	0.92	0.86	0.62	-0.23	0.11	0.05	0.08	-0.07	

GENE2577X	19451_at	19451_at	1	3.4	4.51	5.26	5.79	5.71	4.97				
	6.68	7	0	-1.94	0	1	2.96	3.88	3.25	0	0	2.32	0
	0.26	2.53	0	1.48	1.48	0.26	0	0	0	0	0	0	
GENE2576X	20356_at	20356_at	1	6.07	5.44	4.56	5.91	4.56	3.61				
	5.56	5.76	0.35	-0.91	0.84	1.92	3	3.07	1.97	0	0.26	2.13	0
	0.84	2.53	-0.23	2	0	0	0	0	0	0	0	0.26	
GENE2575X	16701_at	16701_at	1	3	3.35	2.63	3.48	3.63	3.56				
	3.1	4.75	0.84	0	0	0.67	1.26	2.26	1.67	0	0	0	0
	0.67	1.58	0	1.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GENE2574X	13351_at	13351_at	1	1.92	3.82	3.53	2.72	2.43	2.48				
	3.1	3.48	0.48	0	0	0	1	1.67	1.67	0	0	0	
	0.84	0.26	1.58	0	0.48	0	0	0	0	0	0	0.48	0
GENE2573X	12989_at	12989_at	1	7.73	7.31	5.4	8.02	4.05	3.57				
	7.29	7.94	-0.86	0.65	0	3.53	4.53	4.52	3.92	0	0.67	4.43	
	3.65	1.48	3.78	-0.91	3.6	2.96	0	0	0	0	0	0	0
GENE2572X	20421_at	20421_at	1	5.39	4.74	4.88	5.36	2.56	5.19				
	4.11	5.36	-0.32	-0.26	0	0.26	2.32	1.5	3.77	0	1.13	3.35	
	1.48	1.58	0	0.63	1.76	2.2	0	0	0	0	0.26	0	0
GENE2571X	15120_at	15120_at	1	4.86	3.72	3.4	3.37	2.34	4.27				
	4.03	5.54	0.65	0	0	1	2.26	2.88	3.07	0	1.48	2.07	
	2.37	3.48	2.48	1.5	1.58	2.07	0.48	0	0	0	0	0	0
GENE2570X	19677_at	19677_at	1	0.65	1.08	0.79	0.97	0.71	1				
	1.25	1.25	0.36	-0.02	0.2	0.37	0.43	0.71	0.35	0.09	0.31	0.21	
	0.23	0.83	0.32	0.37	0.23	0.2	0.13	-0.15	0	-0.08	-0.05	-0.26	-
0.01													
GENE2477X	20269_at	20269_at	1	4.67	5.18	4.97	5.93	4.18	4.33				
	5.3	5.29	1.81	0.46	0	2.26	3.41	3.31	2.42	0.15	0.95	2.52	
	3.83	2.17	2.23	2.23	4.45	4.16	3.74	0.22	0.12	1.06	0.44	1.26	1
GENE2476X	14609_at	14609_at	1	5.37	4.92	3.33	6.03	4.69	3.71				
	4.94	4.68	1.69	-1	0.73	2.32	2.22	2.2	1.37	0.5	0	3.67	
	2.61	0.92	3.22	2.05	4	2.96	1.58	1.26	0.73	0.21	1	0.34	
	0.53												
GENE2475X	13656_at	13656_at	1	5.13	4.8	3.87	6.13	3.55	3.08				
	4.09	4.46	0.22	-0.73	0.45	0.88	1.91	1.48	1.99	-0.1	0.63	3.44	
	4.28	1.06	2.31	1.53	3.81	3.47	2	0.91	0.21	0.23	0.04	0.09	-
0.34													
GENE2474X	13818_s_at	13818_s_at	1	4.72	4.81	1.86	3.76	2.48	3.7				
	2.2	4.02	1.22	-0.39	0	1	1.37	2.03	2.1	0.26	0	2.72	
	3.35	1	0.84	1.15	2.2	2	1.92	0	0.26	0	0	0	
	0.48												
GENE2206X	16003_s_at	16003_s_at	1	1.76	1.82	1.65	2.4	2.19	2.42				
	2.03	2.34	0.68	-2	0.36	-0.04	0.26	1.07	1.18	-0.13	0.02	1.07	
	1.93	0.09	0.54	1.41	1.17	1.17	0.97	0.55	0.26	0.32	0.02	0.17	
	0.13												
GENE2205X	20529_at	20529_at	1	1.8	1.55	1.44	1.7	1.65	2.1				
	1.35	1.92	0.73	-0.18	0.34	0.23	0.32	0.68	0.86	0.08	-0.3	0.52	
	0.92	0.37	0.48	0.74	0.78	0.73	0.25	0.63	-0.76	-0.26	-0.45	0.04	-
0.53													
GENE2600X	18194_i_at	18194_i_at	1	3.37	3.4	3.32	2.8	4.48	3.37				
	4.57	4.68	1.84	0	0	0	0	2.13	0	0	0	0	
	1.37	0	0	3.48	2.88	1.58	1.48	0	0	0	0	0	0
GENE2599X	13627_at	13627_at	1	3.35	3.13	4.71	3.29	3.8	3.94				
	4.66	5.54	1.76	0	0	0	0	3.13	2.72	0	0	1.84	
	2.07	0	0	3.51	1.13	2	0	0	0	0	0	0	0
GENE2598X	20434_at	20434_at	1	0.64	1.38	1.23	0.93	0.97	1.31				
	1.26	1.51	0.46	-0.21	-0.07	0.18	0.49	0.37	0.44	-0.21	0.16	0.18	





GENE2208X	19835_at	19835_at	1	0.89	1.28	1	1.33	1.3	1.2				
	0.84	1.51	0.44	-0.1	-0.16	1.05	0.56	1.07	0.63	0.25	1.15	0.26	-
	0.53	0.42	-0.13	0	0.55	0.65	0.07	0.28	-0.39	-0.62	0	0.23	-0.1
GENE2207X	19393_at	19393_at	1	0.9	1.11	0.56	0.48	0.87	1.06				
	0.59	0.61	0.32	-0.15	-0.05	0.73	0.76	0.09	0.12	0.53	0.62	-0.3	-
	0.05	0.18	-0.13	0.56	0.4	0.13	0.47	0.21	-0.26	-0.18	-0.21	0.09	0.09
GENE2209X	12294_s_at	12294_s_at	1	1.08	0.94	0.36	0.73	1.41	0.92				
	1.22	0.8	0.65	0.11	0.33	0.45	0.64	1.49	0.15	0.08	0.16	0	0
	0	-0.28	0.9	0.58	0.97	0.8	0.35	-1.55	-0.21	-0.04	0.16	0.32	
GENE1994X	12562_at	12562_at	1	0.85	0.32	0.2	0.91	1.05	1.85				
	0.65	0.84	1.25	1.35	0.68	0.53	0.82	1.05	0.97	0.51	0.38	0.22	-
	0.08	0.7	0.15	1.13	0.72	0.77	0.74	1	-1.18	0.02	-0.18	-0.07	0.36
GENE2197X	20165_at	20165_at	1	0.84	0.45	0.79	1.41	1.18	0.41				
	0.13	0.23	0	-0.04	0.25	0.56	0.63	-0.07	0.42	0.27	0.65	0.41	-
	0.43	0.08	0.07	-0.2	0.63	0.42	0.49	0.31	-0.94	-0.2	-0.37	-0.1	0.05
GENE2196X	12031_at	12031_at	1	1.33	0.97	0.95	1.13	1.17	1.02				
	0.95	0.94	0.18	-0.39	-0.34	0.16	0.54	0.09	0.28	0.17	0.36	-0.26	-
	0.78	1.09	0.4	-0.26	0.4	0.29	0.26	-0.51	-1.39	-0.34	-0.1	-0.05	-0.02
GENE2195X	16499_at	16499_at	1	2.16	1.18	0.6	1.01	0.91	0.69				
	0.44	0.78	0.18	-0.64	-0.3	0.47	0.79	-0.15	-0.08	0.43	1.13	-0.15	
	0.04	1.02	0.92	0.59	1.38	1.17	0.37	-0.08	-0.88	-0.1	-0.35	-0.3	
	0.15												
GENE1988X	18045_at	18045_at	1	0.44	1.66	0.96	1.03	1.77	1.41				
	1.32	0.84	0.32	-0.28	-0.45	0.58	0.51	0.16	0.37	0.07	0.27	0.07	-
	0.25	-0.41	0.15	1.45	0.65	0.49	0.36	-0.81	-1.51	0	0.22	-0.62	-0.15
GENE1987X	13604_at	13604_at	1	0.87	1.07	0.85	0.67	0.96	1.38				
	0.37	0.85	0.28	-0.26	-0.2	0.57	0.59	0.01	0.36	0.28	0.45	0.04	-
	0.3	-0.43	0.05	0.45	0.32	0.21	0.12	-0.41	-0.78	0.04	-0.49	-1	-0.94
GENE2179X	19948_at	19948_at	1	0.77	0.77	0.16	0.36	1.02	0.62				
	0.54	0.51	0.37	-0.32	-0.02	0.11	0.26	-0.12	-0.16	0.18	0.21	-0.23	-
	0.94	0.22	0.15	0.23	0.59	0.79	0.67	-1.15	-1	0.16	-0.07	-0.28	0.01
GENE2178X	20014_at	20014_at	1	0.38	0.36	0.27	0.11	0.58	0.61				
	0.75	0.69	0.16	-0.04	0.01	0.08	0.08	0.29	0.11	-0.21	-0.32	-0.43	-
	0.41	-0.3	0.56	0.56	1.11	0.97	1.02	-0.35	-0.35	0.25	0.11	-0.39	-0.12
GENE2177X	20261_at	20261_at	1	0.88	0.77	0.63	0.64	0.69	0.87				
	0.99	1.08	0.18	-0.3	-0.15	-0.28	0.2	0.36	0.09	-0.12	0.16	0	-
	0.02	0.08	0.05	0.31	0.86	0.86	0.83	-0.23	-0.59	0.12	0.08	-0.16	0
GENE2176X	20361_s_at	20361_s_at	1	0.62	0.56	0.62	0.76	0.36	0.54				
	1.05	0.84	0.22	0.12	0.28	-0.83	0.13	0.64	0.21	0.32	0.26	-0.15	-
	0.15	0.25	0.12	0.32	1.03	0.87	1	-0.41	-0.68	-0.07	0.12	0.07	0.29
GENE1778X	16571_s_at	16571_s_at	1	1.57	0.48	1.18	1.32	1.82	1.47				
	0.46	0.35	0.42	-1.21	-0.94	-1.15	-0.51	-0.97	-0.26	-0.45	-0.1	-0.08	
	0.2	0.32	0.61	1.13	1.11	0.83	0.64	0.08	-0.23	0.09	-0.23	-0.1	-
	0.08												
GENE1567X	13653_at	13653_at	1	2.11	1.24	0.91	0.67	1.53	1.43				
	0.53	0.44	0.32	-1	-1.08	-1.43	0.32	-1.35	-0.45	-0.08	0.28	-0.45	-
	0.49	1.46	1.53	0.76	1.63	1.17	0.38	-0.45	-0.66	0.7	0.28	-0.62	0
GENE1568X	20331_at	20331_at	1	0.97	0.28	0.65	1.45	2.07	0.79				
	0.61	0.01	0.04	-0.81	-0.55	-0.05	-0.13	-0.59	-0.51	-0.35	-0.2	0.08	
	0.33	0.63	1.11	0.49	1.61	1.16	0.86	0.56	-0.62	0.43	0.02	0.17	
	0.48												
GENE1697X	20294_at	20294_at	1	1.97	1.43	1.03	1.5	1.4	1.1				
	1.76	1.62	-0.73	-0.97	-1.18	-1.25	-0.32	0.27	0.65	-0.94	-0.39	-0.12	
	1.05	1.2	1.43	0.37	1.96	1.58	1.23	-1.88	-0.32	0.05	-0.07	-0.35	-
	0.25												
GENE1566X	19220_at	19220_at	1	1.32	0.72	0.07	0.91	1.08	1.04				
	0.48	0.62	0.58	-0.62	-0.62	-0.13	0	-0.3	-0.08	-0.39	-0.12	0.38	

0.59	1.07	1.39	1.39	1.77	1.46	0.29	-0.53	-0.47	0.13	0.17	-0.57	-
0.34												
GENE1908X	20402_at	20402_at	1	0.29	0.42	1.07	1.12	1.68	1.05			
0.36	0.45	0.51	0.44	0.22	0.18	0.07	-0.28	0.59	-0.47	-0.71	0.2	
0.58	0.43	0.76	0.68	0.91	0.58	0.42	1	0.43	-0.13	-0.53	0.43	-
0.08												
GENE1815X	12175_at	12175_at	1	0.44	0.72	1.18	1.28	1.17	0.4			
0.5	-0.12	0.12	-0.23	-0.15	-0.21	-0.15	-0.35	0.34	-0.3	-0.34	0.11	
0.84	0.54	0.77	1.13	0.97	0.91	0.79	1.08	-0.2	-0.16	-0.16	-0.04	-
0.62												
GENE1818X	16299_at	16299_at	1	0.89	0.84	2.64	2.89	3.93	2.64			
0.79	-0.49	2.11	-1.32	0.4	-0.1	0.27	-0.94	0.74	-0.15	-0.3	1.05	
1.62	-0.59	0.59	2.98	1.05	1.14	0.72	1	-0.55	0.49	-0.41	-0.28	-
0.47												
GENE1817X	14122_at	14122_at	1	1.25	0.66	1.7	1.68	2.56	1.94			
1.14	0.44	0.17	-1.15	0.23	-0.49	0.27	-0.05	0.45	-0.57	-0.57	0	
1.39	0.55	1.13	2.46	1.61	1.41	0.4	0.91	0.11	0.4	-0.25	0	-
0.51												
GENE1816X	12467_at	12467_at	1	1.13	0.82	1.79	1.64	2.41	2			
1.65	0.38	0.87	-0.71	0.58	-0.71	-0.47	0	0.09	-0.15	-0.32	0.32	
0.69	0.69	0.41	1.5	0.92	0.92	0.76	1.26	-0.59	0	0.41	0	-
0.68												
GENE1814X	17031_s_at	17031_s_at	1	-0.18	0	2.2	1.58	3.07	1.37			
1.61	-1.39	1.67	0	0	0	0	-1.12	0	-0.86	-0.86	1	
2.76	1.58	1.52	3.88	2	2.02	1.9	2.5	1.8	1.85	0.69	1.37	
0.26												
GENE1813X	15013_at	15013_at	1	-0.39	0.89	0.76	0.65	1.58	1.14			
0.38	-0.35	0.6	-0.05	0.37	0.23	0.05	-0.23	-0.3	-0.25	0.09	-0.18	
0.54	-0.34	0.04	1	0.71	0.74	1.18	1.31	0.87	0.15	0.42	-0.39	
0.02												
GENE1807X	16257_at	16257_at	1	0.45	0.25	1.07	0.43	1.49	0.93			-
0.04	0.05	0.35	0.07	-1	0.12	0.21	-0.41	0.13	0.17	0	-0.41	-0.97
0.44	0.01	0.84	0.42	0.56	0.42	1.2	0.37	0.17	0.09	0.02	-0.12	
GENE1806X	12421_at	12421_at	1	0.47	0.22	0.45	-0.43	1.11	1.11			
0.16	-0.18	0.54	-0.34	-0.55	-0.66	-0.05	-0.62	-0.1	-0.23	-0.08	-0.28	-
0.25	0.09	-0.25	0.35	0.42	0.75	0.84	0.46	0.01	0.04	-0.34	0.27	-0.04
GENE1823X	20432_at	20432_at	1	1.43	1.65	2.89	2.98	3.86	3.17			
3.65	3.63	0.84	-2.25	-1.51	-0.49	-0.23	0	-0.07	-1	-1	-0.49	
0.09	-1.88	1.92	2.07	2.32	1.84	2	2	0	1.48	0.48	-1.39	-
1.88												
GENE1822X	17930_s_at	17930_s_at	1	0.6	1.06	2.08	0.74	2.64	1.88			
2.47	1.6	1.43	-2.25	-1.43	-1.32	-0.16	0.43	-0.78	-1.73	-1.59	-0.68	
0.55	-1	-0.76	2.42	1.09	0.85	1.62	0.93	-1.12	-0.1	-0.76	-1.32	-
1.88												
GENE1821X	18663_s_at	18663_s_at	1	0.01	0.8	1.45	0.58	1.86	0.84			
1.44	0.27	0.8	-0.88	-0.41	-0.08	-0.32	-0.07	-1.39	-0.86	-1.73	-0.21	-
1.12	0.12	0.11	0.2	0.41	1.02	0.59	0.44	0.44	0	-0.13	0	0.05
GENE1796X	16198_at	16198_at	1	2	2.58	3.27	2.39	2.8	-1			
3.29	1.13	-0.73	-1	-1.15	-0.26	-0.26	0.48	-0.73	0	0	-0.47	
0.12	1.37	0	2.37	0.67	1.37	0.76	2.07	0.48	0	1.26	1.92	1
GENE1795X	17508_at	17508_at	1	0.02	0.7	0.8	0.62	0.72	-0.25			
1.27	0.05	-0.21	-0.02	-0.49	-0.07	-0.25	-0.55	-0.26	-0.34	-0.18	-0.43	
0.26	0.26	0.15	0.98	1.04	0.59	0.35	0.33	0.18	-0.51	0.26	0.17	
0.04												
GENE1787X	19503_at	19503_at	1	-0.25	0.37	0.22	-0.08	1.36	1.22			
0.72	0.73	0.5	-0.51	-0.49	0.13	0.05	0.53	-0.18	-0.26	-0.21	-0.07	-
0.23	0.34	0.25	0.93	0.23	0	0.07	0.82	0.38	0.18	-0.2	0.15	0.04

GENE1786X	16303_at	16303_at	1	-0.21	0.37	-0.62	-0.12	1.09	0.97			
	0.09	0.22	0.77	-0.81	-0.2	0.37	0.46	0.32	-0.45	0.09	0.01	-0.08
	0.01	-0.02	0.01	0.94	-0.05	0.26	0.29	0.5	0.55	0.25	-0.13	0.02
	0.08											
GENE1502X	15982_s_at	15982_s_at	1	-1.15	-0.57	0.91	-0.37	0.61	0.59			
	1.52	0.8	0.99	-0.45	0.32	-0.12	0.2	0.96	-1.28	-0.28	-0.21	-0.08
	0.33	-0.59	-0.51	1.2	0.29	0.21	0.41	0.65	0.58	0.48	0.25	-0.39
	0.15											
GENE1790X	16819_at	16819_at	1	0.6	0.48	-0.34	0.4	2.15	3.11			
	0.87	1.69	1.72	-2.12	0.27	-0.32	0.26	0.41	-0.34	0.94	1.21	0.69
	0.45	-0.26	0.15	1.94	-0.43	-0.04	-0.43	-0.05	0.04	0.48	0	-0.57
	0.66											
GENE1768X	13330_at	13330_at	1	0.23	-0.05	-0.21	0.42	0.76	1.02			
	0.15	0.97	0.45	-0.21	0.28	-0.2	0	0.87	0.13	0.08	-0.51	0.65
	0.57	-0.15	0.29	0.79	-0.51	-0.26	-0.43	-0.41	0.15	-0.13	-0.04	-0.16
	0.2											
GENE1441X	18965_at	18965_at	1	-0.16	-0.73	0	0.23	1.29	0.71			
	0.6	-0.16	0.91	0.18	0.08	0.05	-0.02	0.22	0.11	0.17	-0.43	0.2
	0.57	0.01	0.21	0.8	0.04	-0.41	-0.47	-0.78	-0.25	0.27	0.11	-0.02
GENE1793X	17467_at	17467_at	1	0.02	0.17	-0.15	0.28	1.73	1			
	0.22	-0.23	1.08	-0.37	0.37	-0.47	0.08	0	-0.39	0.27	-0.05	-0.01
	0.01	-0.16	-0.12	0.99	-0.08	-0.39	-0.16	0.28	-0.35	-0.57	-0.23	-0.1
GENE1792X	12052_at	12052_at	1	-0.37	0.49	0.09	0.02	1.48	1.13			
	0.02	-0.59	1.13	-0.41	0.17	0.08	0.6	-0.28	-0.26	-0.2	-1	0.02
	0.25	-0.07	-0.41	1.08	-0.04	0.07	0.44	-0.37	-0.81	0.02	0.18	-0.04
GENE1794X	18954_at	18954_at	1	-0.43	0.27	0.18	-0.35	1.26	1.17			
	0.16	0.47	1.09	-0.25	-0.13	-0.23	-0.12	-0.02	-0.23	-0.2	-0.1	-0.26
	0.18	0.04	-0.51	1.13	-0.16	0.21	0.34	0.17	0.01	-0.25	-0.1	-0.01
GENE1788X	20614_s_at	20614_s_at	1	-0.1	0.17	0.02	-0.32	0.91	1.31			
	0.18	0.09	1.01	-0.12	0.05	0.2	0.29	0.37	0.12	0.09	0.12	0.08
	0.17	0.13	-0.18	1.15	0.11	0.23	0.47	0.29	0.22	0.01	-0.04	0.07
	0.08											
GENE1789X	16900_at	16900_at	1	0.11	0.41	0.35	-0.18	1.41	1.65			
	0.55	0.49	1.49	-0.08	0.07	-0.07	0.35	-0.12	0.02	0.26	0.45	0.79
	0.07	-0.34	1.18	0.23	0.9	0.37	-0.13	-0.15	-0.15	-0.15	-0.12	0
GENE1435X	16055_s_at	16055_s_at	1	0.12	-0.51	-2.12	-2.05	1.29	2.15			
	0.73	0.49	1.82	-0.28	0.11	0.56	0.88	0.9	-0.71	0.28	-0.15	0.11
	1.05	-0.97	-2.18	1.84	0.11	0.32	0.84	-0.07	-0.88	0.28	0.38	-0.23
GENE1434X	18278_at	18278_at	1	0.32	-0.25	-0.2	-0.68	0.8	0.91			
	1.17	1.2	0.82	-0.18	-0.32	0	0.18	1.09	-0.34	-0.08	0.28	-0.34
	0.59	-0.2	-0.47	0.79	-0.53	-0.01	0.12	-1.05	-0.78	0.01	-0.15	-0.07
GENE1433X	20647_at	20647_at	1	-1.08	0.04	0.82	0.05	1.18	1.58			
	0.9	0.53	0.55	-0.26	-0.35	-0.41	-0.1	-0.2	0.21	-0.53	-0.23	-0.32
	0.64	-0.88	-1.28	0.84	-0.73	-0.47	0	0.69	-0.55	-0.05	0.07	-0.25
GENE1432X	16031_at	16031_at	1	0.5	0.91	0.09	0.05	1.28	2.07			
	0.83	1.67	0.87	-0.55	0.02	-0.23	-0.15	0.35	-0.78	0.33	-0.02	0.04
	0.97	-0.66	-0.05	1.22	-1.25	-1.64	-1	0	-1.18	-0.28	-0.37	-0.71
GENE1431X	17192_s_at	17192_s_at	1	0.04	0.21	0.28	0.01	0.71	1.1			
	0.44	1.18	0.41	-0.26	-0.1	0.04	-0.18	0.4	0.12	0.05	-0.21	0.33
	0.28	-0.21	-0.55	1.01	0.04	-0.2	-0.05	0.46	-0.16	-0.35	-0.34	-0.57
GENE1430X	18014_s_at	18014_s_at	1	-0.25	-0.13	-0.15	-0.23	1.02	1.14			
	0.72	0.42	0.4	-0.73	-0.32	-0.04	-0.23	0.34	-0.59	0.04	-0.49	-0.07
	0.25	-0.64	-0.57	1.58	-0.39	-0.45	-0.02	-0.25	-0.28	-0.13	-0.04	-0.21
	0.04											
GENE1429X	20264_at	20264_at	1	-0.08	0.25	-0.02	0.05	1.06	1.01			
	0.29	0.52	1.17	-0.34	-0.35	0.37	0.44	0.53	-0.34	-0.04	0.21	-0.62
	0.25	-0.41	-0.1	0.98	-0.18	-0.18	-0.23	-0.32	-0.86	-0.35	-0.51	-0.41





GENE1767X	12251_at	12251_at	1	0.65	0.81	1.08	1.23	1.25	0.01				
	1.64	1.54	0.61	-1.39	-0.41	-1.43	-0.83	0.83	-0.97	-0.47	-0.76	-0.2	
	0.74	1.09	1.24	0.11	0.65	-0.25	-0.32	0.44	0.69	-0.45	-0.64	-0.3	-
	0.41												
GENE1766X	14553_at	14553_at	1	1.02	0.79	1.62	1.31	0.17	0.49				
	2.06	2.15	-1.15	-5.05	-2.73	-3.47	-1.69	0.44	-0.35	-2.18	-1.51	-0.39	
	0.94	1.66	2.02	-0.07	2.04	1.77	0.84	1.2	1.2	0.44	-0.05	0.23	
	0.08												
GENE1765X	16466_s_at	16466_s_at	1	1.7	1.43	1.22	1.52	1.02	1.12				
	3.07	3.32	-0.26	-1.32	-1.39	-0.25	0.16	2.14	-0.32	-1	-0.3	0.44	
	1.82	0.31	0.29	0.8	0.87	1.13	0.8	0.79	0.2	0	-0.1	0.53	
	0.04												
GENE1764X	15960_at	15960_at	1	0.64	1.17	0.84	1.2	0.43	0.59				
	2.47	2.69	-0.51	-1.32	-1.05	-0.3	0.04	1.82	-0.47	-0.94	-0.32	0.38	
	1.29	0.32	0.13	0.35	0.63	0.92	0.55	0.52	0.31	0.05	-0.07	0.34	
	0.08												
GENE1763X	16049_s_at	16049_s_at	1	0.72	0.36	0.4	1	0.58	0.48				
	1.42	1.65	-0.83	-1.39	-1.25	-0.94	-0.71	0.99	-0.83	-1.12	-0.57	-0.18	
	1.49	0.11	0.42	0.32	0.71	0.84	0.36	0.56	0.43	-0.08	-0.57	0.43	-
	0.08												
GENE1762X	18945_at	18945_at	1	1	0.15	0.76	1.52	0.65	1				
	2.29	2.72	-0.59	-0.07	-0.23	-1	-1.64	1.96	-0.94	-0.35	0.42	0.08	
	1.66	0.49	0.48	0.54	0.29	0.49	0.04	0.16	-0.15	0.01	-0.18	0.4	
	0.08												
GENE1761X	15337_at	15337_at	1	1.05	-0.15	0.63	0.95	0.23	0.78				
	0.72	1.49	-0.43	-0.05	-0.08	-0.73	-0.15	0.62	-0.51	-1.12	-0.51	0.91	
	1.91	-0.12	0.48	0.98	0.68	0.76	0.23	0.88	-0.41	0.45	0.94	-0.76	-
	1.25												
GENE1760X	14468_at	14468_at	1	0.86	-0.39	0.36	1.11	0.23	0.43				
	0.12	0.54	-1.05	-0.68	-1.08	-1.05	-0.39	0.37	-0.76	-1.35	-1.94	0	2.7
	0.36	0.94	-0.16	0.32	-0.66	1.03	-0.68	-0.57	-0.47	-0.68	-0.86		0
GENE2427X	18165_at	18165_at	1	0.84	1	1.05	0.58	1.71	1.51	0			
	-0.15	0.55	0.2	-0.04	-0.05	0.87	-0.15	0.68	0.22	0.08	0.6	0.58	
	0.26	0.74	0.73	0	0.6	-0.07	0.49	0	0.34	-0.47	-0.39	-0.49	
GENE2426X	20281_at	20281_at	1	0.77	0.76	1.11	0.74	0.38	1.04				
	0.02	-0.18	-0.05	-0.18	0.23	-0.41	0.45	-0.39	1	0	-0.07	0.9	
	1.85	0.72	0.87	0.91	0.13	0.45	-0.05	0.15	0	-0.2	-0.34	-0.25	-
	0.45												
GENE1627X	12158_at	12158_at	1	1.05	0.38	0.08	0.58	0.8	1.5				
	0.1	-0.04	0.4	0.11	0.37	0.27	0.01	0.11	0.76	-0.02	-0.64	0.55	1.2
	0.63	0.82	1.02	1	0.75	0.53	-0.2	-0.37	-0.59	-0.41	-0.21	0.27	
GENE1626X	12490_at	12490_at	1	1.27	0.8	0.73	0.94	0.72	1.03				
	0.02	0.29	-0.2	-0.12	0.33	0.35	0.21	-0.1	0.96	0.15	-0.02	0.35	
	1.45	0.97	0.8	0.54	0.63	1.17	0.41	-0.37	-0.43	-0.71	-0.15	0.65	
	0.49												
GENE1564X	15403_s_at	15403_s_at	1	0.62	1.47	0.65	1.17	0.84	1.55				
	0.53	-0.3	0.08	-0.88	-0.59	-0.12	0.18	-0.97	1.05	-1.15	-0.15	0.23	1.31
	1.41	1.27	1.22	1.02	0.72	0.9	0.62	0.55	0	-0.21	0.16	-0.15	
GENE1563X	15367_at	15367_at	1	1.55	1.32	1.26	2.09	0.72	1.47				
	0.45	0.25	-0.35	-0.28	0.18	0.15	0.58	-0.78	1.11	-0.66	-0.25	0.77	1.58
	2.26	2.76	1.11	1.74	1	0.65	1.39	0.08	0.17	-0.32	0	-0.55	
GENE1780X	19823_at	19823_at	1	0.61	0.5	1	1.91	1.33	2.34	0			
	0.46	0.68	-0.18	-1	-1.25	0	-0.47	0.52	-1.39	0.09	-0.23	1	
	1.94	0.88	0.37	0.23	-0.3	0.53	1.26	-0.49	0.5	0.5	-0.49	-0.23	
GENE1562X	12446_at	12446_at	1	0.6	0.72	0.64	0.28	0.71	1.21				
	0.28	0.11	-0.05	-0.68	-0.88	0.43	0.07	-0.71	0.32	0.27	0	-0.71	0.32
	1.84	1.31	0.32	0.81	0.54	-1.12	0.04	-0.64	-0.47	0	0.07	0.48	





GENE1742X	20345_at	20345_at	1	1.03	0.77	1.16	2.9	1.46	1.39					
	0.46	-0.01 1.05	0.01 1.17	-0.2	-0.15	0.07	0.35	-0.51	0.18	2.36				
	4.43	2.05 1.97	2.96 1.98	2.18	2.21	3.05	2.76	1.97	1.67	1.94				
	1.21													
GENE1741X	20235_i_at	20235_i_at	1	1.29	1.26	2.08	2.58	1.17	1.68					
	0.74	0.15 0.37	-0.68 0.67	0.49	0.65	-0.08	0.45	0.17	0.54	2.48				
	4.76	2.82 2.36	2.83 2.85	2.88	2.23	2.8	1.22	1.32	0.87	1.42				
	1.38													
GENE1724X	19664_at	19664_at	1	1.18	1.64	1.39	2.18	1.48	0.94					
	0.78	0 0.16	-0.41 -0.13	0.05	0.12	-0.18	-0.05	-0.49	0.04	0.67				
	1.86	1.84 1.7	1.56 2.65	2.35	1.77	1.66	0.72	0.33	0.11	1.33				
	0.81													
GENE1723X	12412_at	12412_at	1	0.56	0.94	0.98	1.46	1.27	0.37					
	0.5	-0.45 0.31	-0.07 -0.04	0.13	0.29	-0.32	0	-0.01	0.25	0.17				
	1.35	0.99 1.02	0.89 1.25	1.11	0.79	0.87	1.1	0.41	0.43	0.71				
	0.56													
GENE1722X	16791_at	16791_at	1	2.48	2.54	1.17	1.67	1.42	1.63					
	0.8	0.58 0.95	-0.68 0	-0.49	0.88	0.11	0.32	0.26	1	1				
	2.53	2.83 2.45	1.81 3.36	2.32	2.62	1.77	1.87	1	0.73	1.18				
	0.65													
GENE1721X	15085_at	15085_at	1	1.92	1.91	1.74	2.16	0.7	0.18					
	0.5	-0.15 -0.34	-0.05 -0.23	0.08	0.59	-0.71	0.45	0.56	0.59	1.16				
	2.7	1.47 2.33	1.05 2.47	2.21	1.85	1.96	1.33	1.31	0.42	0.67				
	0.23													
GENE1685X	20619_at	20619_at	1	1.01	1.63	1.83	2.48	0.59	-0.49					
	0.85	0 -1.43	-0.21 -0.45	0.15	-0.05	-0.3	0.07	-0.66	-0.39	0.55				
	2.33	3.34 3.42	1.36 3.06	2.99	0.97	0.83	1.22	0.48	0.37	0.73				
	0.33													
GENE1684X	14529_at	14529_at	1	1.07	0.09	1.26	1.8	0.13	0					
	0.22	0.38 -0.57	-1.59 -0.15	-0.91	-0.49	-0.68	0	-0.28	-0.18	0.76				
	2.4	2.25 2.83	0.88 2.39	1.89	0.61	1.12	1.41	-0.18	0.15	0.09				-
	0.23													
GENE1683X	12497_at	12497_at	1	1.34	0.49	1.18	1.86	0.2	0.32					-
	0.34	-0.57 -0.02	0.04 -0.05	-1.12	-0.62	-0.71	0.65	-0.97	-1.35	1.24	2.61			
	2.4	2.23 0.64	2.07 1.82	1.42	1.44	0.42	0.76	0.85	0.58	0.42				
GENE1802X	13219_at	13219_at	1	1.11	1.36	-0.04	1.46	2.35	2.21					
	1.2	0.93 1.39	-1.05 -0.12	-0.68	0.08	-0.26	-2.32	-0.83	0.02	-0.26				
	1.87	-0.15 0.65	2.45 1.51	1.92	1.89	1.6	1.02	1.05	0.49	0.76				
	0.12													
GENE1801X	20287_at	20287_at	1	1.48	1.04	1.88	1.81	2.32	2.01					
	1.48	0.96 1.25	-2.32 0.32	-1.78	-0.15	-0.2	-2.32	-0.32	0.33	0.96				
	2.32	0.34 0.54	2.44 1.2	1.64	1.57	1.73	0.88	1.04	0	0.74				
	0.2													
GENE1800X	13615_at	13615_at	1	0.38	-0.39	0.42	0.35	1.02	0.5					
	1.01	0.12 0.54	-0.07 0.44	-0.41	-0.39	0.15	-0.94	0.43	0.32	0.28				
	0.54	0.13 0.41	1.06 1.11	1.07	1.07	0.01	0.25	0.35	0.31	0.01				
	0.09													
GENE1625X	16818_at	16818_at	1	1.26	0.88	1.08	2.24	2.1	0.62					
	0.54	-0.73 1.49	-0.41 1.09	0.55	1.15	-0.12	0.64	1.03	0.8	1.41				
	2.91	0.67 0.23	2.93 1.67	1.76	1.59	2.04	-1.88	-0.76	-1.35	0.02				
	0.02													
GENE1621X	15815_at	15815_at	1	1.3	0.28	0.67	1.01	0.45	1.05					-
	0.18	0.09 0.23	-0.45 0.49	-0.21	0.08	0.01	0.2	0.18	0.25	1.36	2.07			
	0.42	0.8 1.06	0.62 0.74	0.56	0.21	-0.76	-0.04	0.15	-0.32	-0.34				
GENE1620X	12315_at	12315_at	1	1.25	0.22	1.14	1.59	0.57	0.73					-
	0.21	-0.12 0.07	-0.86 0.27	-0.71	-0.04	-0.53	0.52	0.2	0.6	0.62	2.25			
	0.72	1.66 1.57	1.13 1.07	0.44	1.2	-0.51	0.42	0.25	0.29	-0.02				

GENE1619X	16060_at	16060_at	1	1	-0.02	0.4	0.98	0.17	0.54	-		
0.1	-0.07	0.23	-0.81	0.35	-0.28	0.05	-0.55	-0.12	0.36	0.93	1.28	2.2
	0.8	0.72	1.37	1.17	1.33	0.55	1.17	-0.37	-0.26	-0.41	0.16	-0.18
GENE1505X	20531_at	20531_at	1	0.34	0.15	-0.55	1.11	0.35	0.67			
	0.21	0.45	0.33	-1.18	0.84	0.23	0.12	-0.1	-0.62	0.23	0.59	0.82
	0.56	-0.62	-0.47	0.38	1.02	0.97	0.71	0.08	-0.91	-0.12	-0.51	-0.16
0.02												
GENE2287X	19848_s_at	19848_s_at	1	1.47	0.27	0.58	1.25	0.18	0.5			
	0.73	1.09	0.12	-0.39	0.79	0.09	0.34	0.89	0.37	0.59	0.47	1.32
	1.37	1.26	0.91	0.49	1.06	1.34	0.76	-0.2	-0.97	-0.12	-0.47	-0.16
0.02												
GENE2286X	16609_at	16609_at	1	1.33	-0.16	0.7	1.22	0.59	1.42			
	1.89	2.73	1.51	-0.57	2.09	-0.15	0.13	1.33	-0.23	1.1	1.73	2.43
	0.2	1.39	2.34	0.56	2.65	1.36	0.29	0.32	-1.39	0.12	0.35	-0.45
0.35												
GENE1520X	15184_s_at	15184_s_at	1	0.36	-1.43	-0.71	0.58	-0.62	0.91			
	0.05	1.28	-0.2	-0.59	0.84	-0.64	-0.28	0.52	0.15	0.59	-0.04	1.5
	2.16	1.35	2.13	0.37	0.91	1.12	-0.23	-0.53	0.26	0.56	0.75	-0.94
0.32												
GENE1688X	16620_s_at	16620_s_at	1	1.73	2.14	3.03	4.2	0.8	-0.32			
	2.66	0.91	-1.88	-1.51	-0.2	0.33	0.76	0.27	0.48	-1.59	-0.05	2.24
	3.81	2.81	4.08	0.69	2.56	2.24	-0.04	0.29	0.46	0.49	0.2	-1.15
0.59												
GENE1686X	20335_s_at	20335_s_at	1	0.46	0.71	0.48	1.16	-0.25	-0.64			
	1.08	0.71	-1.05	-1.12	0.08	-0.04	-0.04	-0.25	-0.2	-0.94	-0.71	1.47
	1.7	2.07	2.58	0.11	2.53	2.73	0.25	0.05	-0.34	0.56	0.04	-0.83
0.35												
GENE1687X	15203_s_at	15203_s_at	1	0.77	-0.16	-0.01	1.31	-0.08	0.21			
	0.91	1	-0.32	-1.47	0.02	-0.1	0.26	0.71	-0.39	-1.39	-0.32	0.89
	2.1	1.9	2.53	2.12	1.56	1.53	-0.04	1.2	0.97	0.52	1.5	-0.78
0.91												
GENE1638X	19268_at	19268_at	1	2.53	1.32	0.67	0.26	2.25	1.95			
	1.48	0.84	0.63	1.37	1	-0.26	0.58	0	0.48	0.26	2	0.26
	3.78	3.6	3	4.04	3.94	4.27	3.92	3.17	1.15	1.63	1.28	2.72
	1.76											
GENE1637X	17278_at	17278_at	1	1.69	1	-0.37	0.63	0.43	1.68	-		
0.1	0.31	0.75	1.22	0.41	0.42	0.44	0.29	0.82	0.42	1.1	1	2.97
	2.62	1.13	1.85	2.77	2.42	2.93	1.88	1.26	1	1.2	2.06	1.78
GENE1636X	16336_at	16336_at	1	0.42	0.32	0.07	0.26	0.53	0.84			
	0.28	0.04	0.53	0.07	-0.16	0.02	0	-0.18	0.38	-0.08	0.27	0.34
	0.89	0.72	0.27	1.08	1.42	1.27	1.23	0.2	0.34	-0.04	-0.16	0.13
0.16												
GENE1565X	12943_at	12943_at	1	3.32	0.84	0.82	-0.73	1.68	1.79	-		
0.13	-0.2	-0.35	-0.86	-2	-0.2	0.45	-0.53	1.47	-0.23	1.89	-0.41	1.43
	2.08	3.34	1.81	3.54	3.5	2.77	1.85	0.41	0.87	-0.26	0.58	0.21
GENE1557X	16331_at	16331_at	1	0.41	-1.47	1.09	0.15	0.05	0.97			
	0.15	0.02	0.26	-0.23	0	-1.28	-0.83	0.02	0.35	-0.08	0	1.07
	2.18	1.86	2.15	1.21	2.07	2.45	1.84	0.78	-0.86	0.52	-0.59	0.78
0.3												
GENE1677X	16712_at	16712_at	1	2.64	1.94	0.97	2	1.58	1			
	0.92	1.43	0.2	-0.26	-0.35	-0.15	0.84	0.29	0.68	0.51	0.85	0.87
	1.27	3.91	3.37	1.17	2.27	1.48	-0.23	0	0.07	0.07	-0.41	0.09
	0.43											
GENE1676X	12335_at	12335_at	1	1.11	1.03	-0.05	0.79	1.09	0.85	0		
	-0.15	0.36	-0.62	-0.26	-0.05	0.11	-0.32	0.18	0.01	0.44	0.38	0.73
	2.2	2.39	0.47	1.87	1.43	0.46	0.37	0.25	0.11	0.07	0.15	0.11



GENE1692X	17752_at	17752_at	1	0.73	0.66	1.2	1.26	0.5	0.48				
	0.4	0.55	-0.47	-0.18	-0.13	-0.68	-0.32	-0.35	-0.08	-0.83	-1.18	0.16	
	1.12	0.45	1.32	0.56	1.14	1.09	0.85	0.57	0.82	0.42	0.29	-0.2	-
	0.32												
GENE1691X	18300_at	18300_at	1	-0.05	1.59	2.32	1.27	0.13	-0.1				
	1.56	0.71	-1.25	-0.43	-0.88	-0.68	0.04	-0.39	1.01	-0.88	-0.66	-0.12	
	0.41	2.19	2.78	-0.26	1.85	0.97	0.41	0.93	1.34	0.11	0.21	-0.13	
	0.23												
GENE1561X	13296_at	13296_at	1	1.11	0.54	1.22	1.15	0.16	0.21				-
	0.13	-0.21	-0.35	1.02	-0.26	-0.39	-0.71	-0.55	1.05	-0.51	0.09	-0.15	-0.04
	0.49	0.92	-0.2	1.23	0.98	0.78	-0.08	-0.04	-0.12	-0.73	0.36	-0.08	
GENE1528X	16457_s_at	16457_s_at	1	0.57	-0.62	1.19	1.04	-0.25	-0.01				-
	0.91	-0.47	-0.73	-0.97	-0.88	-0.97	-0.68	-1.64	0.35	-0.68	-0.62	0.63	1.24
	2.2	0.52	1.53	1.4	-0.13	0.02	0.17	-0.18	-0.37	-0.39	-0.53		2
GENE1527X	18896_at	18896_at	1	0.33	-0.47	1.35	1.32	-1.18	-1.05				-
	0.35	-0.97	-1.05	-0.73	-0.3	-0.49	-0.62	-0.88	-0.04	-0.15	0.33	0.76	1.44
	1.79	1.87	0.64	0.96	0.84	-0.47	-0.02	-0.12	-0.23	-0.25	0.05	0.09	
GENE1252X	12759_at	12759_at	1	1	0.47	1.39	0.82	0.08	-0.62				-
	0.86	0.32	-0.66	-2.47	-1.05	-1.64	-0.25	-0.97	-0.51	0	0.11	0.26	0.69
	0.53	2.06	0.2	1.61	1.31	0.56	0.48	-0.66	0.74	0.78	-0.37	-0.55	
GENE1251X	16528_at	16528_at	1	0.97	-0.2	0.41	1.07	0.08	-0.68				-
	0.21	-0.53	-0.88	-1.08	-0.55	-0.59	-0.55	-1.12	-0.57	0.11	-0.08	0.35	0.23
	0.38	0.94	-0.12	1.13	0.42	-0.07	-0.37	-0.32	-0.35	-0.25	-0.18	-0.05	
GENE1553X	12308_at	12308_at	1	0.72	0.9	0.29	0.04	0.04	0.15				-
	0.04	0.47	-0.81	-0.91	-0.25	-0.2	-0.15	-0.35	-0.39	-0.62	-0.23	-0.66	0.59
	0.09	-0.04	0.09	0.94	1.17	0.97	1.37	-0.04	-0.26	-0.41	0.37	0.02	
GENE1552X	16617_s_at	16617_s_at	1	0.65	-0.15	-0.25	1.25	-0.81	0.49				-
	0.51	0.71	-0.47	-1.08	-0.08	-0.51	-0.71	0.29	-1.51	0.26	0.41	0	1.84
	0.65	-0.12	-0.18	0.46	1.09	0.41	0.41	-0.26	-0.49	-0.51	0.56	0.02	
GENE1551X	12353_at	12353_at	1	1.16	0.08	-0.81	-0.45	0.01	0.41				-
	0.41	-0.59	0.04	-0.53	0.33	-0.64	-0.2	-0.13	-1.32	-0.07	0.28	1.17	3.23
	1.4	0.96	0.81	1.2	1.36	1.48	1.69	1.39	0.92	0.63	1.46	0.94	
GENE1550X	12354_g_at	12354_g_at	1	1.18	-0.12	-1.18	-0.2	-0.08	0.45				-
	0.62	-0.66	0.04	-0.68	0.41	-0.66	-0.28	-0.15	-1.73	0	0.26	1.27	3.44
	1.54	1.12	0.87	1.08	1.31	1.41	1.55	1.35	1.04	0.76	1.54	1.06	
GENE1549X	17097_at	17097_at	1	0.65	0.31	-0.43	0.56	-0.12	0.04				-
	0.17	0.25	-0.13	-0.91	0.23	-1.28	-0.91	0.18	-0.78	-0.81	-0.51	0.44	
	1.86	0.92	1.23	0.32	1.5	1.2	1.16	1.17	1.42	1.02	0.85	0.33	
	0.22												
GENE1548X	20369_s_at	20369_s_at	1	0.59	-0.28	0.12	0.68	-0.3	0.05				-
	0.05	-0.37	-0.35	-0.94	-0.26	-0.68	-0.47	-0.34	-0.78	-0.47	0.2	0.86	2.42
	1.24	1.35	0.61	1.15	1.4	1.18	1.32	1.35	0.92	0.73	0.75	0.49	
GENE1547X	12805_s_at	12805_s_at	1	0.23	-1	-0.91	-0.21	-0.59	1.09				-
	0.59	0.41	-0.18	-2.05	-1.08	-1.47	-1.18	-0.59	-0.94	-0.49	0.02	0.37	2.39
	0.89	0.66	1.4	0.89	1.31	1.25	1.46	0.04	0.53	0.26	0.49	0	
GENE1536X	16061_s_at	16061_s_at	1	2.19	0	-1.43	-0.08	0.15	0.66				-
	0.83	-0.73	-0.35	-0.3	0	0.09	0.07	-0.73	-0.05	0.35	0.12	0.65	1.39
	1.06	0.87	0.2	1	1.01	0.26	0.11	0.27	0.07	0.74	0.12	0.46	
GENE1535X	20701_s_at	20701_s_at	1	0.96	-0.32	-0.76	-0.49	-0.07	0.09				-
	1.21	-1.18	-0.25	-0.34	-0.66	-0.55	-0.55	-1	-0.15	-0.21	0.31	-0.23	0.88
	1.07	1.07	0.42	0.69	0.83	0.64	0.52	0.38	0.65	0.38	0.65	0.38	
GENE1545X	19267_s_at	19267_s_at	1	1.43	1.34	2.94	3.06	1.92	0.12				-
	0.12	-2.39	1.13	-1.39	-0.68	-3.47	-1.35	-2	-0.71	-0.68	0.38	1.45	5.06
	3.55	4.36	3.2	3.06	2.66	2.44	2.66	4.54	2.11	2.52	2.22	1.66	
GENE1544X	14612_at	14612_at	1	1.16	1.59	2.69	2.43	1.63	-0.34				-
	0.46	-2.25	0.36	-1.32	-1.51	-1.88	-0.81	-1.73	-1.32	-0.81	0.08	0.71	

	3.97	3.57	3.8	2.48	2.93	2.22	1.79	2.09	3.37	1.41	1.78	2.09	
	1.51												
GENE1543X	12249_s_at	12249_s_at	1	1.02	0.54	1.19	1.33	0.53	-0.15	-			
0.3	-0.83	-0.53	-0.39	-0.73	-0.91	-0.83	-1.39	0.07	-0.59	-0.59	0.17	2.8	
	2.03	2.03	1.73	1.43	1.13	1.03	2.27	1.5	0.95	1.03	1.22	0.58	
GENE1542X	14431_at	14431_at	1	1.69	0.17	0.54	0.71	0.84	0.25	-			
0.25	-0.94	0.02	-1.39	-1.51	-2.39	-1.64	-1.18	-1.39	-2.32	-1.25	-0.64	3.49	
	2.17	2.86	2.27	2.66	2.36	1.8	3.55	3.79	1.72	1.58	0.76	-0.08	
GENE1541X	15683_s_at	15683_s_at	1	0.82	0.04	0.44	0.51	-0.16	0.02	-			
0.05	-0.13	-0.62	-0.73	-0.81	-0.73	-0.81	-0.66	-0.01	-0.49	-0.41	0.25	1.63	
	1.75	2.28	0.93	1.55	1.09	0.45	1.2	1.98	1.1	0.97	0.89	0.4	
GENE1540X	16761_at	16761_at	1	0.87	-0.32	0.26	0.84	0	-0.04	-			
1.32	-1.59	-0.47	0.26	0.48	-0.59	-0.32	-1.32	1.13	-0.26	-0.86	0.26	2.43	
	1.94	2	0.45	1.73	1.41	1.62	1.26	2	1.13	1.13	2	1.36	
GENE1539X	17579_s_at	17579_s_at	1	0.84	-0.08	0.07	0.85	0	-0.16	-			
0.73	-0.81	-0.64	-0.41	-0.41	-0.83	-0.81	-1.32	-0.41	-0.39	-0.21	0.65	1.98	
	2.06	2.04	0.85	2.17	1.82	1.13	1.28	1.29	0.57	0.51	0.79	0.4	
GENE1538X	16077_s_at	16077_s_at	1	1.05	0.09	0.2	0.79	-0.01	-0.07	-			
0.62	-0.78	-0.68	-0.3	-0.43	-0.81	-0.86	-1.18	0.11	-0.41	-0.21	0.64	1.96	
	1.94	2.11	1.27	1.9	1.51	0.79	1.14	1.37	0.62	0.63	0.73	0.32	
GENE1537X	13625_s_at	13625_s_at	1	0.53	-0.53	-0.35	-0.23	-0.35	-0.08	-			
0.47	-0.51	-0.26	-0.2	-0.02	-0.43	-0.47	-0.59	-0.02	-0.45	-0.25	0.63	1.63	
	1.51	1.66	0.48	1.47	1.2	0.77	0.91	1.16	0.71	0.79	0.52	0.22	
GENE1534X	17990_at	17990_at	1	1.34	0.08	0.94	1.31	0.43	-0.2	-			
0.26	-0.81	0.16	-1.39	-0.64	-1.32	-1.18	-1.35	-0.68	-0.21	0.35	0.41	2.15	
	2.14	1.97	1.37	1.96	1.2	0.92	0.84	0.72	0.36	0.76	0.64	0.58	
GENE1533X	18967_s_at	18967_s_at	1	1.23	0.16	1.13	0.98	0.02	-0.53	-			
0.57	-0.97	-0.21	-1.51	-0.83	-1.21	-0.94	-1.59	-0.51	-0.32	-0.12	0.08	1.81	
	2.06	1.76	0.99	1.99	1.51	1.36	0.36	-0.13	0.32	0.34	0.58	0.69	
GENE1532X	17991_g_at	17991_g_at	1	1.03	0.15	1.15	1.32	-0.08	-0.59	-			
0.64	-1.32	-0.32	-2	-0.83	-1.05	-1.12	-1.78	-0.55	-0.28	0.15	0.22	2.03	
	2.12	1.8	1.04	1.81	1.31	1.08	0.71	0.8	0.29	0.56	0.66	0.74	
GENE1531X	12790_s_at	12790_s_at	1	0	-1.05	0.85	1.32	-0.51	-0.73	-			
0.43	-1.43	-0.37	-2.55	-0.45	-2.18	-1.64	-2.83	-0.97	-0.73	0.01	1.09	1.71	
	1.79	1.85	1.2	1.77	1.84	0.43	0.68	0.02	0.16	-0.12	0.12	-0.1	
GENE1297X	12293_at	12293_at	1	0.62	-0.34	0.66	0.45	0.53	0.23				
	0.02	-0.68	-0.37	-1.78	-1.08	-1.55	-1.35	-0.68	-1.69	-0.97	-1.08	-0.05	
	0.91	1.48	1	0.95	0.95	1	0.54	0.74	0.37	0.37	0.35	0.84	
	0.56												
GENE1530X	12801_at	12801_at	1	0.89	-0.71	0.84	1.8	-0.15	-0.39	-			
1.21	-1.28	-0.91	-2.05	-1.02	-1.83	-1.51	-2.25	-0.78	-0.73	-0.26	1.06	2.8	
	2.09	2.7	1.01	2.03	1.68	1.02	1.9	2.13	1.4	1.26	0.82	0.38	
GENE1529X	20590_at	20590_at	1	0.57	-1	-0.28	0.76	-0.94	-0.3	-			
1.69	-1.35	-1.02	-1.39	-0.59	-1.05	-1.12	-1.88	-0.68	-0.62	-1.02	0.86	2.31	
	1.96	2.28	0.69	1.31	1.15	0.87	1.23	1.14	0.86	0.85	0.65	0.2	
GENE1294X	18844_at	18844_at	1	0.07	-0.07	0.2	1.12	0.35	-0.28	-			
0.68	-1.43	0.05	-1.39	0.18	-1.51	-0.76	-1.08	-1.25	-0.68	-0.2	1	3.02	
	0.73	0.97	1.29	0.97	0.93	0.6	1.54	1.52	0.5	0.44	0.37	0.25	
GENE1240X	19471_at	19471_at	1	0.05	-0.66	0.54	0.73	-0.28	-0.73	-			
1.15	-1	-1.12	-0.34	-0.37	-1	-0.73	-2	-0.08	-0.66	-1.21	0.07	0.55	
	0.51	0.81	0.31	0.64	0.76	0.38	0.68	0.22	0.22	0.08	0.41	-0.08	
GENE1239X	14947_at	14947_at	1	-0.64	0.07	0.44	0.74	-1.05	-1.08	-			
1.28	-1.55	-0.62	-0.71	-1	-0.68	-0.62	-1.73	-1.12	-0.66	-0.18	-0.78	0.27	
	1.18	1.69	-0.32	1.13	1.02	0.46	1.02	1.47	0.62	0.09	0.58	0.09	
GENE1546X	16365_at	16365_at	1	2.8	-3.32	0	0	-1.73	0.17	-			
5.64	-2.05	1.26	0	0	-3.32	-3.32	-0.59	0	0	0	0	4.01	0
	0	1.45	4.05	3.86	4.45	3.2	0	0	0	0	0		



GENE1112X	12949_at	12949_at	1	0.65	-0.71	0.48	-0.28	-0.57	-0.25	-			
1.02	-0.47	0.28	-1.05	-0.1	-0.86	-0.53	-0.37	0.74	0.47	0.49	0.22	-0.47	
	0.02	0	-0.3	0.93	1.26	1.19	0.04	0.16	0	0.16	1.21	-1.51	
GENE1517X	17207_at	17207_at	1	-0.2	-1.05	0.2	0.78	0.96	-0.13	-			
0.73	-1.78	1.55	0.61	1.88	0.26	0.5	-0.26	0.22	0.48	1.02	1.72	2.7	
	0.54	0.52	2.6	1.26	1.64	1.58	2.77	0.91	1.39	0.87	1	-0.02	
GENE1516X	19926_at	19926_at	1	1.37	-0.12	-0.68	0	0.45	0.08				
	1.7	0.32	0.9	-0.68	0	-1.12	-0.71	0.8	-0.41	0.26	1.43	0.84	
	3.9	4	3.07	4.04	1.76	1.96	2	3.87	2.71	2.71	2.47	3.1	
	2.04												
GENE1515X	17317_at	17317_at	1	1.64	0.34	-0.35	-0.66	-0.1	0.16	-			
0.18	-0.37	1.45	-0.64	-0.3	0.23	0	0.63	-0.49	1.9	2.52	0.34	2.06	
	4.01	3.45	3.03	2.44	2.89	3.33	2.38	2.58	2.58	2.62	2.67	2.32	
GENE1514X	14751_at	14751_at	1	-0.16	-0.55	-0.32	-0.04	0.4	-0.13	-			
1.18	-1.15	0.27	-0.26	-0.39	-0.78	-0.68	-1.43	-0.05	-0.62	-0.3	-0.62	1.42	
	1.36	1.22	2.19	1.36	1.43	1.5	2.33	1.96	1.7	1.48	1.03	0.65	
GENE1513X	20608_s_at	20608_s_at	1	-0.49	-0.86	0	0	-0.86	-0.86	-			
0.49	-0.49	0.52	0	0	-0.86	-0.86	0.5	0	-0.49	0.18	0	1.13	
	2.32	1	2.85	1.18	1.87	2.23	4.15	1.67	2.26	1.26	3.53	1.58	
GENE1512X	19195_at	19195_at	1	-1	-1.43	0	0.26	-1.18	-2.32	-			
0.26	-1.88	0.21	0	0	-1.69	-1.69	-0.37	0	-1	0	0	2.43	
	2.17	2.76	2.31	1.18	1.73	1.95	3.88	3.43	3.63	2.92	2.62	1.63	
GENE1511X	14964_at	14964_at	1	0.82	-0.41	-1.83	2.96	0.07	-0.01	-1			
	-2.39	1.1	-0.64	3.86	-1.12	-0.68	-0.49	-0.34	0.59	0.91	3.67	6.14	2
	3.75	2.38	2.03	1.89	2.19	3.16	4.63	3.75	4.16	1.88	1.7		
GENE1510X	17068_at	17068_at	1	1	-0.62	-0.2	1.37	-1.05	-0.68	-			
1.28	-1.28	-0.62	1.32	1.48	0.21	-0.05	-0.86	-0.2	0.53	0.07	1.48	2.84	
	1.5	1.13	-0.2	0.97	0.79	1.17	0.23	1.76	1.13	1	0.8	0.58	
GENE1509X	17499_s_at	17499_s_at	1	0.78	-1.08	-0.15	1	-1.21	-0.59	-			
1.47	-1.08	-0.68	0.4	1.05	-0.57	-0.73	-0.57	0.34	0.28	0.32	2.14	3.18	
	1.2	1.89	0.07	0.41	0.44	0.65	0.21	1.76	1.03	1.54	0.6	0.82	
GENE1291X	13432_at	13432_at	1	0.09	-0.66	-1.47	-0.91	-0.81	-0.3	-			
0.83	-1.43	-0.25	-0.73	-0.16	-1.64	-0.91	-1.12	-0.23	-0.81	-0.32	0.58	3.26	
	1.27	0.94	0.98	0.38	0.91	1.29	0.7	2.09	1.58	1.48	0.96	0.46	
GENE1290X	20232_s_at	20232_s_at	1	-0.64	-1.59	-1	-1	-1	-0.81	-			
1.55	-2.55	-0.43	0	0.18	-1.08	-1.25	-1.47	-1	-0.81	-0.28	0.43	3.13	
	0.96	1.67	0.23	0.42	0.29	1.07	0.85	2.13	2.28	2.02	0.78	0.64	
GENE1526X	13695_at	13695_at	1	-0.41	0.13	0.2	1.09	-0.62	0.21	-			
0.18	-0.12	-0.94	0.01	-0.04	0.26	0	-0.73	0.48	-0.23	0.07	1.02	1.52	
	0.78	2.61	-0.68	1.02	0.63	0.04	0.18	1.09	0.38	0.65	0.12	0.44	
GENE1525X	16151_at	16151_at	1	0.22	-1	-0.05	0.51	-0.51	-0.05	-			
0.97	-0.91	0.09	-0.49	0.36	-0.35	-0.43	-1.05	0.4	-0.3	-0.25	1.09	1.75	
	1.37	1.44	0.91	1.07	0.97	0.36	0.92	0.53	0.13	0.15	-0.13	0.21	
GENE1524X	13806_at	13806_at	1	0.36	0.07	-0.53	0.41	-0.81	-0.68	-			
1.59	-1.05	0.23	0.04	0.46	-0.3	-0.26	-0.12	0.68	0	0.62	1.38	2.55	
	2.26	2.82	0.43	1.59	1.48	0.75	0.67	1.66	-0.15	0.62	-0.23	0.26	
GENE1523X	17886_at	17886_at	1	0.51	-0.68	-0.97	0.42	-1.25	-0.37	-			
2.55	-1.39	0.05	-0.39	0.33	-0.12	-0.2	-1	0.31	0.42	0.54	2.01	1.89	
	3.14	2.39	0.17	2.55	2.56	0.46	0.17	0.34	0.34	0.66	0.12	0.37	
GENE1518X	15039_at	15039_at	1	0	-0.28	-0.78	0.7	-1.08	-0.66	-			
0.55	-0.25	-0.26	-0.37	0.78	-0.25	-0.1	0.23	-0.15	-0.15	0.36	1.26	1.33	
	2.03	1.69	-0.07	1.48	1.43	0.07	-0.02	-0.04	-0.41	0	-0.21	0.37	
GENE1325X	16690_g_at	16690_g_at	1	-0.62	-0.23	-0.1	0.27	-0.39	-0.28	-			
1.18	-0.78	0.34	0.62	1.17	-0.23	-0.47	-0.37	-0.1	-0.07	0.17	-1.43	1.2	
	0.52	1.04	0.08	0.62	0.22	-0.34	0.41	0.45	-0.02	0.07	1	0.65	

GENE1324X	18034_s_at	18034_s_at	1	-0.78	-0.59	-0.83	-0.18	-0.76	-0.55	-			
1.05	-0.73	-0.16	0.45	0.18	-0.18	-0.51	-0.21	0.01	-0.1	-0.12	0.23	0.43	
	1.25	1.02	-0.35	0.65	0.23	-0.25	0.07	0.62	0.02	0.04	0.29	0.04	
GENE1776X	12627_at	12627_at	1	0.94	-0.12	0.15	0.09	0.29	1.05	-			
0.08	0.01	0.13	-1.28	-0.39	-0.78	-0.64	-0.64	-0.39	-0.21	-0.26	0.2	0.44	
	0.52	0.64	1.23	0.42	0.53	0.48	0.02	-0.88	0.11	-0.04	-0.28	-0.39	
GENE1775X	16702_at	16702_at	1	1.36	0.25	-0.1	0.34	0.2	1.02				
0.29	0.2	0.02	-1	-0.41	-0.57	-0.34	-0.45	-0.76	-0.28	0.02	-0.1		
	0.97	0.4	0.4	0.86	0.16	0.18	0.11	-0.18	0.11	0.07	0.02	-0.07	
	0.02												
GENE1560X	19207_at	19207_at	1	0.41	0.93	0.63	0.58	1.65	1.58				
0.02	0.04	0.47	-0.97	-0.88	-0.34	-0.13	-0.47	-0.13	-0.83	-0.47	0.02		
	1.22	1.91	0.61	1.83	1.25	1.33	1.34	1.61	0.53	0.16	0.02	0.76	
	0.46												
GENE1559X	18174_at	18174_at	1	0.69	-0.28	0.47	0.23	1.22	1.17	-			
0.55	0.29	0.93	-0.83	-0.76	-0.78	-0.43	-0.47	-0.13	-0.86	-0.23	-0.3	1.06	
	1.1	0.68	1.14	0.91	1	0.65	0.37	0.41	-0.47	0	0.75	0.29	
GENE1558X	15461_at	15461_at	1	0.58	-0.13	-0.86	-0.41	0.26	1.29	-			
0.26	0.87	0.34	-0.3	-0.83	-0.16	-0.3	0.05	-0.62	-0.41	0.07	0.27	0.53	
	0.85	0.42	1.04	0.97	0.8	0.4	0.46	0.21	0.05	0.33	0.32	-0.04	
GENE1555X	17368_at	17368_at	1	2.45	0.86	-1.28	-0.59	0.47	1.2				
0.01	-0.49	0	-1.28	-0.37	-0.94	0.43	0.07	-0.78	0.58	0.21	0	-	
	0.86	1.92	1.37	0.75	1.07	1.15	0.52	-0.68	0.84	0	0	0.48	
GENE1554X	12822_at	12822_at	1	0.49	-0.34	-0.07	-0.57	-0.12	0.34				
0.08	0.26	0.22	-0.88	-0.43	-0.39	-0.21	0.11	-0.57	0.16	0.29	-0.23	-	
	0.23	0.94	0.77	0.4	1.05	0.59	0.28	0.15	-0.13	0	0.11	0	-0.15
GENE1422X	16358_s_at	16358_s_at	1	-0.23	0.35	-0.05	-0.76	0	1.43				
0.12	0.85	0.13	-0.86	-0.49	0	-0.12	0.62	0.04	-0.3	0.23	-0.76		
	0.2	0.7	1.58	0.8	-0.49	-0.15	0.27	-0.23	0.23	0.32	0.64	0.12	
	0.44												
GENE1409X	16660_at	16660_at	1	0	-0.15	0.08	-0.55	-0.64	-0.39	-			
0.39	-0.25	3.42	-0.55	-1	-0.51	-0.32	-0.91	0.08	0.12	0.12	-0.37	0.17	
	0.93	1.32	-0.08	0.44	0.7	-1.15	0.12	0.77	0	0.27	-0.13	0.32	
GENE1302X	14631_s_at	14631_s_at	1	-0.97	-1.64	0.77	-0.05	0.84	-0.15	-			
0.66	-1.02	0.42	-2.94	-1.43	-2.94	-2.05	-2	-3.83	-1.21	-0.55	-0.78	1.21	
	0.37	0.91	1.94	1.42	1.74	1.36	2.29	1.94	1.41	0.85	1.17	0.31	
GENE1301X	13900_s_at	13900_s_at	1	-1.35	-1.39	0.46	-0.05	0.81	-0.26	-			
0.25	-1.05	0.13	-3.18	-1.35	-2.83	-1.43	-2.12	-2.25	-1.35	-0.64	-1	1.13	
	0.57	0.87	1.86	1.4	1.85	1.44	2.38	1.88	1.26	0.87	1.25	0.41	
GENE1300X	13539_i_at	13539_i_at	1	-1.35	-1.18	0.41	-0.08	0.48	-0.83	-			
0.64	-1.18	-0.07	-1.39	-0.94	-2.32	-1.55	-1.64	-1.83	-1.43	-0.73	-1.08	1.31	
	0.34	0.79	1.55	1.28	1.81	1.44	2.53	1.84	1.31	0.71	1.34	0.37	
GENE1299X	13538_at	13538_at	1	-0.62	-0.78	0.68	0	0.26	0.01	-			
0.66	-1.12	-0.57	-1.73	-1.88	-2.39	-2	-2	-1.64	-1.64	-1.18	-0.71	0.72	
	1.09	1.36	1.68	1.79	1.83	1.3	2.05	0.96	0.25	0.01	0.73	0.12	
GENE1298X	19696_at	19696_at	1	-0.34	-1.83	0.41	-0.07	0.28	-0.55	-			
0.45	-2.12	0.05	-0.86	-1.32	-3.18	-2.64	-1.39	-0.86	-1.78	-1.39	-0.73	1.13	
	0.71	0.29	1.91	0.91	1.02	1.16	1.8	0.97	0.73	0.58	0.73	0.32	
GENE1261X	15046_s_at	15046_s_at	1	-0.71	0.35	-0.15	0.17	0.54	-1.35	-			
0.12	-1.39	-0.39	-2.12	-1.15	-1.28	-1.25	-1.02	-1.05	-1.21	-0.81	-0.59	1.18	
	0.08	-0.05	-0.13	-0.18	-0.21	0.08	0.65	1.11	-0.04	-0.1	0.29	0.21	
GENE1260X	17089_s_at	17089_s_at	1	-0.26	0	0.47	-0.05	0.87	-0.43				
1.34	0.09	0.37	-1.39	-0.47	-1.55	-0.73	-0.57	-2	-0.62	0.04	-0.2		
	0.07	0.16	-0.2	0.77	0.82	1.05	0.87	1.16	0.48	0.28	0.15	0.6	
	0.12												
GENE1259X	17398_at	17398_at	1	-0.45	0.28	1.23	0.41	0.11	-0.18				
1.05	0.49	-0.32	-0.86	-0.07	-1.47	-1.18	-0.35	-0.73	-0.59	-0.25	0.12		

0.62	0.21	0.28	0.44	-0.32	-0.07	0.12	0.92	0.91	0.51	0.36	0.17		
0.05													
GENE1258X	13067_s_at	13067_s_at	1	-0.28	-0.1	0.61	-0.04	0.09	-0.28				
1.15	0.07	-0.02	-0.91	-0.53	-1.51	-1.28	-0.26	-1.28	-0.78	-0.59	-0.43		
0.05	0.02	0.44	0.79	0.08	0.12	0.21	1.48	1.39	1.02	0.75	0.53		
0.01													
GENE1257X	16311_at	16311_at	1	0.87	0.22	2.23	1.05	0.07	-0.37				
1.04	0.32	-1	-1	-1.73	-2.55	-2	-0.64	-1	-1.28	-0.97	-0.83		
1.33	0.63	1.23	0.54	0.08	0.42	0.05	1.66	1.34	0.87	0.65	0.91		
0.33													
GENE1777X	17589_at	17589_at	1	0.72	-0.18	0.93	0.45	1.09	1.21				
0.13	-0.13	0.67	-1.35	-0.76	-1.05	-0.3	-0.78	0.2	-0.04	0.02	0.01		
0.26	-0.68	0.25	0.94	0.43	0.4	-0.04	-0.02	0.54	0.16	-0.28	-0.02	-	
0.43													
GENE1464X	13324_at	13324_at	1	-0.2	0.15	0.6	0.21	1.01	0.48				
0.04	-0.28	0	-0.81	-0.3	-0.45	-0.18	-0.73	-0.28	-0.02	-0.35	0.16	0	
-0.23	-0.12	0.36	-0.49	-0.39	-0.35	-0.41	0.01	0.11	-0.15	-0.13	-0.2		
GENE1463X	13980_s_at	13980_s_at	1	0.63	0.2	0.29	0.76	1.05	0.04			-	
0.35	-0.86	-0.35	-1.47	-0.28	-0.81	-0.39	-1.39	-0.86	-0.51	-0.37	-0.18	-0.04	-
0.34	-1	0.09	0	0.2	0.09	0	-0.59	-0.05	-0.47	-0.2	0		
GENE1462X	12617_s_at	12617_s_at	1	0.6	0.47	0.55	0.2	0.23	-0.21				
0.2	-0.37	-0.71	-1.59	-0.66	-0.76	-0.35	-1.02	-0.57	-0.07	0.23	-0.35	-	
0.18	0	-0.49	0	-0.13	-0.02	-0.05	0.01	-0.57	-0.43	-0.47	-0.16	-0.32	-
GENE1461X	15836_at	15836_at	1	0.55	0.38	0.54	0.66	0.5	0				-
0.2	-0.34	-0.37	-0.91	-0.57	-0.59	-0.35	-1.28	-0.37	0	0.43	-0.78	0	-
0.37	-0.3	0.23	0.38	0.67	0.51	0.17	-0.86	-0.28	-0.34	0.17	-0.08		
GENE1460X	19759_at	19759_at	1	-0.32	-0.41	1.97	0.2	0.25	-0.55				-
0.2	-0.73	-0.88	-1.59	-1.08	-1.05	-0.86	-1.88	0.21	-0.13	0.49	-0.45	-0.62	-
0.34	-1.25	-0.08	0	0.12	0.33	0.21	-1	-0.37	-1	-0.21	-0.28		
GENE1506X	16541_s_at	16541_s_at	1	0.94	-0.16	-0.97	0.58	0.84	-0.07				-
0.94	-1.12	0.01	-0.76	-0.26	-0.25	-0.25	-0.88	-0.41	-0.57	-0.97	-0.02	0.51	-
0.64	-0.12	0.96	0.32	0.08	0.26	0.7	-0.55	-0.62	-0.83	-0.57	-0.47		
GENE1296X	16323_at	16323_at	1	-0.71	-0.3	0.28	0.59	0.46	-0.25				-
0.32	-1.15	-0.28	-1.05	0.15	-0.04	0.16	-0.68	-0.73	-0.83	-0.81	0.11	0.59	-
0.08	0	0.94	0.69	0.65	0.78	0.59	-0.07	0.47	0.38	-0.45	-0.41		
GENE1295X	16204_at	16204_at	1	0.11	0.27	0.72	0.79	0.42	0.18				-
0.66	-0.97	-0.3	-0.59	-0.43	-0.57	-0.37	-1.18	-0.26	-0.51	-0.53	0.2	1.44	
0.48	0.45	0.43	0.31	0.16	0.2	0.91	0.29	-0.3	-0.26	0.28	-0.07		
GENE1241X	12419_at	12419_at	1	0.17	0.67	0.97	0.78	0.21	-1.08				-
0.23	-1.32	-0.64	-0.3	-0.13	-0.26	-0.32	-1.32	-0.3	-0.08	-0.45	-0.51	0.46	
0.28	0	0.01	-0.18	0.01	-0.08	0.63	0.49	-0.12	-0.08	0.35	0.21		
GENE1256X	14077_at	14077_at	1	0.27	1.05	1.33	3.01	0.45	-1.32				
1.23	0.04	-2.47	-2.18	-2	-0.57	-1	-1.83	-0.37	-2.83	-2.25	0.84		
1.76	0.36	2.55	-0.68	1.12	1.09	-0.43	-0.41	0.01	0.08	-0.32	-1.94	-	
1.35													
GENE1255X	14310_at	14310_at	1	0.37	-0.57	1.54	1.34	0.86	0.6				
0.65	0.32	-1.08	-2.32	-1.15	-1.64	-1.32	-2.12	-1.15	-1.73	-1.39	0.36		
0.76	0.8	1.76	1.87	1.62	1.22	0.68	0.63	-0.3	0.56	0.41	-1.21	-	
1.21													
GENE1254X	12816_at	12816_at	1	0.41	-0.51	0.9	0.86	0.27	-0.34				-
0.26	-1.05	-0.88	-2.05	-1.59	-1.69	-1.51	-2	-1.35	-1.32	-1.21	-0.49	0.79	-
0.15	0.77	1.09	1.07	0.89	0.41	0.67	-0.08	0.33	0.04	-0.53	-0.81		
GENE1253X	12817_g_at	12817_g_at	1	0.05	-0.53	0.76	0.92	0.09	-0.51				-
0.57	-1.32	-1.02	-2.12	-1.39	-1.69	-1.59	-2.32	-1.47	-1.08	-1.47	-0.26	0.89	-
0.32	0.63	0.99	0.49	0.2	0.01	0.53	-0.1	0.02	0.01	-0.41	-0.68		



GENE1385X	18876_at	18876_at	1	-1.25	-0.02	-0.2	-0.25	0.07	-1.08				
	1.02	0.43	-0.28	1.89	1.15	1.64	1.37	1.34	1.01	-1.12	-0.23	0.59	-
	1.69	-1.08	-1.08	-0.59	-1.21	-1.15	-0.78	0.52	-0.66	0.44	0.91	-0.55	-0.97
GENE1384X	13705_at	13705_at	1	-0.81	-0.59	-0.83	0.13	-0.57	-1.35				
	1.06	0.54	-0.73	1.05	0.96	1.11	0.66	1.17	0.42	-0.83	-1.05	0.57	-1
	-1.94	-0.3	-0.51	0.07	-0.2	-0.47	-0.05	-0.76	0.26	0.87	-1.39	-1.39	
GENE1383X	16446_at	16446_at	1	-0.91	-0.07	0.2	0.08	0.25	-0.32				
	0.55	-0.01	0.6	0.85	0.59	0.65	0.58	1.11	0.53	0.02	0.18	0.35	-
	0.35	-0.34	-0.49	0.21	-0.21	-0.01	0.28	0.15	0.13	-0.1	0	0	0.07
GENE1382X	17843_s_at	17843_s_at	1	-1.47	-0.12	1.11	2.22	-1.88	-0.86	2			
	2.63	1.07	2.91	2.27	2.27	2.41	3.94	2.55	0.92	0.2	1.53	-0.07	-
	1.69	-0.1	-0.86	0.13	0.37	0.58	0.48	-1.59	0.17	-1.59	-0.66	-1.55	
GENE1381X	17580_at	17580_at	1	-0.51	-0.34	0.16	-0.94	-0.68	-0.47				
	0.7	0.93	0.15	0.91	0.09	0.52	0.44	1.14	0.07	0.34	0.88	0.04	-
	0.47	-0.47	-0.55	-0.37	-0.49	-0.34	-0.07	0.18	0.12	0.07	-0.01	0.02	-0.05
GENE1380X	17581_g_at	17581_g_at	1	-1.12	0.25	0.84	-1.05	-1.02	-0.73				
	2.14	2.56	0.11	2.2	0.33	1.2	0.91	3.33	1.2	0.34	0.69	0.04	-
	0.55	-0.94	-0.73	-0.55	-0.86	-0.73	-0.41	0.09	0.08	0	-0.05	0	0.07
GENE1379X	14298_g_at	14298_g_at	1	-1.47	-0.3	0.9	-0.81	-1.05	-0.76				
	1.36	1.87	0.04	2.3	0.49	0.87	0.26	2.05	1.17	0.28	0.53	-0.35	-
	0.47	-0.43	-0.41	-0.49	-0.83	-0.76	-0.34	0.6	0.31	-0.23	0.25	0.25	0.51
GENE1378X	15868_at	15868_at	1	-0.62	-0.35	-1.25	-1.39	0.04	0.42	-			
	0.91	-0.53	1.19	1.47	1	0.84	0.73	1.16	0.59	0.56	0.7	0.44	-0.59
	0.04	-0.62	0.27	-0.08	0.09	0.59	0.68	-0.39	-0.1	0.01	0.26	0.2	
GENE1377X	13026_at	13026_at	1	0	-0.45	-1.18	-0.28	-0.04	-0.81	-			
	0.45	-1.02	1.32	1.37	1.68	1.39	0.91	1.28	1.02	1.69	0.94	1.02	0.43
	0.91	-0.28	-0.41	0.61	0.72	0.52	-0.26	-0.66	-0.16	-0.28	-0.16	0.26	
GENE1376X	12186_at	12186_at	1	-0.49	0.25	-1.18	-0.76	-0.32	-0.45	-			
	0.83	-1.25	0.57	0.59	1.19	0.91	0.78	0.28	0.61	0.8	0.44	0.65	-0.73
	0.18	-0.28	-0.16	-0.3	-0.2	0.32	0.16	-0.1	-0.32	0.05	-0.43	0.17	
GENE1375X	20456_at	20456_at	1	-0.49	-1.28	-1.83	-0.35	-0.37	-0.73	-			
	0.81	-1.12	0.9	0.85	1.44	0.58	0.34	0.08	0.45	1.11	0.58	0.68	-0.39
	0.57	-1.55	-0.25	-0.62	-0.16	0.4	-0.07	-0.97	-0.34	-0.13	0.05	0.35	
GENE1374X	13660_i_at	13660_i_at	1	-0.3	-0.28	-1.69	0.07	-0.59	-0.91	-			
	0.49	-0.49	-0.73	1.08	0.72	-0.34	-0.28	0.77	0.94	0.15	0.04	0.92	-1
	0.04	-0.73	-0.91	1.07	1.13	0.97	0	-1.02	0.07	-0.25	0.28	-0.08	
GENE1364X	15125_f_at	15125_f_at	1	1.59	3.67	0.43	0.15	-2.05	-2.94	-			
	0.55	-1.21	-0.97	0.5	-0.3	2.38	1.13	0.66	0.75	2.16	0	-0.49	-0.07
	1.51	-0.23	-3.18	-0.45	-1.43	-1.28	-1	-0.76	-0.2	-0.91	-1.21	0.13	
GENE1363X	15141_s_at	15141_s_at	1	2.01	2.16	-0.64	0.05	-2.25	-3.32	-			
	1.32	-0.78	-0.59	0.69	-0.05	2.1	1.17	0.49	0.55	2.19	0.5	-0.55	-0.35
	-0.18	-3.83	-1.21	-1.69	-0.73	-1.15	-1	-0.37	-0.49	-0.47	0.45		
GENE1362X	13949_at	13949_at	1	1.5	1.09	-1.25	-0.2	-2.64	-3.64	-			
	2.18	-2	-0.91	0.48	0.97	2.6	2.51	-0.18	0.76	2.45	0.25	0.38	-0.1
	0.55	-0.12	-2.94	-0.45	-1.12	0	-0.62	-0.91	-0.39	-0.05	-0.21	0.59	
GENE1348X	17600_s_at	17600_s_at	1	-0.08	0.15	-0.76	0.44	-0.1	-0.94	-			
	1.02	-0.94	0.84	0.98	1.13	1.46	1.27	0.79	0.71	0.8	0.54	0.9	0.01
	0.01	0.28	-1.02	0.27	0.02	-0.15	0.47	0.47	-0.1	0.16	0.07	0.23	
GENE1347X	14984_s_at	14984_s_at	1	-0.08	0.77	-0.83	-0.16	-0.76	-1.15	-			
	0.83	-0.25	0.47	0.91	1.05	1.18	0.76	0.83	0.35	1.41	1.09	0.61	-0.47
	0.26	-0.28	-1.21	0	-0.32	-0.07	0.23	0.12	-0.13	0.08	0.09	0.27	
GENE1346X	12587_at	12587_at	1	0.26	0	-1.21	0	-1.73	-1.21	-1			
	-0.26	1.15	2.68	3.04	2.78	2.77	1.2	2.02	1.87	1.73	1.45	-0.68	
	0.22	-0.37	-1.21	-0.45	-0.94	-0.35	-0.35	-0.88	-0.64	0	0.15	0.43	
GENE1345X	15574_s_at	15574_s_at	1	-0.62	0	-0.73	-0.37	-1.43	-1.25	-			
	0.51	-0.43	-0.18	1.21	1.18	1.13	1.13	0.94	0.6	0.67	0.34	0.2	0.01
	0.08	0.26	-1.69	-0.51	-0.41	-0.66	0.15	0.93	0.49	0.58	-0.04	0.08	

GENE1365X	15483_s_at	15483_s_at	1	-0.35	0.43	-1.83	0.64	-0.64	-0.57	-				
	0.25	0.09	0.12	0.52	1.83	0.81	0.66	0.11	0.23	0.26	-0.3	1.53	0.86	-
	0.32	-0.47	-1.43	-1.39	-2.73	-1.47	-1.78	0.02	-0.07	0.09	-0.55	0.96		
GENE1368X	16427_at	16427_at	1	0.02	0.16	-0.35	0.29	-0.1	-0.2	-				
	0.81	-1.02	-0.07	0.37	0.57	1.18	0.43	-0.12	0.26	0.26	-0.04	0.49	-0.53	-
	0.66	0.04	-0.23	-0.26	-0.55	-0.25	-0.53	-0.25	-0.1	0.15	-0.78	-0.23		
GENE1367X	15975_s_at	15975_s_at	1	-0.25	0.18	-0.47	0.02	0.01	-1.51	-1				
	-0.91	0.07	0.33	1.07	1.13	1.08	0.41	0.31	1.08	-0.25	0.69	-0.55	-2	
	-0.25	-1.51	-1.32	-1.51	-1.32	-1.25	-0.49	-0.76	0.17	-0.62	-0.04			
GENE1366X	20227_s_at	20227_s_at	1	1.22	2.28	-1.35	0.28	-1.08	-2.25	-				
	1.39	-0.59	0.23	1.19	1.37	2	2.4	2	1.65	1.59	0.34	1.32	-0.62	-
	1.51	0	-1.43	-1.35	-1.69	-1.94	-1.69	-0.81	0.34	-0.49	-1.18	-0.57		
GENE1370X	18356_at	18356_at	1	0.36	-0.83	-0.25	0.11	0.08	-0.43	-				
	0.47	-0.73	-0.26	0.95	0.94	0.4	0.46	0.18	0.65	1.11	0.18	0.18	-1.25	-
	0.97	-0.25	-0.68	-1.18	-1.12	-0.53	-0.83	0.04	0.08	0.61	-0.26	-0.41		
GENE1120X	20615_at	20615_at	1	-1	0.28	-0.3	-0.64	-0.28	-1.12	-1				
	-1	0.11	0.63	0.26	0.87	0.8	0.15	0.78	0.6	0.15	-0.04	-0.51	-	
	0.05	-0.91	-0.49	-1.39	-1.28	-0.49	-0.57	-0.12	-0.26	-0.3	-0.2	0		
GENE1119X	19809_at	19809_at	1	-0.55	0.32	-0.13	-0.62	-0.66	-1.18	-				
	0.53	-0.73	-0.07	0.72	0.33	0.79	0.61	0.09	0.37	0.45	0.57	0.01	-0.55	-
	0.47	-0.18	-0.64	-1.39	-1.25	-1.08	0	0.22	0	0.08	-0.47	-0.07		
GENE1118X	13785_at	13785_at	1	-0.15	0.31	-0.3	-1.05	-1.83	-2	-				
	1.39	-1.78	-0.39	1.44	0.08	1.08	0.64	1.22	1.18	0.75	0.53	-0.07	-0.53	-
	0.28	-0.53	-1.28	-1.73	-1.73	-1.73	-1.32	-0.08	-0.28	-0.16	-0.37	0.12		
GENE1117X	14832_at	14832_at	1	-0.78	-0.3	-0.51	-0.3	-1.35	-2.47	-				
	2.55	-3.18	-0.12	0.45	0.44	0.6	0.67	0.11	0.34	0.42	-0.47	-0.05	-0.3	-
	0.76	-0.28	-2	-2.64	-2.39	-1.94	-1.35	0.08	-0.28	-0.05	-0.91	0		
GENE1116X	12761_s_at	12761_s_at	1	-0.83	-0.32	-2	-1.39	-2.25	-2.39	-				
	2.55	-2.39	-0.23	0.73	0.25	1.12	0.72	-0.15	0.36	0.97	0.07	-0.55	-1.08	-
	0.34	-0.25	-1.88	-4.05	-4.32	-3.83	-0.51	0.23	0.21	0.2	-0.13	0.26		
GENE1355X	12457_at	12457_at	1	-0.76	-0.01	-1.18	-0.07	-0.21	-0.91	-				
	0.13	-0.88	1.63	2.45	2.17	2.01	2.18	2.23	2.06	1.13	0.09	1.46	-0.23	-
	0.86	-1.32	-1.05	-2.47	-2.12	-0.91	-0.76	-0.66	-0.49	-0.34	0.05	0.17		
GENE1354X	17024_s_at	17024_s_at	1	-0.86	-1.43	-1.05	-0.47	-0.68	-1					
	0.08	0.02	0.71	2.23	1.61	1.4	0.97	2.6	1.26	1.26	1.24	1.03	-	
	0.68	-1.47	-1.69	-1.35	-2.12	-1.51	-0.43	-0.62	-0.53	-0.53	-0.37	0.01	0.26	
GENE1353X	19442_at	19442_at	1	0.09	0.45	-0.73	-0.71	-0.45	-1.32	-				
	0.73	-0.23	0.81	1.29	0.85	1.49	1.47	1.34	1.18	1.09	0.53	0.65	-0.78	-
	1.18	-1.08	-0.73	-0.86	-0.86	0	-0.91	-0.94	0.17	0.33	-0.39	0.21		
GENE1352X	20495_s_at	20495_s_at	1	-0.12	0.08	-1.25	-0.16	-0.62	-1.69	-				
	0.3	-0.32	0.65	1.29	1.18	0.38	1.18	1.55	1.13	0.61	0.18	0.59	-1	-
	0.78	-0.78	-0.81	-0.34	-0.49	-0.12	-0.59	-1.25	-0.15	-0.01	-0.49	-0.04		
GENE1351X	12916_at	12916_at	1	0.55	-0.86	-1.51	0.12	-1.02	-1.18	-				
	0.73	-0.08	0.52	1.07	1.13	1.18	0.97	1.63	1.05	1.53	1.35	1.02	-0.53	-
	1.15	0	-2.12	-0.97	-1.83	-1	-0.81	-0.13	0.11	0.5	0.09	0.5		
GENE1350X	19135_at	19135_at	1	0.22	0.22	-1.88	-0.26	-1.78	-2.55	-				
	1.43	-0.13	0.37	1.37	1.6	1.99	1.77	1.85	1.05	1.52	1.18	0.8	-1.28	-
	0.91	-0.12	-3.32	-1	-1.32	-0.62	-1.05	0.15	0.15	0.65	-0.35	0.78		
GENE1349X	13568_at	13568_at	1	-1.32	-1.02	-1	-1.51	-1.47	-1.88					
	0.75	0.87	0.64	2.61	0.79	1.83	1.2	3.08	1.78	1.16	1.28	0.37	-	
	2.25	-0.76	-0.62	-1.78	-1.21	-1.08	-0.64	-1.02	-0.39	0.41	0.47	-0.57	-0.49	
GENE1344X	16688_at	16688_at	1	-0.59	-0.1	-0.73	-0.68	-0.26	-1.18	-				
	0.26	-0.18	0.46	0.47	0.61	0.46	0.5	0.6	-0.2	0.73	1	0.02	-1.08	-
	0.73	-0.53	-0.68	-0.64	-0.55	-0.51	0.29	-0.3	-0.12	0.01	-0.13	-0.08		
GENE1343X	13543_at	13543_at	1	-1.05	-0.73	-1.28	-1.28	-0.66	-0.78	-				
	0.71	-0.91	1.17	0.87	1.06	1.52	1.35	0.61	0.6	1.47	0.91	0.53	-0.91	-
	1.21	-1.05	0.05	-1.78	-1.28	-0.81	-1.02	-0.02	-0.12	0.43	-0.26	-0.37		

GENE1342X	17601_at	17601_at	1	-1.02	-0.83	-1.73	-1.64	-1.05	-1.73	-			
1.25	-0.51	0.65	1.17	1.13	1.19	1.07	0.46	0.58	1.16	1.42	0.76	-1.32	-
0.57	-1.05	-1.12	-1.25	-0.73	-0.76	-0.43	-0.2	0.05	0.61	-0.15	0.04		
GENE1341X	18507_s_at	18507_s_at	1	-0.94	-1.73	-2.47	-2.64	-1.12	-0.57	-			
1.39	-0.51	0.88	1.32	1.45	1.25	1.33	0.68	1	1.48	1.71	0.71	-2	-
0.97	-1.35	-0.81	-2.18	-1.43	-0.59	-0.49	-0.66	0.23	0.12	0.17	0.22		
GENE1340X	16569_s_at	16569_s_at	1	-0.07	-0.35	-1.39	-0.3	-0.78	-1.64	-			
1.43	-1.25	0.15	0.45	0.35	0.61	0.52	0.34	0.45	0.69	0.15	0.5	-0.37	-
1.05	-0.21	-1.35	-0.91	-1	-0.91	-0.57	0.01	-0.2	-0.12	-0.37	0.11		
GENE1339X	17187_at	17187_at	1	-0.21	-0.04	-1.64	-0.21	-1.69	-2.39	-			
2.47	-1.83	0.84	1.35	1.56	2.13	2.02	1.14	1.03	1.92	1.22	1.21	-0.49	-
0.78	-0.3	-2.25	-1.25	-1.35	-0.66	-0.83	-0.12	-0.1	0.25	-0.88	0.01		
GENE1338X	14393_at	14393_at	1	-1.35	-3.32	-5.05	-1.55	-3.05	-3.18	-			
4.32	-2.47	1.28	2.55	2	1.79	1.84	1.02	1.71	2.01	2.21	1.31	-1.18	-
0.39	-0.76	-2.32	-1.15	-1.64	-0.47	-0.12	-0.62	-0.39	-0.08	0.25	0.44		
GENE1337X	14491_at	14491_at	1	-0.73	-0.68	-1.21	-0.35	-0.76	-2.25	-			
0.86	-0.55	0.35	0.54	0.43	0.4	0.52	0.82	0.53	0.56	0.5	0.37	-0.68	-
0.86	-0.3	-1.51	-1.12	-1.47	-0.86	-0.16	0.01	-0.01	0.17	-0.55	-0.28		
GENE1336X	16459_s_at	16459_s_at	1	-0.78	-0.81	-1.18	-0.55	-1.43	-2.05	-			
0.53	-0.32	0.29	0.64	1.17	0.46	0.73	0.73	0.34	0.9	0.43	0.78	-1.15	-
1.21	-0.66	-1.59	-1.43	-1.64	-1.18	-0.94	-0.13	-0.25	0.26	-0.73	0.01		
GENE1335X	18886_at	18886_at	1	-0.94	-0.53	-1.05	-1.18	-1.35	-1.83	-			
0.68	-1.05	0.16	0.65	0.75	0.61	0.58	0.13	0.16	0.8	0.71	0.16	-0.64	-
0.1	-0.71	-0.81	-1.12	-1.88	-0.53	-0.57	-0.32	-0.05	0.11	0.07	0.22		
GENE1334X	16126_s_at	16126_s_at	1	-0.73	-0.07	-1.78	-1.35	-1.47	-2.64	-1			
0.97	-1.02	-2.12	-1.83	-2.05	-1.18	-1.15	-0.53	-0.26	-0.26	-0.04	0.16		
GENE1333X	16629_at	16629_at	1	-1	-1.21	-2.73	-2.32	-2.32	-2.64	-			
1.78	-0.81	0.44	-0.04	0.84	0.5	0.62	1.15	-0.3	1.38	0.82	0.61	-1.35	-
1.28	-1.39	-2.55	-2.05	-1.88	-1.39	-1.15	-0.35	0.32	0.84	-0.35	0.35		
GENE1332X	12953_at	12953_at	1	-1.94	-2.39	-3.32	-3.47	-4.05	-4.64	-			
2.25	-2.12	0.65	0.18	1.4	0.51	0.7	0.97	-0.37	1.96	2.01	0.73	-0.51	-
1.51	-1.83	-4.05	-3.32	-2.39	-1.25	-0.83	-0.32	-0.13	0.64	-0.53	0.41		
GENE1158X	13812_at	13812_at	1	-1.59	-1.15	-1.64	-1.55	0.32	-1.02	-			
0.58	-0.55	0	0.45	0.79	0.09	0.01	1.02	-0.53	0.29	0.63	0.75	-	
1.47	-1.05	-1.25	-0.73	-1	-0.66	0.11	0.89	-0.21	0.05	-0.34	0.13	-0.05	-
GENE1157X	14723_f_at	14723_f_at	1	-1.15	-1.15	-1.39	-1.08	-0.41	-0.55	-			
0.2	-0.01	1.22	0.68	0.54	0.61	0.65	1.05	0.13	0.31	0.79	0.21	-	
1.78	-0.73	-1.59	0.56	-0.59	-0.35	-0.02	0.11	-1.64	0	-0.15	-0.94	-0.41	-
GENE1156X	12536_s_at	12536_s_at	1	-2.05	-1.43	-2	-2.83	-0.16	1	-			
0.41	1.28	1.69	1.22	1.75	1.28	1.77	1.73	0.16	1.25	1.36	1.15	-	
0.39	-0.91	-2.25	-3.05	-1.83	-0.91	0.33	-0.53	-1.05	-1.21	-1.08	0.76	0.77	-
GENE1155X	20525_at	20525_at	1	-1.18	-0.76	-0.47	-0.68	-0.41	-0.35	-			
0.76	0.37	0.77	0.41	1.04	0.28	0.48	1.48	0.28	0.74	0.83	0.74	-	
0.91	-0.34	-1.94	-0.41	-1.51	-0.91	-0.32	-0.64	-1.32	-1.08	-0.71	0.2	0.17	-
GENE1229X	18583_at	18583_at	1	-2	-1.12	0	-0.86	0.54	-1.39	-			
1.88	-0.18	1.2	1.26	-0.37	0.87	0.61	0.34	1.67	1.05	0.11	0.76	-0.76	-
0.71	-1.69	0.46	-3.05	-3.05	-1.05	0.47	0.38	0.26	-0.34	-0.28	-0.49		
GENE1228X	13640_at	13640_at	1	-1.83	-1.47	-0.59	-0.66	0.28	-0.73	-			
1.59	-1.32	1.23	0.87	0.58	0.55	0.22	0.36	0.21	-0.16	-0.57	0.12	-0.07	-
1.39	-1.32	0.94	-1.69	-1.83	-0.45	0.67	-0.15	-0.47	-0.37	-0.3	-0.37		
GENE1148X	14654_s_at	14654_s_at	1	-0.81	-0.86	-0.57	-0.25	-0.53	-1.39	-			
0.45	-0.94	-0.01	0.28	0.71	0.08	0.05	-0.12	0.15	0.27	0.18	-0.28	-0.35	-
1.51	-0.86	-0.66	-0.71	-0.62	-0.15	-0.16	-0.05	-0.16	0	0.13	-0.02		
GENE1147X	17183_s_at	17183_s_at	1	-0.86	-0.3	-0.01	-0.35	-0.71	-1.39	-			
0.64	-1.35	-0.28	0.5	0.42	0.17	0.12	-0.71	0.31	0.12	0.08	-0.04	-0.37	-
0.47	-0.66	-0.94	-1	-0.86	-0.64	0.04	0.08	-0.2	0.05	-0.04	0.08		

GENE1146X	15934_i_at	15934_i_at	1	-0.81	-1.43	-0.28	-0.97	-1	-1.47	-			
1.78	-1.28	-0.35	0.64	0.77	0.25	0.13	-0.64	0.25	0.27	0.2	-0.08	-0.49	-
0.71	-0.64	-0.81	-1.32	-0.68	-1.43	0.54	-0.18	0.44	-0.12	-0.25	-0.25		
GENE1145X	18608_at	18608_at	1	-1.78	-0.34	-0.64	-0.45	-0.97	-0.97	-			
0.91	-0.73	0.05	0.56	0.79	0.72	-0.15	0.02	0.28	0.01	-0.05	0.22	-0.32	-
0.76	-0.76	-0.28	-1.25	-0.81	-0.62	0.11	-0.12	-0.05	-0.26	-0.62	-0.39		
GENE1144X	16622_s_at	16622_s_at	1	-1.59	-1.08	-0.86	-1.25	-0.81	-0.62	-			
1.83	-1.08	-0.28	0.53	0.08	0.12	-0.25	-0.86	0.55	-0.02	-0.51	0	-0.34	-
1.51	-1.12	-0.39	-1.12	-1	-0.34	-0.18	-0.3	-0.13	-0.28	-0.05	-0.3		
GENE726X	15418_at	15418_at	1	-1.21	-0.86	-0.45	-1.15	-0.51	-0.39	-			
1.15	-0.51	0.09	0.65	0.67	-0.35	-0.18	-0.2	0.43	0.11	0.16	-0.05	-0.08	-
0.94	-0.53	-0.66	-1.18	-0.71	-0.64	0.17	-0.15	0.09	0.18	0.17	0		
GENE1204X	14806_at	14806_at	1	-0.21	-0.2	-0.15	-0.88	-0.45	0.16	-			
0.53	-0.25	0.33	-0.28	0.26	-0.1	0.18	0.22	-0.04	0.65	0.17	0.23	-0.47	-
0.2	-0.62	0.09	-1.12	-0.68	-0.62	-0.73	-0.39	-0.32	0	-0.51	-0.23		
GENE1203X	18826_at	18826_at	1	-0.43	-0.28	-0.41	-0.83	-0.41	-0.12	-			
0.86	-0.55	-0.08	-0.16	-0.2	-0.51	-0.12	-0.1	-0.07	0.04	0.56	-0.26	-0.57	-
0.64	-0.55	-0.08	-1.18	-0.53	-0.57	-0.26	-0.15	0.31	-0.01	-0.43	-0.39		
GENE1202X	15077_at	15077_at	1	-0.94	-0.26	-0.68	-0.71	-0.16	-0.32	-			
0.16	-0.37	0.01	-0.55	-0.32	-0.08	0.05	-0.26	-0.28	0.17	0.13	-0.32	-0.76	-
0.35	-0.78	-0.02	-1.15	-1.18	-0.91	-0.68	-0.43	0	-0.13	-0.41	-0.21		
GENE1201X	19258_at	19258_at	1	-1.28	-0.64	-0.68	-1.88	-0.51	-0.51	-			
0.02	-0.49	0.52	-0.23	-0.01	-0.02	0.26	-0.02	-0.59	0.27	0.25	-0.55	-0.94	-
1.28	-0.73	0.09	-1.25	-1.28	-0.59	-1.18	-0.41	-0.07	0.02	-1	-0.25		
GENE1200X	12757_at	12757_at	1	-1.64	-0.55	-1.39	-2.12	-0.91	-0.55	-			
0.09	-0.62	0.72	-0.47	-0.12	0.29	0.52	-0.05	-0.94	0.59	1.49	-0.25	-	
1.64	-0.91	-1.43	0.09	-1.83	-1.78	-0.97	-1.12	-1	0.69	0.88	-1.21	-0.2	
GENE1136X	18706_s_at	18706_s_at	1	-0.86	-0.86	-1.05	-0.78	-0.64	-0.86	-			
0.71	-0.59	0.26	0.67	0.51	0.73	0.26	0.01	0.49	0.37	0.15	0.15	-0.76	-
0.76	-0.39	-0.55	-0.71	-1.18	-0.76	-0.94	-0.08	-0.05	-0.01	-0.47	-0.07		
GENE1135X	15664_at	15664_at	1	-0.86	-0.62	-1.15	-1.12	-0.68	-1.08	-			
0.78	-0.97	0.44	0.63	0.56	0.2	0.11	-0.18	0.21	0.26	0.04	0	-1.15	-1
-1.15	-0.78	-1.08	-0.81	-0.47	-0.59	-0.1	0.02	0.45	0.08	0.17			
GENE713X	13672_at	13672_at	1	-1.12	-0.45	-2	-1.35	-1.15	-0.49	-			
0.53	-0.51	-0.12	0.82	0.23	0.54	0	-0.08	0.17	0.02	-0.13	0.09	-0.86	-
1.18	-1.15	-0.37	-1.69	-1.35	-0.55	-0.04	0.27	0.22	0.54	-0.21	-0.25		
GENE679X	14121_at	14121_at	1	-0.78	-0.51	-1.25	-0.47	-0.57	-1.32	-			
0.64	-0.76	0.12	-0.59	0.34	0.34	0.48	-0.08	-0.66	0.49	0.27	0	-0.73	-
0.39	-0.45	-0.49	-0.71	-0.35	-0.35	-0.16	-0.3	-0.02	-0.2	-0.3	0		
GENE678X	14574_at	14574_at	1	-1.39	-1.94	-2.83	-2.05	-1.32	-1.83	-			
1.83	-2	0.96	0.07	1.05	0.55	0.47	1.18	-0.71	0.21	0.57	0.26	-1.32	-
1.18	-1.73	-0.73	-0.88	-0.83	0.11	-0.02	-1	-0.28	-0.15	-0.28	-0.39		
GENE677X	14610_at	14610_at	1	-0.73	-0.64	-2.83	-2.64	-1.35	-1.32	-			
1.21	-0.94	0.71	-0.26	0.22	1	0.94	0.84	-0.49	1.3	1.18	-0.13	-1.83	-
0.51	-0.86	-0.97	-1.55	-1.25	-0.88	-0.78	-0.3	0.15	0.25	-0.68	0.28		
GENE908X	20090_at	20090_at	1	-2.05	-1.12	-1.18	-2.83	-2.32	-1.28	-			
1.43	-1.32	-0.26	0.28	0.02	-0.32	-0.51	-0.83	-0.86	-0.34	0.48	-0.71	-0.86	-
0.45	-0.91	0.45	-2	-1.73	-0.76	-0.04	0.37	-0.15	0.26	0.04	0.25		
GENE708X	17033_at	17033_at	1	-1.12	-0.88	-1	-1.59	-0.94	-1	-			
0.91	-0.88	0.5	-0.07	-0.18	-0.15	-0.37	0.17	-0.3	0.25	0.26	-0.23	-0.57	-
1.05	-0.83	0.04	-1.05	-0.94	-0.83	0.54	-0.21	0.15	0.02	-0.04	-0.08		
GENE707X	19569_at	19569_at	1	-1.25	-0.51	-1.32	-0.91	-0.51	-0.59	-			
0.94	-0.94	0.25	-0.26	0.17	0.51	0.18	-0.23	-0.59	0.47	0.51	0.17	-0.47	-
0.43	-0.57	-0.13	-1.02	-1.08	-0.53	-0.08	-0.08	0.04	0.02	-0.28	-0.02		
GENE706X	14105_at	14105_at	1	-2.55	-1.32	-1.94	-2	-1.35	-1	-1	-		
-1.88	-0.12	0.17	0.07	0.38	0.17	0.21	-0.94	0.16	0.32	-0.23	-1.05	-	
0.91	-1	-0.28	-1.32	-1.51	-0.81	0.11	0	0.29	0	-0.26	0.09		



GENE705X	20674_s_at	20674_s_at	1	-1.35	-1.02	-1.08	-1.39	-0.78	-0.57	-				
	0.23	-0.57	0.47	0.57	0.56	0.13	0.32	0.45	0.01	0.23	0.45	-0.08	0.02	-
	0.64	-0.88	0.25	-1.05	-0.73	-0.37	0.15	-0.08	-0.08	-0.23	0	0.04		
GENE704X	19209_s_at	19209_s_at	1	-1.35	-1.05	-0.68	-1.73	-1.08	-0.83	-				
	0.71	-1	0.31	0.47	0.53	0.31	0.22	0.12	-0.12	0.36	0.4	0.15	-0.59	-
	0.51	-1	-0.78	-1.32	-1.05	-0.57	-0.39	-0.08	-0.25	0.01	0.08	0.16		
GENE703X	12284_at	12284_at	1	-2	-2.18	-2.94	-3.64	-2.32	-1.94	-				
	2.05	-2.18	0.38	0.64	1.33	1.15	1.16	0.35	0.4	1.18	1.15	0.6	-1.64	-
	0.94	-2	-0.81	-1.69	-1.39	-0.71	-1.12	-0.39	-0.37	-0.28	-0.39	0.02		
GENE1487X	20518_at	20518_at	1	0.15	1.39	1.5	0.22	0.7	0.28					
	0.38	0.64	-0.21	0.41	-0.64	-0.43	0.09	0.58	0.15	-0.49	0.01	-0.78	-	
	1.12	0.05	-0.97	-0.21	-1.15	-0.18	-0.13	0.18	-0.37	-0.37	-0.15	-0.05	0.01	
GENE1486X	14779_at	14779_at	1	0.12	0.21	0.73	0.37	0.69	-0.12					
	0.6	1.02	-0.18	-0.62	-1.08	-1.15	-0.55	-0.26	0.02	-0.51	-0.32	-0.94	-	
	0.68	-0.37	-0.66	-0.02	-0.57	-0.64	-0.37	0.62	-0.78	-0.49	-0.66	0.37	-0.41	
GENE1454X	17349_g_at	17349_g_at	1	0.63	0.61	0.91	-0.28	1.47	-0.25	1				
	0.61	0.13	-0.83	-0.55	-0.91	-0.32	-0.91	-1.05	0.15	0.23	-1.05	-0.68	-	
	0.15	0	0.33	-0.76	0	-1.15	0.44	-0.23	0.67	-0.07	0.81	0.05		
GENE1111X	18750_f_at	18750_f_at	1	0.08	-1.83	-0.62	-0.3	0.02	0.02	-				
	0.78	0.76	0.32	-0.43	-1	-1.02	-0.59	0.73	-0.04	0.44	1.14	-0.83	-0.59	
	0.22	-0.41	-0.34	-2	-0.12	1.22	0.33	-0.55	0.12	-0.66	-0.13	-0.86		
GENE1110X	15107_s_at	15107_s_at	1	3.04	-1.88	0.51	-3.32	-0.49	0.54					
	1.65	2.32	-2.55	-2.25	-5.05	-1.88	1.85	1.07	-0.62	0.7	3.19	-3.64	-	
	0.21	0	-0.81	0.67	-2.55	0.72	0.84	1.73	-2.83	1.6	-2.83	1.67	0	
GENE1759X	19457_at	19457_at	1	-0.45	0.05	1.34	-0.43	-0.07	-0.25					
	1.38	0.75	-0.25	0.73	-0.51	-1.02	-0.08	0.68	0.49	-0.25	-0.15	0.05		
	0.59	0.72	-0.53	-0.39	0.32	-0.78	-0.18	0.04	1.24	1.17	0.58	-0.49	0.51	-
GENE1390X	18536_at	18536_at	1	-1.18	0	0.54	-0.55	1.1	-0.55					
	0.77	0.16	0.28	0.73	0.29	0.13	0	0.51	0.13	-0.16	0	-0.32	-	
	0.55	-1.08	-2	0.26	-1.35	-0.34	0.13	0.45	-0.13	-0.23	-0.28	0.28	0.02	
GENE1389X	20450_at	20450_at	1	-1.12	0.2	0.13	-0.62	0.85	-0.59					
	1.9	0.53	0.81	0.29	0.68	0.32	0.27	1.17	-0.18	0.28	0.32	0.16	-	
	0.91	-0.39	-1.21	-0.39	-0.55	-0.15	0.34	0.32	0.02	-0.16	-0.02	0.37	0.4	
GENE1388X	13146_s_at	13146_s_at	1	-1.08	-0.68	0.6	0.51	0.27	-0.43					
	0.26	0.41	0.22	1.01	0.45	0.32	0.09	0.87	0.43	-0.39	-0.05	0.16	-	
	0.1	-0.53	-0.59	-0.05	-1.25	-1.02	-0.45	0.71	-0.05	-0.25	0.09	0.25	0	
GENE1387X	18272_at	18272_at	1	-0.47	-0.16	0.21	-0.34	0.09	-0.13					
	0.84	0.52	0.23	0.75	0.18	0.49	0.09	1.11	0.34	-0.13	-0.15	0.09	-	
	0.3	-0.53	-0.21	0.15	-1.05	-1.32	-1.35	-0.02	0.7	0.05	0.09	-0.2	-0.07	
GENE1386X	19656_s_at	19656_s_at	1	-1.55	-0.15	-0.62	-0.21	0.04	-0.62					
	0.57	0.36	0.64	0.22	0.52	-0.02	-0.25	1.16	-0.41	-0.34	-0.88	0.29	-	
	0.04	-0.53	-0.64	0	-1.32	-1.21	-0.16	-0.1	0.36	-0.1	0.34	0.27	0.29	
GENE1410X	17322_at	17322_at	1	-0.91	-0.18	-0.66	-1	-0.13	0.35	-				
	0.13	0.26	1.05	-0.01	0.55	-0.16	0.26	1.01	-0.51	0.4	0.04	0.25	-0.43	-
	0.51	-0.05	0.33	-0.73	-0.37	-0.45	0.22	1.13	0.67	0.7	0.43	0.47		
GENE1222X	15516_s_at	15516_s_at	1	-1.05	-0.49	-0.47	-1.02	-0.04	0.34	-				
	0.23	-0.34	-0.04	0.59	-0.1	0.12	-0.18	0.15	-0.13	-0.53	-0.88	-0.25	0.13	-
	0.43	0.04	-0.13	-0.88	-1.21	-0.83	0.28	1.07	0.28	0.31	0.47	0.13		
GENE1221X	18760_at	18760_at	1	-0.97	-0.47	-0.39	-1.28	-0.43	-0.25	-				
	0.43	-0.49	0	0.56	-0.12	0.07	0.07	0	0	-0.3	-0.3	-0.23	-0.18	-
	0.01	-0.26	0.01	-1.12	-0.86	-0.59	0.78	0.68	0.23	0.17	0.44	0.23		
GENE727X	15059_at	15059_at	1	-1.69	-1.15	-0.37	-1.69	-0.26	0.09	-				
	1.02	-0.91	0.62	0.58	0.05	-0.51	-0.47	-0.3	-0.1	-0.32	-0.47	-0.23	-0.05	-
	0.68	-0.59	-0.15	-0.66	-0.57	-0.83	0.27	0.67	-0.08	-0.02	0.49	-0.08		

GENE1483X	14735_s_at	14735_s_at	1	-0.39	0.22	0.58	0.76	0.32	0.33				
	0.04	0.4	0.25	-0.07	0.09	0.25	0.07	0.32	0.04	-0.01	0	-0.04	-
	0.25	-1	-0.59	0.17	-0.91	-1.05	-0.62	-0.53	0.16	0.08	0.13	-0.37	-0.23
GENE1227X	18091_at	18091_at	1	-0.66	0.36	-0.3	0.21	0.27	-0.49	-			
	0.2	-0.73	0.81	0.17	0.59	0.28	-0.15	0.59	-0.45	-0.2	0.01	0.35	-0.73
	0.73	-0.57	-0.28	-1.59	-1	-0.51	-0.68	0.09	-0.16	0.04	-0.45	0.05	-
GENE1226X	17209_s_at	17209_s_at	1	-0.53	0.37	0.28	0	0.22	0.07	-			
	0.64	-0.45	0.28	0.26	0.33	0.53	0.09	-0.18	0.42	0.02	0.12	0.22	-0.04
	0.21	-0.51	0.11	-1.15	-0.94	-0.59	0.07	0.34	-0.2	0.43	-0.25	0.15	-
GENE1369X	12447_at	12447_at	1	0.48	-0.04	0.38	0.16	0.04	-0.76	-			
	0.43	-0.76	0.2	0.86	0.26	0.09	0.11	-0.01	0.16	0.64	0.63	0.11	-0.39
	1.28	-1.47	-0.83	-1.47	-0.81	-0.3	-0.45	-0.73	-0.64	-0.83	-0.49	-0.35	-
GENE1152X	12945_at	12945_at	1	-0.86	0	0	-1.28	-1.51	-0.81	0			
	0	-0.81	0	-0.59	0	0	0	0	0.73	1.35	-1	-1	-
	0.81	-3.18	-0.64	-2.55	-1.35	-0.64	-0.83	-1.64	-1.39	-1.15	-0.23	0.07	-
GENE1079X	16675_g_at	16675_g_at	1	-0.23	-0.64	-0.04	0.45	-0.26	-1	-			
	0.86	-0.76	-0.55	-0.3	0.25	0.02	0.15	-0.37	0.01	0.21	-0.16	-0.32	0.2
	0.01	-0.68	-0.57	-1.32	-0.91	-1.39	-1.64	-1.12	-0.86	-0.83	-0.25	-0.1	-
GENE1394X	20271_at	20271_at	1	-0.59	0.87	1.39	0.75	0.72	-0.23	-			
	2.2	1.85	-0.55	-0.91	-0.53	-0.83	-0.76	0.38	0.25	-1.15	-0.53	-0.37	-
	1.18	-1.83	-1	-0.68	-2.55	-2.05	-0.86	-0.68	-0.47	0	0	-0.73	-0.91
GENE1393X	16306_at	16306_at	1	-0.07	0.93	0.67	-0.81	-0.62	-0.88	-			
	1.22	1	-0.28	-0.15	-0.3	-0.16	-0.08	0.49	-0.47	0.16	0.28	-0.71	-
	1.12	-0.97	-1	-0.83	-1.94	-2.05	-1.28	-0.64	-0.01	0	-0.07	-0.45	-0.1
GENE1392X	18512_at	18512_at	1	0.37	0.08	0.13	-0.1	0.04	0.27	-			
	0.36	0.5	-0.2	-0.15	0.09	-0.16	-0.04	-0.05	0.41	0.27	-0.01	0.23	-
	0.62	-0.1	-0.13	-0.66	-1.25	-1.59	-1.05	-1.05	0.18	0.11	0	-0.28	0.09
GENE1391X	15196_s_at	15196_s_at	1	0.31	-0.02	0.69	0.53	-1	-0.76	-			
	0.65	0.81	-1.25	-0.3	-0.34	-0.12	-0.71	-0.05	-0.62	-0.02	-0.1	-0.15	-
	0.1	-0.55	-0.47	-2	-1.59	-1.73	-1.39	-1.18	0.22	-0.15	-0.15	-0.25	0.16
GENE1216X	18692_at	18692_at	1	-0.41	0.12	0.08	-0.28	-0.45	-0.02	-			
	0.22	1.17	-0.16	-0.21	-0.23	-0.51	-0.35	-0.07	-0.37	-0.41	-0.37	-0.28	-
	0.02	-0.51	-0.28	-0.13	-0.57	-0.64	-0.49	-0.37	0.28	0.05	0.01	0.15	-0.02
GENE1214X	15453_at	15453_at	1	-0.94	-0.37	-0.05	-0.64	-1.15	-0.2	-			
	1.2	0.63	-0.45	-0.91	-0.41	-0.59	-0.49	0.35	-0.34	-0.68	-0.39	-0.3	-
	0.11	-0.04	-0.37	-0.1	-1.05	-0.88	-0.13	-0.88	0.48	0.01	0.02	-0.45	-
	0.18												
GENE1212X	12857_at	12857_at	1	-0.91	-1.15	-0.2	-0.05	0.05	0.21	-			
	0.07	0.48	-0.28	0.42	0.21	-0.02	-0.47	0.43	0.22	-0.39	-1	0.11	-0.25
	1.59	-1.28	0.02	-1.39	-0.91	-0.83	-0.25	-0.25	-0.62	-0.16	-0.73	-0.41	-
GENE1211X	16162_s_at	16162_s_at	1	-1.21	-0.97	0.2	-0.81	-0.28	0.22	-			
	0.26	0.26	-0.04	0.13	-0.02	-0.55	-0.64	-0.12	-0.21	-0.16	-0.25	-0.02	-0.15
	1.02	-1.35	-0.05	-1.35	-1.05	-0.49	0.52	-0.1	-0.16	-0.28	-0.35	-0.34	-
GENE1215X	12226_at	12226_at	1	-0.66	-0.66	-0.37	-0.64	-0.73	0.12	-			
	1.07	1.05	0.08	-0.3	0.2	-0.08	0	0.79	-0.23	-0.37	-0.45	0.07	-
	0.11	-0.68	-0.94	0.11	-1.73	-1.43	-0.78	-0.59	-0.01	-0.25	0.04	-0.12	-
	0.29												
GENE1205X	14624_at	14624_at	1	-0.35	-0.39	-0.71	-0.43	-0.39	-0.23	-			
	0.12	0.6	0.12	-0.37	-0.21	-0.26	-0.28	0.55	-0.68	0.02	0.37	-0.41	-
	0.62	-0.73	-1.21	-0.51	-1.32	-0.91	-0.47	-0.47	-0.04	-0.28	-0.18	0.04	-0.2
GENE1218X	17320_g_at	17320_g_at	1	-0.83	-0.16	0.08	-0.16	0.13	-0.49	-			
	0.13	-0.15	0.35	-0.59	-0.04	-1.21	-0.73	-0.35	-0.59	-1.02	-0.3	-0.55	-0.64
	0.71	-0.51	0.47	-1.59	-1.18	-0.64	0.16	-0.16	0.21	0.17	-0.41	-0.12	-
GENE1217X	17423_s_at	17423_s_at	1	-1.83	-0.25	-0.23	-0.43	0.09	-0.81	-			
	0.23	-0.88	0.29	-0.64	-0.49	-0.32	-0.21	-0.04	-1.18	-0.47	-0.25	-0.18	-
	0.94	-0.47	-0.83	0.02	-2.05	-2.25	-1.28	-0.53	-0.1	0.22	0.13	-0.37	0.07

GENE1219X	15636_at	15636_at	1	-1.08	-0.25	-0.66	-1.05	0.2	0.11				
	0.59	-0.04	0.79	-0.71	-0.51	-0.64	-0.39	0.22	-1.02	-0.55	-0.51	-0.57	-
	0.91	-0.41	-0.81	0.58	-1.25	-0.97	-0.81	-1.05	-0.39	-0.26	0.07	-0.15	0.17
GENE1199X	15175_s_at	15175_s_at	1	-0.39	0	-0.34	-1	0.04	-0.16				
	0.08	-0.59	0.32	-1.25	-0.59	-0.71	-0.53	-0.59	-1.12	-0.25	-0.28	-0.57	-
	1.43	-1.21	-1.05	-0.12	-1.05	-0.88	-0.43	-0.08	-0.37	-0.18	-0.43	-0.16	0.02
GENE1459X	15098_s_at	15098_s_at	1	-1.55	-0.26	0.97	0.51	1.2	-0.12				
	2.04	0.41	0.91	-1.21	-1.32	-0.43	-0.32	-0.1	-0.35	-2.12	-1	-0.71	-
	2.94	-2.55	-2.25	1.49	-1.73	-1.18	-0.35	-1.32	-3.05	-1.64	-1.88	-2.94	-1.88
GENE1458X	15142_at	15142_at	1	-0.55	-0.45	0.48	0.54	0.27	-1.35				
	0.61	-0.2	0.07	-0.97	-0.37	-0.25	-0.62	-0.66	-0.76	-0.71	-0.41	-0.37	-
	0.41	-0.97	-0.37	0.16	-0.45	-0.21	-0.2	0.01	-0.51	-0.07	-0.16	-0.66	-0.68
GENE1457X	14539_s_at	14539_s_at	1	-0.45	0	-0.2	-0.13	0	-1.18				
	0.32	-0.59	-0.23	-1.15	-0.47	-0.53	-0.39	-0.59	-0.73	-0.2	-0.49	-0.26	-
	0.43	-1.47	-1.08	0.55	-0.55	-0.66	-0.78	-0.81	-1.05	-0.41	-0.35	-0.39	-0.18
GENE1038X	17319_at	17319_at	1	-0.83	0.15	0	0.15	-0.08	-1.21				
	0.27	-0.39	-0.12	-0.3	-0.21	-0.25	-0.49	-0.2	-0.73	-0.73	-0.21	-0.73	-
	0.73	-0.39	-0.57	-0.02	-0.64	-0.51	-0.08	-0.02	0.17	0	0.23	-0.21	-0.1
GENE1014X	14069_at	14069_at	1	-1.73	0.26	0.25	-0.2	-0.07	-1.64				
	0.22	-0.49	-0.21	-0.2	-0.32	0.13	-0.13	-0.15	0.09	-0.37	-0.49	-0.32	-
	0.88	-0.57	-0.76	-0.2	-0.91	-1	-0.86	-1.12	-0.68	-0.47	-0.07	-0.59	-0.3
GENE1017X	17103_s_at	17103_s_at	1	-0.64	-0.68	-0.15	0.07	0.2	-0.37	-			
	0.39	-0.32	-1.08	-0.59	-0.73	-0.43	-0.34	-1	-0.37	-1.28	-1.55	-0.76	-1.02
	-0.73	-1.02	-1.02	-1.05	-0.59	-0.55	-0.16	-0.08	-0.05	-1.43	-1.21		-2
GENE1016X	17552_s_at	17552_s_at	1	-0.41	-0.13	0.49	-0.12	-0.71	-1.47				
	0.78	0.78	-1.55	-0.34	-0.68	-0.16	-0.41	0.32	-0.66	-0.73	-0.55	-0.66	-
	1.15	-1.78	-0.86	-0.49	-0.83	-1.02	-1.02	-0.37	-0.81	0.17	0.15	-0.91	-1.15
GENE1015X	17010_s_at	17010_s_at	1	-1.69	-0.32	0.02	-0.45	-2	-1.64				
	0.02	0.38	-2.18	0.34	-1.25	-0.2	-1.28	0.21	-1	-2.83	-2.32	-1.25	-
	1.25	-3.05	-1.55	-0.53	-2.18	-2.83	-2.83	-0.53	-1.21	0.11	0.47	-3.18	-2.39
GENE1224X	18192_s_at	18192_s_at	1	-0.25	0.02	0.43	-0.68	0.33	0.65	-			
	0.62	-1	0.07	-0.04	-0.37	0.32	0.02	-0.68	-0.04	0.59	-0.34	-0.15	0.09
	0.34	-0.28	0.7	-1	-1.69	-0.83	-0.45	0	-0.12	0.22	0.8	0.59	
GENE1223X	16239_at	16239_at	1	-0.73	-0.32	0.8	-0.13	-0.2	-0.1				
	0.16	-0.25	0.12	0.6	0.17	0.08	-0.02	-0.13	0.53	-0.21	-0.32	-0.02	
	0.23	0.18	-0.02	-0.07	-0.66	-1.02	-0.51	-0.05	0.35	0.08	0.23	0.73	
	0.34												
GENE1213X	13533_at	13533_at	1	-0.32	-1	0.45	-0.51	0.37	0.15	0			
	-0.66	0.45	0.18	-0.28	-0.81	-0.81	-0.66	0.59	-0.18	-0.41	-0.39	-0.12	-
	0.81	-0.73	0.15	-0.91	-1.25	-0.64	0.56	-0.13	-0.13	-0.13	0.08	-0.07	
GENE1103X	19147_at	19147_at	1	-0.71	0.08	0.98	0.69	0.12	0.08	-			
	0.81	-0.86	-0.66	0.21	-0.08	-0.37	-0.45	-1.39	0.29	-0.76	-1.69	-0.1	0.36
	0.2	-0.43	-0.25	-1.08	-0.78	-0.66	0.08	0.15	-0.07	0.04	0.2	0.04	
GENE1074X	20710_at	20710_at	1	-0.97	-0.37	-0.05	-0.62	-0.53	0	-			
	1.18	-1.05	-0.05	0.5	-0.37	-0.18	-0.25	-0.55	0.43	-0.18	-0.21	-0.18	-0.07
	0.15	-0.45	-0.15	-0.81	-0.76	-0.26	0.29	0.08	-0.18	-0.25	0.22	0	
GENE1073X	16380_at	16380_at	1	-0.83	-0.25	0.49	-0.68	-0.34	-0.64	-			
	0.76	-0.68	-0.49	0.49	-0.21	-0.3	-0.35	-0.47	0.55	-0.08	-0.34	-0.35	-0.57
	0.62	-0.73	-0.39	-1.21	-1.28	-0.55	-0.32	0.23	-0.1	-0.15	0.05	0.05	
GENE1072X	17053_at	17053_at	1	-0.97	-0.62	-0.07	-0.66	-0.81	-1.02	-			
	0.53	-1.15	-0.51	0.42	-0.28	-0.32	-0.21	-0.81	0.12	-0.25	-0.64	-0.28	-0.39
	0.53	-0.62	-0.39	-0.91	-1.12	-0.55	-0.12	0.11	-0.2	-0.05	-0.21	-0.39	
GENE1071X	19995_at	19995_at	1	-1.64	-0.45	-0.47	-0.45	-0.51	-0.37	-			
	0.73	-0.78	0	0.43	0.22	0.09	-0.23	-0.53	0.22	-0.13	-0.1	-0.3	-0.47
	0.26	-0.35	-0.43	-1.05	-0.97	-0.76	0.02	0.23	-0.18	0.18	0.02	0.07	

GENE1070X	17643_at	17643_at	1	-1.73	-0.76	-0.53	-1.43	-0.64	-0.83	-			
1.28	-1.32	0.11	0.05	0.16	0.23	0.05	-0.76	-0.57	-0.13	-0.35	0.09	-0.26	-
0.68	-0.45	-0.07	-1.73	-1.73	-1.39	0.01	0.37	0.2	0.05	-0.07	-0.15		
GENE1069X	20457_at	20457_at	1	-1.12	-0.51	-0.86	-0.55	-0.47	-0.32	-			
0.59	-1.05	-0.18	0.15	0	0.01	-0.13	-0.34	-0.05	-0.18	-0.62	-0.1	-0.23	-
0.09	-0.39	-0.47	-1	-1.25	-0.81	0.16	-0.59	-0.39	0	-0.02	0.08		
GENE1068X	12983_at	12983_at	1	-1.88	-0.12	-0.57	-1.21	-0.71	-0.88	-			
0.32	-1.05	-0.3	0.11	-0.04	0.16	0.08	-0.13	0	-0.05	-0.53	-0.53	-0.43	-
0.25	-0.49	-0.43	-1.15	-1.51	-0.78	0	-0.35	-0.39	-0.07	-0.21	-0.02		
GENE1067X	15843_at	15843_at	1	-1.21	-0.71	-0.51	-0.76	-0.66	-1.25	-			
0.68	-1.28	-0.41	-0.18	0.27	0.08	-0.1	-0.28	-0.12	-0.04	-0.1	0.13	0.21	-
0.04	-0.51	-0.1	-1.21	-1.15	-0.62	0.34	0.16	-0.04	-0.13	0.41	0.46		
GENE1066X	13108_at	13108_at	1	-1.28	-0.66	-0.76	-0.97	-1.18	-1.25	-			
0.73	-1.08	-0.55	0.01	-0.28	-0.05	-0.18	-0.55	-0.37	-0.34	-0.18	-0.57	-0.21	-
0.51	-0.16	-0.94	-1.32	-1.28	-1.18	0.12	0.4	0.37	0	0	-0.07		
GENE1065X	19200_s_at	19200_s_at	1	-1.12	-0.76	-1	-1.32	-1.28	-1	-			
1.02	-1.25	-0.53	0.09	-0.04	0	-0.13	-0.71	-0.49	-0.41	-0.3	-0.64	-0.07	-
0.08	-0.28	-0.71	-1.05	-0.86	-0.47	-0.49	0.01	-0.05	-0.23	-0.01	0.09		
GENE1064X	17995_s_at	17995_s_at	1	-1.05	-0.81	-0.47	-0.91	-1.32	-1.21	-			
0.66	-1.12	-0.57	0.35	0.31	-0.04	-0.15	-0.59	-0.25	-0.32	-0.53	-0.34	0.29	-
0.1	-0.28	-0.73	-1.05	-0.94	-0.64	-0.57	0.08	0.04	0.09	-0.28	0		
GENE1063X	15681_s_at	15681_s_at	1	-1.15	-0.47	0.13	-0.07	-0.76	-0.86	-			
0.55	-1.15	-0.35	0	0.34	-0.62	-0.66	-0.73	-0.45	-0.59	-0.57	0.17	0.38	-
0.64	-0.41	-0.35	-1.15	-1.15	-0.64	0.17	0.82	0.09	0.45	0.33	-0.02		
GENE1062X	13548_at	13548_at	1	-1.15	-0.59	0.49	0.36	-0.91	-1.39	-			
1.05	-1.39	-0.34	0.95	0.38	0.11	-0.55	-0.51	0.52	-0.3	-0.73	0.2	-0.43	-
0.76	-0.3	-1.05	-0.94	-1.47	-1.12	-0.51	0.52	-0.12	0.53	-0.41	0.12		
GENE1077X	15186_s_at	15186_s_at	1	-0.18	-1.05	0.43	1.22	-0.76	-1.35	-			
0.57	-1.02	-1.05	-0.68	-0.51	-0.88	-1.59	-0.88	-1.39	-0.57	-0.1	-0.78	0.45	-
0.64	-2	-1.18	-2.18	-1.69	-0.81	-0.13	-0.15	-0.47	-0.62	0.09	0.41		
GENE1076X	18696_s_at	18696_s_at	1	0.16	-1.15	0.18	1.05	-1.18	-1.25	-			
0.78	-1.59	-1.18	-0.47	-0.53	-1	-1.47	-1.51	-1.73	-0.59	0.04	-0.64	0.12	-
0.25	-1.83	-1.43	-2.32	-2	-1.18	-0.41	-0.51	-0.62	-0.59	0.08	0.52		
GENE1075X	13344_s_at	13344_s_at	1	-0.73	-0.02	-0.28	-0.04	-0.68	-0.83	-			
0.71	-0.64	-0.37	0.05	0.11	0	-0.39	-0.53	-0.21	-0.3	-0.04	-1.69	-0.07	-
0.78	-0.57	-0.28	-1.05	-0.88	-0.57	-0.18	0.17	-0.13	0.15	0.54	0.42		
GENE1182X	16196_at	16196_at	1	-0.62	0	-0.21	-0.64	-0.91	-1.28	-			
1.12	-1.51	-0.57	-0.3	-0.04	-0.2	-0.83	-0.97	-0.66	0.08	-0.47	0.09	-0.71	-
1.47	-0.55	-0.88	-1.35	-1.43	-0.81	-0.59	0.38	-0.08	0.18	0.15	-0.05		
GENE1181X	16592_s_at	16592_s_at	1	-1.25	-0.94	-0.12	-0.97	-0.94	-1.43	-			
0.55	-1.32	-0.34	-0.45	-0.47	-0.49	-0.53	-0.68	-0.49	-0.13	-0.32	-0.59	-0.86	-
1.59	-0.97	-0.71	-1.43	-1.25	-0.78	-0.97	-0.3	-0.16	-0.15	-0.25	0		
GENE1180X	15849_at	15849_at	1	-1.55	-1.18	-0.97	-2.12	-1.94	-1.78	-			
1.55	-1.59	-0.81	-0.57	-0.86	-0.88	-0.94	-1.59	-0.57	-0.53	-0.57	-0.59	-1.43	-
1.69	-1.59	-1.73	-2.94	-1.78	-1.47	-1.28	-0.35	-0.2	0	-0.32	-0.26		
GENE435X	12887_s_at	12887_s_at	1	-1.69	-0.43	-0.51	-0.12	-1.05	-0.78	-			
1.39	-1.83	-0.78	-0.3	-0.51	-0.28	-1.12	-1.43	-0.64	-0.39	-0.81	-0.41	-0.51	-
1.08	-0.39	-0.55	-0.64	-1	-0.43	-0.35	0.17	-0.39	-0.04	-0.37	0.02		
GENE426X	20376_at	20376_at	1	-1.43	-0.59	-1.69	-0.68	-1.51	-1.73	-			
1.21	-1.94	-0.78	0	-0.91	-0.91	-2	-1.08	-0.21	-0.15	-0.62	-0.78	-0.3	-
0.73	-1.18	-0.18	-1.35	-1.55	-0.35	0.08	0.04	-0.12	0.18	0.83	-0.05		
GENE1421X	20585_at	20585_at	1	0.05	-2.94	-1.55	-1.12	1.27	1.41	-			
4.05	-1.55	2.45	0.86	0.46	0.56	0.51	0.69	0.34	1.07	0.64	0.28	-0.18	-
0.28	-0.21	2.14	-0.59	-0.57	-1.02	0.73	0	0.23	-0.04	0.23	-0.05		
GENE1420X	17204_at	17204_at	1	0.31	-0.05	-0.05	-0.1	0.22	0.57	-			
1.28	-0.02	0.65	-0.1	-0.13	0.08	0.07	0	-0.21	0.17	0.49	-0.32	-0.13	-
0.17	-0.02	0.55	-0.25	-0.32	-0.34	-0.21	-0.1	0.17	0.01	0	0.01		

GENE1419X	18665_r_at	18665_r_at	1	-0.23	-0.68	-1.32	-1.73	0.51	0.97	-			
1.69	-0.66	1.36	-0.78	-0.43	0.43	0.4	-0.04	-0.12	0.93	0.33	-0.1	-1.25	-
0.04	-0.59	1.23	-0.04	0.15	0.31	-0.83	-0.97	-0.32	-0.49	-0.34	-0.21		
GENE1418X	18187_at	18187_at	1	0.16	0.27	-0.71	-0.35	0.36	0.11	-			
0.83	-1.21	0.27	-0.28	0.02	0.38	0.09	-0.49	-0.07	0.52	0.5	-0.35	-0.47	-
0.15	-0.41	0.62	-0.04	0.15	0.28	-0.28	-0.25	-0.05	-0.05	-0.25	-0.1		
GENE1507X	12359_s_at	12359_s_at	1	0.16	0	0.2	0.63	1.05	1	-			
1.05	-0.81	0.72	-0.2	0.49	0.15	0.28	-0.71	0.5	0.27	-0.53	0.63	0.08	
0.27	-0.12	0.79	-0.08	-0.21	-0.05	0.08	-1.51	-0.23	-0.32	-0.04	0.17		
GENE1230X	18411_at	18411_at	1	-1.43	0.25	-0.28	0.48	0.93	1.12	-			
0.73	-0.51	0.58	0.04	0.65	0.84	0.7	0.05	0.16	0.27	-0.02	0.63	-0.16	-
0.47	-0.45	0.87	-0.04	-0.51	-0.2	-0.12	0	0.04	0.05	-0.04	0.08		
GENE1417X	20569_s_at	20569_s_at	1	-0.68	-0.13	-0.28	-1.15	0.89	0.69				
0.2	-0.2	1.16	0.01	-0.43	-0.02	0.08	-0.2	-0.62	0.01	0.26	-0.43	-	
1.35	-0.91	-0.71	1.11	-1.21	-0.71	-0.35	0.04	-0.57	0.01	-0.49	-0.12	-0.23	
GENE1416X	13063_at	13063_at	1	0.23	0.18	-0.88	-1.78	0.56	1.48	-			
0.41	0.01	1.16	-1.25	-0.3	-0.12	0.52	-0.49	-1.08	0.23	0.32	-0.21	-1	-
0.43	-0.76	1.18	-0.88	-0.53	-0.83	-0.16	-0.55	0.27	-0.2	-0.23	-0.37		
GENE1415X	13003_at	13003_at	1	-0.68	-0.3	-0.64	-0.16	-0.1	0.58	-			
0.73	-0.35	0.87	-0.07	-0.08	0.56	0.16	0.38	-0.41	-0.15	0.11	-0.23	-0.28	-
0.47	0	0.58	-1.12	-0.94	-0.34	0.34	-0.97	-0.39	-0.32	-0.47	0.11		
GENE1225X	18013_r_at	18013_r_at	1	-0.34	0.32	-0.62	-0.3	-0.15	0.29	-			
0.3	-0.55	0.07	-0.23	0.08	0.18	-0.2	-0.53	-0.13	0.15	-0.12	0	0.17	-
0.91	-0.39	0.81	-1.08	-0.83	-0.32	-0.41	-0.23	0.28	-0.02	-0.51	-0.08		
GENE1091X	18958_s_at	18958_s_at	1	-0.04	0.09	-0.05	-0.25	-0.02	0	-			
0.57	-0.62	0.13	-0.71	-0.15	-0.21	-0.08	-1.15	-0.2	0.34	0.23	-0.25	-0.02	-
0.51	-0.37	0.36	-0.53	-0.62	-0.57	-0.28	-0.21	-0.25	-0.2	-0.12	-0.05		
GENE1220X	14982_at	14982_at	1	-0.97	-0.39	-0.78	-0.08	0.33	0.35	-			
0.32	-0.43	-0.57	-0.35	-0.68	0.29	-0.39	-0.28	-0.55	-0.45	-1.05	-0.08	-	
0.18	0.57	-0.18	0.05	-1.21	-1.32	-0.97	-0.37	0.35	-0.62	0.13	-0.35	-0.32	
GENE1093X	18008_r_at	18008_r_at	1	-1.64	-0.53	-1.18	-1.88	0.68	0.2	-			
1.35	-1.78	1.22	-1.02	-0.39	0.25	-0.28	-1.28	-0.1	0.01	-1.08	-0.26	-0.47	-
1.15	-0.64	0.01	-0.66	-1.28	-0.94	0.66	-0.91	-0.97	-0.94	0.01	-0.1		
GENE1092X	13081_s_at	13081_s_at	1	-0.43	-0.39	-0.49	-0.49	0.31	-0.35	-			
0.66	-1.05	-0.08	-0.76	-0.37	-0.01	-0.25	-0.91	-0.81	0.12	-0.49	-0.32	0.38	-
0.04	-0.28	0.05	-0.35	-0.41	-0.28	0.63	-0.13	-0.26	-0.57	0.21	-0.45		
GENE1287X	18235_at	18235_at	1	-2.39	-2.94	0.52	0.69	1.09	0.54	-			
0.97	-4.05	1.12	-3.18	0.37	-4.05	-2.73	-2.47	-2.18	-1.15	-0.51	1.22	2.65	-
0.64	-0.34	3.31	-0.01	-0.16	-0.02	1.63	-0.45	-0.35	-0.3	-0.16	-0.49		
GENE1286X	19897_s_at	19897_s_at	1	-0.86	-0.15	0.09	-0.25	0.16	-0.23	-			
0.32	-1.25	0.46	-0.51	0.16	-0.49	-0.08	-0.66	-0.37	0.11	0.37	0.31	0.51	-
0.12	-0.12	0.44	-0.26	-0.39	0.12	0.57	0.18	-0.08	-0.13	0.11	0.15		
GENE1283X	12118_at	12118_at	1	0.12	0.05	0.05	-0.2	0.23	-1.02	-			
1.59	-3.05	-0.45	-0.88	-1.02	-1.15	-0.78	-2.39	-1.08	-0.73	-0.78	-0.78	0.01	
0.34	0.08	0.11	0.61	0.96	0.46	0.83	0.5	-0.13	-0.53	0.2	0.08		
GENE1282X	16504_at	16504_at	1	-0.62	-0.53	-0.2	-0.39	0.17	-0.47	-			
0.45	-1.35	-0.15	-0.59	-0.45	-0.81	-0.86	-1.25	-0.94	-0.32	-0.26	-0.28	0.4	
0.23	0.08	-0.16	0.17	0.21	-0.02	0.45	0.68	0.05	0.02	0.57	0.23		
GENE1281X	13156_f_at	13156_f_at	1	-1	-0.66	-0.71	-0.64	0.21	0.25	-			
2.12	-2.25	-0.2	-0.59	-1.05	-0.71	-0.71	-2.32	-0.66	-0.76	-1	-0.83	0.07	-
0.45	-0.68	0.92	0.45	-0.47	0.65	-0.37	-0.08	-0.47	-0.47	0.17	0.08		
GENE1280X	12153_at	12153_at	1	0.01	-0.02	-0.15	-0.1	0.04	0.17	-			
0.81	-1.15	-0.26	-0.32	-0.15	-0.45	-0.1	-1.08	-0.41	-0.26	-0.45	-0.18	0.48	
0.37	0.13	0.54	0	0.04	0.18	0.47	0.04	0.02	0.02	0.26	0.09		
GENE1279X	19458_at	19458_at	1	-1.25	-0.3	0.17	-1.05	0.6	0.02	-			
0.25	-0.83	0.73	-0.81	-0.12	-0.47	-0.25	-1.08	-0.73	-0.12	0.21	-0.59	-1	-
0.34	-0.94	0.44	0.22	0.33	0.6	0.18	-0.37	-0.1	-0.2	-0.04	0.07		

GENE1278X	18328_at	18328_at	1	-1.59	-0.73	0.13	-1	0.26	-0.81	-		
0.81	-2.64	0.55	-1.47	-0.68	-1.35	-0.49	-1.64	-1.18	-1.25	-0.86	-0.53	0.82
	0.16	-0.39	1.76	0.85	0.97	1.32	1.07	-0.01	-0.08	-0.13	0.01	-0.07
GENE1277X	20089_at	20089_at	1	-1.55	-0.66	-0.41	-1.39	-0.37	-0.71	-		
0.86	-1.35	0.49	-0.66	-0.1	-1.39	-0.62	-0.78	-1.21	-0.57	0.22	-0.3	0.8
0.34	-0.86	2.01	0.62	0.87	1.21	2.53	0.37	0.42	-0.1	0.64	0.02	
GENE1276X	16488_at	16488_at	1	-1.08	-0.97	0	-1.28	-0.64	-1.43	-		
0.51	-1.43	-0.07	-0.26	-0.28	-0.39	-0.34	-0.68	-0.45	-0.83	-0.71	-0.51	-0.02
0.26	-0.47	0.67	0.87	1.03	1.13	1.38	-0.37	0.01	0.01	-0.15	-0.64	
GENE1275X	13103_at	13103_at	1	-1.64	-0.73	-0.41	-1.08	-0.57	-2.18	-		
0.39	-0.91	1.02	-0.86	-0.1	-0.62	-0.32	-0.47	-1.51	-0.49	0.72	-0.94	0.28
0.05	-0.49	1.43	-0.15	0.29	0.62	1.17	0.52	0.7	0.48	0.17	0.04	
GENE1293X	13782_at	13782_at	1	0.09	-0.47	-0.73	-0.55	-0.83	-0.16	-		
1.05	-1.15	0.31	-1.35	0.11	-0.13	0.02	-0.02	-0.47	0.55	0.85	0.61	0.87
	1.13	0.97	0.79	0.63	0.5	-0.26	-0.26	-0.35	-0.05	0	-0.15	-0.15
GENE1285X	16654_at	16654_at	1	-0.41	-0.97	-1.15	-0.68	-0.04	0.11	-		
1.35	-1.69	0.84	-0.47	-0.25	-0.49	-0.1	-0.39	-0.51	0.02	0.91	0.04	0.79
	0.73	0.26	1.67	0.22	0.4	0.27	0.64	0.31	0.4	0.73	0.46	0.75
GENE1284X	17815_at	17815_at	1	-0.86	-1.51	-2.18	-1.08	-0.12	0.79	-		
2.55	-1.59	0.95	-2.05	0.37	-1.21	-0.76	-1.28	-1.69	0.04	0.52	-0.59	1.27
0.1	-0.34	1.34	-0.1	0.33	0.4	0.15	-0.76	-0.23	-0.39	0.25	0.05	
GENE1274X	12344_at	12344_at	1	-1.21	-0.73	-1.08	-0.43	0.02	-0.2	-		
0.86	-1.35	0.52	-0.15	0.41	0.05	0.16	-0.26	0.05	-0.25	0.13	0.36	0.44
0.18	-0.28	0.79	-0.26	0.18	0.49	0.94	0.47	0.2	0.08	0.05	-0.1	
GENE1273X	15608_at	15608_at	1	-1.55	-1.47	-0.73	-0.49	-0.57	-0.64	-		
0.83	-1.08	0.09	-0.13	0.43	-0.35	-0.45	-0.59	-0.45	-0.25	0	0.34	0.2
0.28	-0.02	0.46	-0.08	0.18	0.41	0.78	0.76	0.71	0.82	0.07	-0.13	
GENE1272X	13513_at	13513_at	1	-1.47	-1.05	-0.94	-1.32	-0.51	-0.25	-		
0.83	-1.39	0.28	0	-0.07	0	-0.32	-0.71	-0.08	-0.39	-0.35	-0.39	0.46
	0.04	0	0.28	-0.94	-0.88	-0.71	0.79	0.91	0.27	0.12	0.36	0.17
GENE1271X	14418_at	14418_at	1	-2.73	-2	-2.55	-2.25	-1.12	-0.83	-		
1.64	-2.32	-0.15	-0.12	-0.21	-0.57	-1	-1.25	-0.59	-1.08	-1.02	-0.35	0.65
0.25	-0.49	0.66	-1.83	-1.47	-0.26	0.74	0.04	-0.21	0.11	-0.15	-0.26	
GENE919X	16131_s_at	16131_s_at	1	-1.25	-1.15	-1.73	-1.55	-0.88	-0.47	-		
1.25	-0.78	0.08	0.11	0.01	-0.2	-0.21	-0.51	-1.12	0.22	0	-0.08	0.34
	0.17	-0.53	0.58	-0.81	-0.78	-0.57	0	0.36	0.41	0.15	0.09	-0.18
GENE1266X	12482_s_at	12482_s_at	1	-0.91	-0.43	-0.53	-0.91	-0.78	-0.81	-		
0.73	-1.32	-0.08	0.09	0.61	-0.39	-0.39	-0.47	-1.39	-0.2	0.02	-0.12	0.46
	0.04	-0.18	-0.13	-0.32	-0.28	0.48	0.53	1	0.15	1.15	-0.18	0.18
GENE993X	12549_s_at	12549_s_at	1	-1.32	-0.25	-0.15	-0.55	-0.39	-0.51	-		
0.64	-1.35	0.42	-0.2	0.13	-0.15	-0.02	-0.26	-0.34	0.28	0.01	-0.07	-0.07
	0.12	-0.04	-0.1	-0.16	-0.07	0.04	0.2	0.47	0.07	0.17	-0.07	0.02
GENE1289X	20292_at	20292_at	1	-0.41	-1.94	-1.59	-1.51	-0.94	-1.25	-		
1.28	-1.32	-0.81	-0.32	0.18	-1.08	-1.15	-0.86	-0.21	-0.83	-1.47	0.18	1.4
	0.94	0.54	-0.26	0	-0.3	0.28	-0.2	0.09	0	0.54	0.27	0.65
GENE1288X	20429_at	20429_at	1	-0.88	-2	-3.47	-3.18	-1.64	-1.21	-		
1.83	-1.69	-0.39	0.21	0.58	-1.12	-1.08	-0.64	-2.83	-0.76	-0.71	0.42	2.43
	0.99	0.74	-0.13	0.25	0.43	1.04	0.05	0.99	1.33	1.59	1.2	1
GENE1264X	17040_s_at	17040_s_at	1	-1.35	-0.83	-1.73	-0.53	-1.02	-0.47	-		
0.66	-0.81	-0.43	-1	-0.05	-0.02	-0.86	-0.02	-1.25	-1.15	-0.81	0	0.5
	0.82	-0.66	0.54	-0.51	-0.2	0.53	0.46	0.94	0.57	1.12	1.2	1.1
GENE1263X	18913_s_at	18913_s_at	1	-1.78	-0.83	-2.55	-1.08	-1.18	-0.05	-		
0.94	-0.88	0	-0.91	0.29	-0.73	-0.83	0.08	-1	-0.83	-0.39	-0.18	0.65
	0.48	-0.68	0.67	-0.88	-0.21	0.57	0.61	0.69	0.5	0.79	1.28	1
GENE949X	17292_at	17292_at	1	-0.08	-0.51	-2.55	-0.86	-0.86	-0.18	-		
1.47	-0.86	0.04	-1.12	-0.53	-0.45	-0.49	0.13	-0.57	-0.49	-0.45	0.59	1.1
	0.15	0.55	0.35	-0.76	-0.83	-0.73	-0.49	0.33	-0.35	-0.05	-0.49	-0.05

GENE948X	15385_at	15385_at	1	-0.97	-1.51	-1.69	-1.78	-1.64	-0.41	-			
2.39	-1.51	-0.37	-2.05	-0.51	-1.88	-1.08	-1.21	-1.02	-0.3	0.25	0.32	0.72	
	0.94	-0.2	-0.23	-0.91	-0.05	-0.1	-0.15	0.38	-0.05	0	0.26	0.22	
GENE947X	17917_s_at	17917_s_at	1	-1	-1.43	-2.83	-1.51	-1.83	-0.97	-			
1.55	-1.21	-0.76	-1.35	0.11	-0.88	-0.78	-0.88	-1.69	-0.66	-0.3	1.02	1.97	
	0.62	0.54	-0.41	-0.55	-0.07	-0.08	-0.59	-0.71	-0.57	-0.3	-0.18	0.12	
GENE1414X	17451_at	17451_at	1	-1.12	-0.47	-1.47	-1.59	0.64	0.35	-			
0.08	-0.59	-0.91	1.08	-0.64	-0.12	0.18	0.48	-0.35	-0.28	-0.32	-0.02	-0.12	
GENE1413X	18289_at	18289_at	1	-2.55	-1.59	-2	-2.47	0.63	0.15	0			
0	1.28	-1.15	0.28	-1.59	-0.91	1.26	-2	-0.25	0.02	0.32	0.09	-	
0.04	-1.59	0.73	-2.12	-0.49	-0.23	-0.21	-0.08	-0.47	-0.23	0.74	0.34	-	
GENE1412X	14603_at	14603_at	1	-1.15	-2.18	-2.94	-3.64	0.43	1.35	-			
0.28	0.02	1.32	-2.18	-0.08	-2.18	-0.13	0.36	-2.94	-0.39	0.13	0.5	-	
	1.36	-0.51	-0.53	2.12	0.84	1.12	1.41	1.02	0.58	0.84	0.58	0.28	
	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GENE1411X	12299_at	12299_at	1	-1.35	-1.32	-2.18	-2.39	-0.66	0.04	-			
0.07	-0.81	0.44	-1.18	-0.35	-0.91	-0.34	0.07	-2.12	-0.53	0.27	-0.08	0.47	
	0.25	-0.34	1.13	0.33	0.72	1	0.59	0.29	0.33	0.28	0.28	0.07	
GENE1115X	18135_at	18135_at	1	-0.08	-0.57	-0.88	-1.32	0.25	0.32	-			
1.02	-0.53	0.21	-0.07	-0.13	-0.83	0.07	-0.57	-0.81	0.17	0.74	-0.04	-0.71	
	0.39	-0.53	0.25	0.26	0.52	0.36	-0.15	-0.07	0.12	0.02	-0.32	-0.32	
GENE1114X	12739_s_at	12739_s_at	1	0.29	-1.21	-1.18	-1.21	-0.26	-0.02	-			
1.25	-0.43	-0.07	-0.13	-0.37	-0.45	0.09	0.43	-0.13	0.09	0.6	-0.26	-0.21	
	0.13	-0.13	0.01	0.62	1.27	0.87	0.61	0.11	0.2	-0.23	0.45	0.09	
GENE935X	16065_at	16065_at	1	-0.83	-1.08	-1.94	-2.47	0	0.22	-2			
-1.69	0.65	-0.68	-0.97	0.09	-0.12	-0.83	-0.32	0.05	-0.07	-0.83	-1	-	
	1.09	-0.51	0.65	0.32	0.08	-0.3	0.11	0.04	0.28	-0.05	1.43	1.36	
GENE933X	15896_at	15896_at	1	-1.55	-0.94	-1.94	-2.32	-0.51	-0.23	-			
2.05	-0.47	1.41	0.41	-1.08	-1.05	-1.08	-0.34	-0.51	-0.18	0.18	-1	-1.51	
	0.1	-0.55	0	-0.12	0.22	-0.12	-0.55	-0.34	-0.08	0.4	1.04	0.48	
GENE932X	16279_at	16279_at	1	-1.25	-1.64	-2.25	-1.59	-0.2	0.69	-			
2.18	-0.86	0.53	-0.66	-0.35	-1.73	-1	-0.45	-0.91	-0.43	-0.86	-0.26	-0.32	
	0.21	-0.41	0.33	0.33	0.91	0.53	-0.28	0.88	0.17	0.27	0.01	0	
GENE931X	16432_g_at	16432_g_at	1	-0.53	-1.88	-2	-1.15	-0.76	-0.3	-			
1.55	-1.32	0.49	0.05	0.09	-0.53	0	0.23	-0.3	0.13	0.31	0	-0.1	
	0.07	-0.08	0	0.15	0.41	0.16	0.16	0.6	0.41	0.32	0.31	0.26	
GENE1108X	17583_s_at	17583_s_at	1	0.08	0.78	-3.32	-2.47	-0.57	1.02	-			
0.12	1.27	-0.68	-1.15	-0.86	0.13	0.16	0.97	-0.66	0.08	-0.05	-0.76	-	
	1.12	-1	-1.15	-1.02	-0.83	-0.78	-0.88	-1.28	-0.83	-0.59	-0.21	-0.15	-0.28
GENE938X	18017_f_at	18017_f_at	1	-0.83	-0.76	-1.94	-1.78	-0.68	0.59	-			
1.43	0.53	-0.41	-1.05	-0.47	0.83	0.68	0.07	-0.02	0.04	-0.18	-1.28	-0.62	
	0.51	-0.08	0	-0.71	-1.12	-1.08	-0.91	-0.97	0.48	-0.02	-0.39	0.48	
GENE937X	18015_i_at	18015_i_at	1	-1.55	-1.78	-4.05	-2.18	-0.78	1.61	-			
3.32	0.35	0.09	-1	-0.57	0.11	-0.16	-0.04	-0.68	-0.08	-0.71	-0.64	-0.39	
	0.81	-0.59	1.13	-1.55	-2	-1.18	-0.97	-0.34	0	-0.25	-0.34	-0.25	
GENE936X	18016_r_at	18016_r_at	1	-0.86	-1.64	-4.32	-2.12	-1.78	0.08	-			
2.64	0.35	-0.78	-1.21	-0.53	-0.21	-0.15	0.11	-0.94	0.41	0.04	-0.76	-0.53	
	0.73	-0.51	-0.37	-1.88	-1.88	-1.78	-1.02	-0.26	0.02	0	-0.3	0.01	
GENE1104X	13178_at	13178_at	1	-0.53	-0.34	-1	-1.55	-1.83	-1.08	-			
0.28	-0.73	-0.94	-1.08	-1	-0.73	-0.73	-0.88	-1.02	-0.2	0.49	-1.32	-1.18	
	0.27	-0.57	-0.3	-0.32	-0.55	-0.34	0.32	0.37	0.55	0.31	-0.78	0	
GENE950X	18540_at	18540_at	1	-0.18	0.32	-1.12	-1.64	-1.15	-0.73	-			
0.28	-0.81	-0.3	-0.41	0.16	-0.13	-0.08	-0.59	-1	0.07	0.4	-0.26	0.25	
	0.07	0.21	-0.59	-0.45	-0.35	-0.02	-0.73	0.65	0	0.58	0	0.11	

GENE951X	19091_at	19091_at	1	-0.81	-0.64	-0.86	-1.35	-0.81	-0.73			
	0.01	-0.39	-0.34	0.01	-0.04	-0.23	-0.45	0.05	-0.49	0.29	0.37	-0.81
	0.12	0.31	0.12	-0.39	-1.32	-1.08	-0.55	-0.16	1.01	0.25	0.25	0.08
GENE952X	18311_at	18311_at	1	-0.13	-0.39	-0.76	-0.78	-0.59	-0.1			
	0.01	0.22	0.25	-0.78	0.02	-0.55	0.01	0.05	-0.73	-0.16	0.32	-0.02
	0.51	0.35	0.05	-0.97	-1.35	-0.3	-0.16	-0.73	-0.25	0.23	0.17	-0.13
GENE942X	16047_at	16047_at	1	-0.32	-0.12	-3.32	-1.73	-1.02	-0.76	0		
	-0.12	-0.51	0.66	0.71	-0.12	-0.3	0.21	-0.94	-0.41	-0.21	-0.01	0.77
	0.22	-0.2	-0.53	-0.08	-0.1	0.31	-0.66	0.81	0.5	1.96	-0.16	0.34
GENE941X	12901_s_at	12901_s_at	1	-0.15	-1.25	-3.64	-0.73	-1.21	-0.66			
	0.59	-0.97	-0.66	0.18	0.23	-0.1	-0.43	-0.53	-0.05	0.43	-0.76	0.35
	0.33	-0.49	-0.68	-1.02	-0.39	-0.08	-0.08	-0.02	-0.08	-0.49	-0.25	0.37
GENE1154X	16555_at	16555_at	1	-1.59	0	0	-4.05	-0.15	0			
	0.26	0	0.65	0	-1.43	0	0	1.37	0	-0.28	0.08	-1.47
	1.47	-0.91	-2.32	-0.35	-1.51	-0.83	-0.39	-0.39	-0.94	-0.76	-0.78	-0.21
GENE1109X	14091_r_at	14091_r_at	1	-0.3	-0.35	-0.21	-1.02	0.08	0.16			
	1.01	0.87	-0.18	-0.15	-1.43	-0.41	-0.81	-0.2	-0.45	-0.59	-0.12	-1.51
	1.35	0.45	-0.71	-0.08	-0.53	-0.32	-0.26	-0.41	-0.57	-0.02	-0.13	-0.41
GENE1113X	12239_at	12239_at	1	-1.15	0.54	-1.35	-3.18	-0.81	-0.35			
	0.37	0.71	1.13	1.31	-1.12	-1.73	-1.69	0.66	0.17	-1	-0.1	-1.02
	1.4	-1.02	-0.25	0.54	1.23	0.49	-0.05	0.48	-0.12	-0.53	2.59	-0.51
GENE1107X	13967_at	13967_at	1	-0.51	-0.64	-0.78	-1.28	-1.35	-1.02			
	1.02	0.88	-0.34	-0.91	0.08	-0.83	0.01	0.67	-0.68	0.01	0.23	-1.43
	1.08	0.45	-0.28	-0.37	0.48	0.62	0.11	-0.05	0.58	-0.55	0.45	0.65
GENE1151X	18219_at	18219_at	1	-1.43	-0.71	-0.78	-1.35	-0.68	-1.47			
	0.65	0.11	-0.02	0.81	-0.13	0.22	-0.2	1.26	-0.13	-0.16	0.23	-0.39
	0.97	-0.26	-0.91	-0.94	-0.64	-0.45	-0.12	-0.35	-0.45	-0.41	-0.34	0.05
GENE1150X	16039_s_at	16039_s_at	1	-1	-0.26	-0.86	-1.39	-1.05	-1.64			
	0.25	-0.07	-0.08	-0.08	-0.23	-0.26	-0.26	-0.37	0.52	-0.57	0.28	0.08
	0.97	-0.3	-0.49	-0.66	-0.23	-0.53	-0.43	-0.83	-0.2	-0.04	0.07	-0.16
GENE1149X	14874_at	14874_at	1	-1.05	-1.32	-1.18	-2.32	-1.59	-1.59			
	2.03	0.48	-0.1	-0.53	-0.12	0.11	0.28	1.26	-0.71	0.4	0.02	-0.83
	2.25	-0.47	-0.94	-2.73	-1.12	-0.73	-0.64	-1	-1.35	-0.45	-0.43	-0.43
GENE1023X	16742_at	16742_at	1	-2.83	-3.32	-1	-3.18	-3.64	-3.64			
	0.15	0.12	-0.86	-0.53	-0.47	-0.62	-1.94	-0.97	-3.32	-0.81	0.22	0
	0.35	-0.34	-0.35	-2.32	-2.05	-1.78	-1.94	0.02	-1.51	-0.2	-0.23	0.09
GENE515X	12125_at	12125_at	1	-0.49	-0.91	-0.68	-0.76	-1.08	-0.88			
	0.07	0.05	-0.39	-0.2	0.08	-0.59	-0.53	0.29	-0.26	0.12	-0.66	-0.05
	0.08	0.07	-0.37	-0.68	-0.57	-0.43	-0.3	-0.57	-0.3	-0.39	0	-0.01
GENE1323X	19371_at	19371_at	1	-0.53	-1.08	1.09	-0.23	-1.08	-0.86			
	1.51	-1.15	-0.81	1.17	0.26	-0.37	-0.43	-1.39	1.14	-0.26	-0.83	0.43
	0.13	-0.39	-0.97	0.54	0.21	0.64	0.05	0.02	-0.39	-0.18	0.33	-0.2
GENE1322X	17726_at	17726_at	1	0.32	-0.91	-0.08	0.54	-1.18	-0.47			
	1.88	-0.78	-1	0.29	0.41	-0.68	-1.47	-0.41	0.43	-0.08	-0.55	0.41
	0.41	-0.35	-0.81	-0.76	-0.2	0.21	0.37	0.8	0	0.35	0.76	0.54
GENE1321X	16347_at	16347_at	1	0.58	-1.08	0	0	-1.59	-1.94			
	2.39	-1.51	-0.73	0	0	-0.47	-0.59	-0.59	0	0.11	-1	0
	0.88	-0.86	0.02	0.28	0.15	0.21	-0.15	0.52	-0.86	-0.18	-0.49	0.5
GENE1320X	16140_s_at	16140_s_at	1	-0.07	-1.28	-1.02	-0.28	-1.02	-0.23			
	1.55	-1.18	-0.39	0.32	0.17	-0.78	-0.94	-1.02	-0.08	-0.05	-0.34	0.71
	0.64	-0.15	0.05	-0.32	-0.21	0.08	-0.16	0.25	-0.25	-0.25	0.44	0.32
GENE1319X	12540_at	12540_at	1	-0.37	-2.25	0	-0.86	-2.12	-1.08			
	1.51	-1.64	-0.88	1.84	1.07	-1.73	-1.55	-0.78	0	-1.55	0.28	-0.37
	0.69	-0.49	-0.18	-0.05	0.58	0.94	-0.13	0.18	-0.49	-0.49	1.17	1.17
GENE1292X	17480_at	17480_at	1	-1	-1.59	-0.39	0.23	-1	-0.39			
	1.08	-1.78	0.08	-0.59	0.53	-0.59	-0.47	-0.81	-0.16	-0.15	-0.21	1
	0.29	0.34	0.65	0.53	0.18	0.01	-0.34	-0.41	-0.49	-0.34	-0.12	-0.02



GENE977X	16113_s_at	16113_s_at	1	-0.59	-2.25	-2.25	-0.18	-0.68	-0.68	-			
3.18	-3.64	-0.68	-0.21	-0.86	-0.73	-0.57	-3.64	-0.21	0.28	-0.64	0	0.15	-
0.64	0.32	-0.68	1.13	1.37	1.26	0	-1.28	-0.41	0.32	-0.1	-0.21	-	
GENE1238X	16554_s_at	16554_s_at	1	0.46	0.37	-1.43	-0.53	-0.49	-1.21	-			
1.64	-1.47	-0.41	-0.86	-0.91	-1.05	-0.76	-1.25	-0.43	-0.18	0.21	-0.81	-0.21	
1.11	0.98	-1.12	0.86	0.4	0.08	-0.16	0.09	-0.26	-0.05	-0.1	0.04		
GENE1237X	16348_at	16348_at	1	-0.26	-0.49	-0.64	-1.32	-1.59	-1.02	-2			
-1.88	-0.59	-0.23	-0.59	-0.83	-0.66	-1.15	-0.12	-0.39	-0.39	-0.37	0.73		
1.22	0.49	0.05	-0.12	0.09	0.55	-0.15	0.36	0.21	0.69	0.54	0.79		
GENE1236X	13550_at	13550_at	1	0.26	-1.64	-1.08	-0.32	-2.47	-1.88	-			
2.73	-2.47	-1.88	-1.94	-1.39	-1.59	-1.69	-2.94	-0.59	-1.02	-1.05	0.43	1.58	
1.32	2.18	-0.41	1.04	0.34	0.17	0.01	1.7	0.79	1.45	0.38	0.59		
GENE1235X	15493_at	15493_at	1	-0.35	-1	-1.51	-0.86	-2	-1.88	-			
2.18	-2.64	-1.18	-1	-0.37	-0.94	-0.81	-1.73	-1.25	-0.66	-1.94	-0.86	0	
1.36	0	-0.81	0.53	0.34	-0.15	-0.39	0.73	0	1.22	0.35	-0.49		
GENE1234X	12926_s_at	12926_s_at	1	-0.3	-0.28	-2.12	-0.28	-2	-1.59	-			
1.47	-1.88	-1.73	-0.05	-0.81	-0.45	-1.35	-2.39	-0.62	0.05	-1.15	-0.32	-0.43	1
0.21	-1.73	0.34	-0.21	0.12	-0.51	0.87	0.07	0.46	0.37	1			
GENE1233X	14064_at	14064_at	1	-1.78	-0.88	-0.78	-0.12	-2.12	-3.18	-			
2.12	-3.64	-3.64	-1.28	-0.86	-0.94	-0.81	-3.64	-0.12	-1.78	-2.18	-0.37	-0.68	
0.91	0.94	-2.94	-0.08	-0.81	-0.81	-0.94	0.16	-0.2	0.16	-0.91	-1.12		
GENE1232X	18968_at	18968_at	1	-1.25	-2	-2.25	0	-2.05	-3.83	-			
2.25	-4.32	-3.83	-1.35	0.26	-0.86	-0.51	-3.18	-2.25	-2.83	-2.83	0	0	0
0	-3.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
GENE1231X	18969_g_at	18969_g_at	1	-0.59	-1.47	-0.81	0.28	-2.18	-2.73	-			
2.18	-3.47	-3.32	-0.32	-0.18	-0.83	-0.55	-2.64	-1.25	-1.43	-2.47	-0.18	-0.86	-
0.26	0.26	-3.32	-0.26	-0.26	-0.26	-0.68	0	0	0	-0.26	0.41		
GENE1312X	17538_at	17538_at	1	-0.47	0.92	-0.25	-0.57	-1.28	-0.12	-			
0.02	0.15	-1.02	-0.12	0	0.81	0.68	0.11	0.08	-0.55	0.11	-0.45	-	
0.37	1.02	-1.02	-0.73	-0.28	0	-0.16	-0.32	-0.68	-0.47	-0.1	0.48	0.36	
GENE1311X	12191_at	12191_at	1	0	0.4	0.18	0.17	-1.05	-2.55	-			
0.49	-0.16	-1.08	-0.41	-0.86	-0.18	-0.04	0.18	0.16	-0.57	-0.83	-0.47	-0.76	-
0.25	-0.55	-1.25	-0.59	-0.53	-0.35	-0.47	-0.81	-0.1	-0.18	0.05	0.11		
GENE1310X	13807_at	13807_at	1	-0.16	0.04	-0.39	0	-1.47	-0.66	-			
0.28	0.63	-1	0.15	-0.21	0.05	0.01	-0.26	0.43	-0.05	0.32	-0.25	-0.18	
0.28	-0.23	-1.47	-0.2	-0.28	-0.51	-0.23	0.11	-0.3	-0.05	0.2	0.2		
GENE1309X	18833_at	18833_at	1	-0.51	0.77	-0.1	0.4	-1.69	-1.15	-			
0.26	0.36	-3.47	0.32	-0.26	0.18	-0.26	-0.32	0.64	-0.13	0.02	-0.26	0.07	
0.8	0.11	-1.25	-0.78	-0.59	-0.49	-0.04	0.07	-0.39	0	0.45	0.58		
GENE1308X	12268_at	12268_at	1	-1.18	0	-0.01	-0.21	-1.78	-1	-			
0.43	-0.62	-1.94	0.17	-0.32	0.2	0.12	-0.64	0.13	-0.28	0.28	-0.25	-0.21	
0.15	-0.18	-1.08	-0.2	-0.13	-0.04	-0.12	0	-0.04	-0.23	0.27	0.28		
GENE1307X	13314_at	13314_at	1	-0.83	-0.05	-0.47	-0.3	-2.39	-2.25	-			
0.66	-0.53	-1.21	0.8	0.11	0.13	-0.08	-0.13	0.62	0	0.38	-0.45	-0.34	
0.2	-0.66	-1.51	-0.71	0.02	0.07	-0.18	-0.04	-0.32	0.05	0.16	0.61		
GENE1313X	13529_at	13529_at	1	-1.21	0	-1.21	-1.51	-1.88	-1.94	-			
1.78	-1.59	-0.32	0.12	-0.71	0.94	0.79	-0.59	0.17	-0.1	-3.32	-0.32	-1.28	
1.7	1.06	-1.35	-0.37	-0.26	-0.32	-0.62	0.78	-0.3	1.53	1.64	1.39		
GENE506X	14940_i_at	14940_i_at	1	-1.39	0.52	-0.51	-1.59	-1.51	-1.78	-			
1.12	-1.21	-1.59	0.25	-0.45	0.02	-0.04	-1.21	-0.88	-0.62	-0.62	-1.64	-1.25	
0.87	-1.05	-0.83	-1.88	-0.76	-0.68	-0.21	-0.41	-0.23	-0.62	1.32	1		
GENE505X	14677_r_at	14677_r_at	1	-0.2	-0.62	-0.37	-0.97	-1.94	-1.35	-			
0.78	-1.32	-1.21	0.76	-0.97	-0.37	-1.02	-1.69	-0.2	-1.05	-0.32	-1.39	-0.83	
0.87	-0.15	-2.05	-1.08	-1.02	-0.66	-0.59	0.27	-0.25	0.47	0.52	0.4		
GENE492X	19906_at	19906_at	1	-0.73	0.16	-1.55	-0.68	-2.55	-1.43	-			
0.49	-0.41	-0.57	-0.73	-0.78	0.07	0.01	-0.86	-0.16	-0.05	-0.41	-0.57	-0.34	
0.54	-0.26	-1.28	-0.71	-0.68	-0.39	-0.3	-0.05	0.09	-0.34	0.79	0.67		

GENE999X	14023_at	14023_at	1	0.41	0.23	-0.91	-0.83	-0.55	-0.68	-			
1.05	-0.18	-0.25	-0.35	-0.57	-0.12	-0.16	-0.47	-0.62	0.45	0.23	-0.41	-0.49	
	0.34	-0.04	-0.51	0.07	0.23	-0.07	0	0	-0.3	-0.13	0.61	0.31	
GENE998X	20649_at	20649_at	1	0	-0.59	-0.83	-1.64	-1.21	-0.32	-			
1.78	-1.25	-0.28	-0.45	-0.64	-0.51	-0.39	-0.73	-0.45	0.44	0.87	-1.05	-0.51	
	0.64	-0.32	-0.51	-0.12	0.12	0.27	0	-0.43	-0.04	-0.23	0.37	0.11	
GENE997X	16367_i_at	16367_i_at	1	0.86	-0.23	-0.59	-2.18	-1	-1.88	-			
3.32	-1.18	-0.43	-0.3	-0.41	-0.62	-0.26	-0.41	-0.3	1.36	1.95	-0.83	-0.62	
	1.53	-0.55	-0.81	-1	-0.02	-3.32	-1.32	0	-0.15	-0.18	2.2	0.37	
GENE996X	12453_at	12453_at	1	0.65	0.29	-0.08	-0.26	-0.57	-0.71	-			
1.12	-0.55	-0.28	-0.12	-0.23	-0.1	-0.15	-0.53	-0.26	0.28	-0.2	-0.62	-0.05	
	0.53	-0.13	-0.81	-0.39	0	-0.28	-0.12	-0.05	-0.43	-0.32	1.07	0.65	
GENE995X	17331_at	17331_at	1	2.32	-1.64	-0.68	0	-2.12	-1.08	-			
2.94	-1.88	-1.02	-0.68	0	-1.18	-0.64	-1.21	-0.68	1.24	1.24	0	1	
	0.9	-1.59	-1.69	-1.55	-1.12	0.15	-1	-0.91	-1.32	-0.45	1.08	1.45	
GENE1013X	16422_at	16422_at	1	-1	-0.45	-0.08	-1.64	-0.94	-1.25	-			
0.47	-0.91	-0.45	-0.12	-0.86	-0.39	-0.32	-1.08	-0.2	-0.53	-0.34	-0.91	-1.08	
	0.83	-0.83	0.04	-0.05	-0.34	-0.49	-0.04	-0.66	-0.28	-0.15	-0.91	-0.94	
GENE1012X	15366_at	15366_at	1	-2.05	-1.18	-0.12	-1.12	-0.62	-1.64	-			
1.43	-1.69	-0.94	-1.21	-1.12	-1.08	-0.55	-1.94	-1.21	-1.08	-0.68	-1.73	-2.05	
	1.94	-1.59	-0.83	-1.25	-1.35	-0.59	-0.78	-2.18	-0.3	-0.32	-1.39	-1.15	
GENE1011X	15481_at	15481_at	1	-1.88	-0.81	0.01	-0.94	-1.39	-2.73	-			
1.18	-1.55	-1.43	-0.68	-1.08	-0.81	-0.32	-1.88	-0.78	-0.43	-0.43	-1.28	-1.83	
	1.83	-1.43	-1.47	-1	-1.18	-0.59	-0.81	-1.83	-0.2	-0.64	-1.55	-1.35	
GENE1010X	12815_at	12815_at	1	-1.43	-1.25	-0.21	-1.18	-0.97	-1.51	-			
0.18	-0.39	-0.3	0.04	-0.15	-0.39	-0.26	-0.64	-0.41	-1.21	-1.25	-0.45	-1.47	
	2.47	-1.59	0.23	-0.47	-0.68	-0.34	-0.12	-1.83	0.26	0.26	-1.78	-2.12	
GENE1009X	16001_at	16001_at	1	-1.69	-0.28	0.37	-0.91	-1.25	-2.25	-			
0.41	0.02	-1.39	-0.15	-0.81	-0.25	-0.3	-0.21	-0.62	-2.25	-1.78	-1.18		
	1.35	-2.12	-1.28	-0.25	-0.1	-0.41	-0.73	-0.41	-1.94	0.21	0.27	-1.83	-2.18
GENE1008X	18176_at	18176_at	1	-0.83	-0.66	-0.51	-1	-0.64	-1.43	-			
0.3	-0.16	-0.37	0.31	0.4	0.62	0.4	-0.13	0.21	-0.15	-0.25	-0.13	-1.43	
	1.43	-0.34	-0.47	0.26	-0.16	0	-0.26	-0.62	0	0.08	-1.43	-1.02	
GENE1007X	19406_at	19406_at	1	-1.15	-1.02	-1.12	-1.25	-1.32	-1.83	-			
0.28	-0.1	-0.45	0.05	0.28	0.15	0.11	0.48	-0.25	-0.51	-0.78	-0.64	-1.43	
	1.47	-1.47	-0.62	-0.66	-0.57	-0.37	-0.88	-1.78	-0.3	0.29	-0.73	-0.53	
GENE1006X	16553_f_at	16553_f_at	1	-1.32	-1.47	-0.57	-0.73	-1.47	-1.35	-			
0.17	0.34	-0.76	0	0	0.13	-0.16	0.67	-0.41	-0.55	-0.25	0.01		
	0.94	-1.15	-0.45	-0.66	-0.81	-0.94	-1.47	-0.64	-0.51	-0.21	0.21	-1.25	-1.21
GENE1019X	15096_at	15096_at	1	-1.83	-0.25	-1.78	-0.86	-1.51	-1.12	-1			
-0.66	-1.25	-0.71	-0.59	-0.28	-0.39	-1	-0.04	-1.12	-1.64	-0.66	-1.18		
	0.88	-0.94	-0.91	-1.08	-0.83	-0.37	-1.02	-0.15	-0.57	-0.2	-0.51	0.04	
GENE1003X	18290_at	18290_at	1	-1.28	-1.32	-1.35	-1.02	-1.47	-2.18	-1			
-0.94	-1.35	-0.2	-0.08	-0.16	-0.16	-0.49	-0.78	-1.25	-1.15	-0.57	-1.18		
	1.08	-0.64	-1.28	-0.59	-1.05	-1.21	-0.64	-0.39	-0.08	0.17	-1.28	-1	
GENE1002X	16030_s_at	16030_s_at	1	-1.25	-0.3	-0.78	-1.28	-1.21	-1.88	-			
1.02	-1.32	-0.62	0.18	-0.49	-0.13	-0.23	-0.62	-0.51	-0.41	-0.81	-0.81	-1.21	
	1.12	-0.78	-0.88	-0.49	-0.41	-0.34	-0.76	-0.26	-0.43	-0.28	-0.66	-0.32	
GENE1001X	15131_s_at	15131_s_at	1	-1.78	-0.86	-1.94	-2.64	-2.39	-2.83	-			
1.69	-1.83	-1.59	-0.86	-1.18	-0.94	-0.78	-1.32	-1.12	-1.43	-1.02	-1.18	-1.69	
	1.88	-1.78	-0.86	-0.86	-0.78	-0.88	-0.71	-1.18	-0.18	-0.35	-1.15	-1.32	
GENE1004X	19398_at	19398_at	1	-0.08	-0.32	-1.43	0.29	-0.94	-1.43	-			
1.25	-1.18	-1.39	-0.13	-0.39	-0.86	-0.18	-0.71	-0.73	-0.68	-0.68	-0.59	-0.78	
	1.15	-0.59	-0.53	-0.28	-0.32	0.01	-0.16	0.01	-0.21	-0.05	-0.59	-0.25	
GENE1005X	19977_at	19977_at	1	-0.53	-1.15	-0.83	-0.12	-1.32	-1.64	-			
0.64	-0.55	-1.94	-0.1	0.62	0.51	0.42	-0.1	-0.39	-2.12	-2.18	0.08	-1	-2
	-1.39	-0.49	0.25	-0.21	-0.76	-0.15	-1.51	-1	-0.76	-0.83	-0.94		

GENE1130X	19049_at	19049_at	1	-0.73	-0.02	-0.39	-0.81	-0.57	-0.83			
	0.01	-0.02	-0.34	0.12	-0.13	0.47	0.54	0.27	0.15	0.28	0.2	-0.55 -
	0.68	-0.35	-0.83	-0.55	-1.43	-1.32	-0.68	-0.18	-0.37	-0.1	-0.21	-0.15 0.02
GENE1129X	12088_at	12088_at	1	-0.41	0.08	0.04	-0.55	-0.73	-0.45			
	0.32	-0.51	-0.39	-0.02	0.08	-0.1	0.13	-0.28	0	0.05	0.02	0.12 -0.47 -
	0.02	-0.57	-0.55	-1.02	-0.86	-0.57	-0.15	-0.35	-0.16	-0.26	0.02	0.09
GENE1128X	12214_g_at	12214_g_at	1	-0.88	-0.51	-0.2	-0.68	-0.81	-1.47			
	0.18	-0.68	-0.32	0	0.13	-0.12	-0.08	-0.35	-0.16	0.11	-0.34	-0.37 -0.91 -
	0.94	-1	-1.21	-1.21	-1.12	-0.55	-0.21	-0.45	-0.43	-0.18	-0.34	-0.16
GENE1127X	19710_s_at	19710_s_at	1	-1.32	-0.26	-0.37	-0.97	-0.81	-1.15			
	0.26	-0.59	-0.3	0.07	-0.2	-0.26	-0.28	-0.34	-0.23	-0.25	-0.05	-0.71 -0.88 -
	0.49	-0.53	-1.05	-1.28	-1.25	-0.66	-0.41	-0.1	-0.08	0	-0.28	-0.07
GENE1126X	15972_at	15972_at	1	-0.91	-0.37	-0.07	-0.47	-0.81	-1.08			
	0.26	-0.49	-0.28	0.31	-0.07	0.11	0	0.13	0.09	-0.07	-0.16	-0.25 -0.62 -
	0.73	-0.76	-0.62	-1.21	-1.28	-0.62	-0.64	-0.02	-0.18	0.09	-0.35	0.02
GENE1125X	13230_at	13230_at	1	-0.81	-0.86	-0.26	-0.64	-0.88	-0.97			
	0.76	-0.59	-0.08	0.21	0	-0.07	-0.12	0.21	-0.12	-0.02	0.21	-0.51 -0.62 -
	1.43	-0.86	-0.53	-1.39	-1.35	-0.83	-0.45	-0.02	0.07	0.21	-0.32	-0.05
GENE1124X	14712_s_at	14712_s_at	1	-1.02	-0.45	-0.04	-0.68	-0.86	-1			
	0.55	0.02	-0.23	0.28	-0.12	0.08	-0.21	0.22	-0.26	-0.15	-0.2	-0.81 -1.28 -
	0.88	-1.73	-1.15	-2.32	-2.18	-1.15	-0.41	0.33	0.09	0.44	0.35	-0.02
GENE1210X	12531_at	12531_at	1	-0.68	-0.97	-0.39	-0.91	0.01	0.08			
	0.08	-0.23	0.22	0.41	0.09	-0.45	-0.21	-0.3	-0.05	-0.15	-0.66	-0.12 -0.64 -
	0.39	-0.64	-0.21	-1.32	-1.25	-0.62	0.12	-1	-0.1	-0.05	0.05	0
GENE1209X	16486_at	16486_at	1	-1.18	-0.55	-0.2	-1.05	-0.62	-0.21			
	0.39	-0.41	0.27	0.21	-0.01	0	-0.18	-0.05	0.11	0.08	-0.3	-0.08 -0.41 -
	0.71	-0.76	0.04	-1.47	-1.55	-0.91	-0.32	-0.16	-0.28	-0.13	-0.34	-0.04
GENE1187X	15907_at	15907_at	1	-1.59	-0.25	-0.43	-0.66	-0.37	-0.3			
	0.18	-0.23	-0.3	-0.13	-0.28	-0.49	-0.32	-0.08	-0.37	-0.25	-0.73	-0.16 -0.55 -
	0.64	-1.28	-0.21	-1.02	-1.08	-0.47	0.18	0.15	-0.28	-0.39	0.13	0.02
GENE700X	15383_at	15383_at	1	-1.32	-0.39	-0.53	-0.81	-0.34	-0.91			
	0.53	-0.64	0.26	0.07	-0.26	-0.3	-0.1	-0.2	-0.23	-0.47	-0.35	-0.43 -0.37 -
	0.57	-1	-0.05	-1.25	-0.73	-0.41	0.33	-0.13	-0.25	-0.13	-0.02	-0.41
GENE1184X	16774_at	16774_at	1	-0.43	0.18	-0.34	-0.62	-0.78	-0.68			
	0.45	-0.21	-0.37	-0.57	-0.23	0	-0.02	-0.28	-0.39	-0.02	-0.08	-0.23 -0.59 -
	0.41	-0.37	-0.32	-1.18	-0.83	-0.68	-0.62	-0.32	-0.21	-0.07	-0.21	-0.07
GENE1183X	15256_at	15256_at	1	-1.32	-0.26	-0.43	-0.94	-0.86	-0.81			
	1.39	-0.51	-0.45	-0.3	-0.16	-0.78	-0.15	-0.49	-0.3	0.34	-0.41	-0.26 -0.37 -
	0.76	-1.08	-0.86	-1.69	-1.83	-1.21	-1.39	-0.12	-0.18	0	-0.13	0.05
GENE1176X	12964_at	12964_at	1	-0.55	-0.47	-0.81	-0.97	-0.88	-0.97			
	0.59	-0.86	-0.64	-0.83	-0.37	-0.71	-0.49	-0.55	-0.71	-0.26	-0.68	-0.45 -0.71 -
	0.32	-0.62	-0.47	-1.35	-0.94	-1	-1.12	-0.88	-0.28	-0.16	-0.71	-0.25
GENE1175X	12124_at	12124_at	1	-0.62	-0.73	-1.21	-1.05	-0.97	-1.05			
	0.88	-1.08	-0.47	-1	-0.23	-0.64	-0.16	-0.66	-0.53	0.27	-0.45	-0.47 -0.47 -
	0.55	-0.73	-0.55	-1.64	-1.88	-1.15	-1.73	-1.05	0.09	-0.51	-0.45	-0.28
GENE1174X	17447_at	17447_at	1	-1.15	-1.25	-1.15	-1.25	-1.25	-1.25	-0.94		
	0.66	-0.59	-0.53	-0.47	-0.21	-0.64	-0.59	-0.59	-0.68	-0.28	-0.62	-0.26 -0.81 -
	0.78	-0.73	-0.45	-0.88	-0.97	-0.66	-1.55	-0.57	-0.23	0.11	-0.53	-0.3
GENE1178X	20154_at	20154_at	1	-1.39	-0.43	-0.86	-0.78	-0.91	-1			
	0.73	-1.83	-0.16	-0.57	-0.25	-0.37	-0.51	-1	-0.78	-0.18	-0.71	-0.25 -0.91 -
	0.41	-0.49	-0.64	-1.21	-1.08	-0.57	-1.28	-0.94	-0.35	0.09	-0.21	-0.04
GENE1177X	20692_at	20692_at	1	-0.71	-0.26	-0.68	-0.76	-1.18	-1.43			
	0.49	-1.12	-0.37	-0.59	-0.41	-0.32	-0.32	-0.37	-0.64	-0.08	-0.12	-0.37 -0.71
	0.05	-0.73	-0.43	-1	-1.32	-0.73	-0.83	-0.3	-0.23	0.02	-0.2	0.18
GENE1173X	12793_at	12793_at	1	-1.28	-0.88	-0.97	-0.88	-1.35	-1.88			
	1.02	-2.32	-0.04	-0.2	0.01	-0.16	-0.05	-0.26	-0.68	-0.34	-0.37	-0.51 -0.76 -
	1.08	-1.18	-0.76	-1.51	-1.73	-0.88	-1.18	-0.49	-0.2	-0.2	-1.02	-0.28

GENE1172X	19402_at	19402_at	1	-0.55	-0.97	-1.15	-1.35	-1.35	-1.15	-			
1.43	-1.55	-0.25	-0.41	-0.05	-0.35	-0.41	-0.83	-0.59	-0.15	-0.3	-0.37	-0.68	-
0.45	-0.94	-0.37	-1	-1.12	-0.76	-1.12	-0.76	0.04	0.29	-0.88	-0.18	-	
GENE1171X	12192_at	12192_at	1	-1.05	-2	-1.28	-1.47	-2	-1.88	-			
1.18	-1.64	-0.26	-0.32	0.04	-0.53	-0.47	-0.3	-0.32	0.35	-0.1	-0.25	-1.15	-
0.81	-1.05	-0.68	-1.78	-1.78	-1.15	-1.32	-0.86	-0.3	0.16	-0.68	-0.3	-	
GENE1078X	14478_at	14478_at	1	-0.35	-0.53	-0.51	-0.47	-0.88	-0.94	-			
0.78	-0.86	-0.32	-0.76	0.28	-0.57	-0.25	-0.49	-0.53	0.01	-0.12	-0.35	-0.37	-
0.45	-0.62	-0.57	-1.18	-0.88	-0.3	-1.43	-1.32	-0.53	-0.1	0.2	0.48	-	
GENE1142X	19522_at	19522_at	1	-0.88	-0.88	-0.47	-0.57	-0.49	-0.88	-			
0.53	-0.71	-0.08	0.02	-0.07	0.4	0.5	-0.23	0.05	0.09	-0.08	-0.32	-1.39	-
0.78	-1.39	-0.94	-1.08	-1.08	-0.49	-1.47	-0.86	-0.83	-0.41	-0.45	-0.13	-	
GENE1141X	16674_at	16674_at	1	-0.78	-0.45	-0.41	-0.3	-0.73	-0.94	-			
0.94	-0.83	-0.59	-0.26	0.02	-0.07	0.16	-0.35	0.01	0.21	-0.28	-0.64	-0.62	-
0.68	-0.94	-0.91	-1.32	-1.02	-0.86	-1.51	-0.43	-0.45	-0.34	-0.53	-0.32	-	
GENE1139X	18245_s_at	18245_s_at	1	-0.71	-0.66	-0.76	-1	-1	-0.94	-			
0.23	-0.26	-0.35	0.16	0	0.16	-0.01	0.21	0.11	0.16	-0.16	-0.15	-1.15	-
0.39	-0.59	-0.86	-1.05	-1.05	-0.57	-1.32	-1.12	-0.25	-0.02	-0.62	-0.08	-	
GENE1138X	19362_at	19362_at	1	-0.94	-0.49	-1.05	-1	-1.05	-1.18	-			
0.59	-0.62	0.05	0.38	0.54	0.16	0.2	0.02	0.08	0.21	0.16	0.02	-0.76	-
0.51	-0.83	-0.68	-1	-1	-0.55	-0.86	-0.71	-0.39	0	-0.45	-0.16	-	
GENE1137X	19184_at	19184_at	1	-1.28	-1.51	-1.43	-1.69	-2.55	-1.73	-			
1.15	-1.69	-0.59	0.31	0.32	0.71	0.09	-0.37	0.58	0.32	-0.59	-0.49	-0.68	-
1.39	-1.39	-0.78	-1.94	-2.55	-2.12	-2	-0.83	-0.59	-0.81	0	-0.15	-	
GENE1123X	18344_at	18344_at	1	-0.66	-0.47	-0.34	-1.12	-0.55	-1.35	-			
1.15	-0.97	0.12	0	-0.23	0.11	0.08	-0.78	-0.39	0.31	0.31	-0.35	-0.86	-
0.71	-1.43	-1.02	-1.35	-0.94	-0.49	-0.12	0.04	-0.04	-0.1	0.63	0.46	-	
GENE1122X	18879_at	18879_at	1	-1	0.04	-0.94	-0.73	-0.62	-0.76	-			
0.43	-0.78	-0.35	0.18	0.02	0.33	0.02	-0.43	-0.15	0.16	0.01	-0.43	-0.41	-
0.49	-1.21	-0.47	-1.32	-0.73	-0.21	-0.1	-0.37	-0.41	-0.15	-0.01	0.09	-	
GENE1121X	20315_i_at	20315_i_at	1	-2.12	0	-1	-1.83	-1.32	-2.73	-			
0.78	-1.28	0	0.16	0.52	0.58	-0.28	0.49	-0.64	0.55	0.29	-0.16	-0.88	-
0.59	-1.47	-1.69	-2.73	-2.05	-1.28	-0.53	-0.41	-0.59	-0.47	0.2	0.26	-	
GENE511X	16163_s_at	16163_s_at	1	-3.18	-1.73	-1.69	-1.94	-1.43	-1.32	-			
1.73	-1.35	0.15	0.28	0.41	-0.41	-0.57	0	-0.83	-0.08	-0.12	-0.12	-1	-
1.25	-1.43	-2.47	-2.47	-1.78	-0.83	-0.51	0.09	-0.07	0.32	-0.05	0.01	-	
GENE510X	13613_at	13613_at	1	-1.69	-0.94	-0.47	-1.25	-1.55	-1.47	-			
1.02	-1.02	-0.23	0.12	0.04	-0.34	-0.3	-0.55	0.04	-0.05	-0.15	-0.1	-0.83	-
1.02	-0.78	-0.94	-1.05	-0.97	-0.66	-0.21	-0.13	-0.3	-0.15	-0.41	-0.28	-	
GENE509X	13572_s_at	13572_s_at	1	-1.59	-1.18	-1.02	-1.32	-1.51	-1.78	-			
0.88	-1.25	-0.34	-0.2	-0.12	-0.26	-0.3	-0.49	-0.45	-0.12	-0.13	-0.2	-0.59	-
0.66	-0.68	-0.76	-1.08	-1	-0.53	-0.34	-0.01	-0.12	0.09	-0.43	-0.25	-	
GENE508X	12212_at	12212_at	1	-3.47	-1.83	-2.32	-3.18	-3.05	-4.64	-			
1.69	-2.55	-0.62	-0.07	-0.05	-0.32	-0.51	-0.68	-0.51	-0.66	-0.59	-0.55	-1.59	-
1.59	-2	-1.69	-2.12	-1.64	-0.59	-0.26	-0.23	-0.18	0.26	-0.66	-0.57	-	
GENE507X	20616_at	20616_at	1	-2.32	-2.12	-1.69	-1.47	-2.12	-2.73	-			
1.47	-2.05	-1.08	0.04	0.35	-1.05	-1.39	-1.12	-0.83	-0.3	-0.3	-0.47	-0.97	-
1.02	-1.78	-2.25	-1.88	-1.64	-0.55	-0.18	-0.32	-0.45	-0.21	0.28	-0.49	-	
GENE262X	15471_at	15471_at	1	-1.69	-0.41	-0.66	-0.71	-0.86	-1.43	-			
1.12	-1.39	-0.37	-0.16	0.09	0.17	-0.04	-0.97	-0.62	0	-0.2	-0.02	-0.71	-
0.41	-0.97	-0.59	-1.25	-1.25	-0.53	-0.35	-0.16	-0.13	-0.08	-0.41	-0.13	-	
GENE519X	19179_s_at	19179_s_at	1	-0.55	-0.41	-0.57	-0.43	-0.88	-1.08	-			
0.53	-0.47	-0.28	0.02	0.37	-0.16	-0.18	-0.43	-0.16	0.07	-0.1	0.02	-0.12	-
0.3	-0.55	-0.71	-0.53	-0.81	-0.57	-0.05	0.01	-0.21	-0.21	0.17	0.26	-	
GENE518X	17479_at	17479_at	1	-0.66	-0.71	-0.64	-0.37	-1.32	-1.28	-			
0.49	-0.86	-0.3	-0.13	0.37	-0.3	-0.39	-0.34	-0.23	0.01	-0.49	0.22	-0.32	-
0.66	-1.02	-0.41	-0.47	-0.57	-0.04	-0.23	-0.43	-0.47	-0.25	0.36	0.41	-	

GENE517X	17599_s_at	17599_s_at	1	-1.43	-0.78	-0.39	-0.68	-1.83	-2.55	-			
1.08	-1.08	-0.59	0	-0.07	-1.08	-1.28	-0.08	-0.53	-0.1	0.21	0.21	-0.26	-
0.47	-1.78	-0.68	-2	-0.88	-0.71	0.01	-1	-0.73	-0.34	-0.23	0.08		
GENE516X	19429_at	19429_at	1	-2.05	-1.28	-0.97	-0.55	-1.94	-1.94	-			
0.59	-2	-1.35	-0.55	-0.76	-0.59	-0.86	-0.26	-0.55	-0.55	-0.41	-0.49	-0.25	-
0.83	-1.83	-0.97	-2.05	-1.78	-1.15	-0.91	-0.34	-1.32	-0.64	-0.47	-0.15		
GENE1191X	13422_at	13422_at	1	-0.73	-0.32	-0.18	-0.51	-0.32	-0.47	-			
0.83	-0.71	-0.78	-0.88	-0.43	-0.55	-0.47	-0.73	-0.43	-0.3	-0.78	-0.49	-0.37	-
1.32	-0.88	-0.32	-1.02	-1.02	-0.64	-0.08	-0.76	-0.28	-0.34	-0.2	-0.2		
GENE1190X	18308_i_at	18308_i_at	1	-0.83	-1.05	-0.05	-0.81	-0.68	-0.41	-			
0.76	-0.73	-0.53	-0.32	0.07	-0.71	-0.83	-0.55	0.11	-0.21	-0.71	0.15	-0.3	-
0.83	-1.15	-0.13	-0.86	-1.12	-0.66	-0.62	-1	-0.47	-0.3	-0.37	-0.64		
GENE1189X	13541_at	13541_at	1	-0.76	-0.16	-0.37	-0.66	-0.43	-0.16	-			
0.66	-0.64	-0.04	-0.51	-0.04	-0.35	-0.35	-0.97	-0.57	-0.04	-0.62	-0.23	-0.08	-
0.34	-0.62	-0.07	-1.35	-1	-1.21	0	-0.08	-0.13	-0.12	-0.51	-0.21		
GENE1188X	19691_at	19691_at	1	-1.35	-0.62	-0.55	-0.83	-0.68	-1	-			
0.91	-1.64	0.23	-1.05	-0.05	-0.68	-0.62	-0.91	-1.12	0.36	-0.78	0.07	-0.49	-
0.71	-1.12	0	-1.88	-0.64	-0.68	-0.73	-0.37	-0.13	-0.97	-0.05	-0.15		
GENE719X	12819_at	12819_at	1	-0.41	-0.86	-1.08	-0.66	-1.02	-0.49	-			
1.05	-0.71	-0.16	-0.49	0.12	-0.34	-0.25	-0.25	-0.07	0.11	-0.35	0.13	0.02	-
1.21	-0.43	0.16	-0.88	-0.81	-0.57	-0.53	0	-0.04	-0.15	-0.47	-0.16		
GENE718X	16599_s_at	16599_s_at	1	-0.91	-0.78	-1.12	-0.23	-1.32	-0.76	-			
1.28	-1.21	-1	0	0.07	-0.3	-0.47	-0.76	-0.18	-0.51	-0.97	0.07	-0.68	-
1.69	-0.57	-0.62	-1	-0.53	-0.71	-0.35	-0.1	0.15	0.59	-0.51	-0.55		
GENE939X	13709_at	13709_at	1	-0.71	-0.59	-1	-0.23	-0.55	-0.23	-			
1.39	-0.51	-0.34	-0.57	0.01	0.26	0.22	-0.41	-0.28	0.04	-0.23	-0.49	-0.05	-
0.68	-0.1	-0.34	-0.86	-0.81	-0.64	0.02	-0.15	0.15	-0.02	-0.12	0		
GENE403X	20002_at	20002_at	1	-0.86	-0.28	-1.05	-0.49	-1	-1.51	-			
1.39	-0.68	-0.41	-1.18	0.43	-0.53	-0.34	-0.64	-0.62	-0.2	-0.57	-0.35	-0.32	-
0.66	-1.25	-0.41	-0.86	-0.91	-0.64	-0.53	-0.45	-0.41	-0.28	-0.04	-0.07		
GENE402X	19617_at	19617_at	1	-1.28	-0.53	-1.32	-0.86	-1.05	-0.45	-			
1.43	-1.05	-0.62	-0.91	0	-0.26	0.02	-0.94	-0.53	-0.66	-0.94	-0.37	-0.37	-
0.04	-1	-0.2	-0.83	-0.68	-0.07	-0.1	-0.94	-0.21	-0.21	-0.51	-0.23		
GENE1196X	17461_at	17461_at	1	-0.78	-0.53	-1	-1.35	-0.1	0.26	-			
0.32	-0.41	0.15	-1	-0.41	-0.66	-0.49	-0.88	-0.97	-0.45	-0.07	-0.62	-0.53	-
0.21	-0.73	0.31	-1.12	-1.12	-1.05	-0.53	-0.51	-0.05	-0.08	0.04	-0.02		
GENE1195X	17361_s_at	17361_s_at	1	-1.83	-0.62	-0.83	-1.73	-0.37	-0.47	-			
1.25	-2.12	0.12	-0.94	-0.78	-1.55	-1.18	-1.83	-0.55	-0.64	-0.76	-0.81	-0.94	-
0.68	-1.21	0.12	-2.64	-2.55	-0.86	-0.91	-0.21	-0.47	-0.12	-0.32	0.07		
GENE1194X	17408_at	17408_at	1	-1.47	-0.73	-2	-2.25	-0.81	-1.08	-			
1.43	-2.83	0.2	-2.83	-1.08	-1.83	-2.05	-2.55	-2.83	-1.18	-0.83	-1.21	-0.21	-
1.47	-2.12	-0.45	-3.05	-2.73	-1.25	-1.43	-0.47	-0.66	-0.37	-0.49	0.13		
GENE1193X	18592_at	18592_at	1	-0.73	-0.83	-0.86	-1.21	-0.53	-0.15	-			
1.47	-0.76	0.08	-0.64	-0.53	-1.08	-0.68	-1.12	-1	-0.25	-0.53	-1	-1.64	-
1.05	-1.78	-0.47	-1.88	-1.32	-0.62	-1.39	-1.08	-0.41	-0.64	-0.57	-0.16		
GENE1192X	13447_at	13447_at	1	-0.71	-0.15	-1.88	-3.05	-0.86	-0.41	-			
1.21	-0.71	-1.43	-1.55	-1.88	-0.94	-0.39	-2.47	-1.39	-1.08	-1.18	-2	-1.08	-
0.15	-3.18	-3.18	-2.73	-1.64	-1	-0.73	-0.81	-1.83	-1.39	-0.94	0.36		
GENE1153X	17019_s_at	17019_s_at	1	-1.25	-1.28	-2	-1.39	-0.15	-0.47	-			
0.68	-0.41	-0.3	-0.51	-1.59	0.21	-0.13	0.16	-0.73	-0.12	0.35	-1.39	-1.59	-
1.15	-1.73	-0.47	-1.64	-1.25	-0.64	-0.21	-2	-1.43	-1	0.04	0.2		
GENE1198X	19998_at	19998_at	1	-1.51	-0.78	-1.83	-1.94	0.05	-0.34	-			
1.15	-0.66	-0.12	-1.88	-0.08	-1.15	-0.39	-0.55	-1.83	-0.86	-0.26	-1.69	-0.94	-
1.55	-2.25	-0.73	-1.83	-1.28	-0.41	0.35	-1.64	-0.71	-0.57	0.59	0.21		
GENE1197X	17572_s_at	17572_s_at	1	-2.12	-1.88	-2.94	-2.32	-0.49	-0.49	-			
0.68	-0.68	-0.49	-2.39	-1.47	-1.88	-1.88	-0.68	-2.94	-1.25	-0.81	-2.05	-1.47	-
1.47	-3.47	-0.49	-2.83	-2.39	-1.18	-0.59	-0.62	-1.05	-0.76	-0.15	0.02		

GENE382X	13544_at	13544_at	1	-2	-1.73	-1.73	-1.83	-0.86	-0.59	-1			
	-0.88	0.09	-1.12	-0.26	-1.05	-0.81	0.28	-1.18	-0.41	-0.34	-0.25	-0.05	-
1.43	-1.88	-0.45	-1.83	-1.39	-0.78	-0.41	-0.49	-0.71	-0.62	0.01	0.21		
GENE381X	18835_at	18835_at	1	-2.18	-1.39	-2.18	-1.94	-1.08	-1.25	-			
1.05	-1.47	-0.28	-1.18	-0.49	-0.86	-0.91	-0.45	-1.18	-0.37	0.09	-0.57	-0.86	-
0.88	-1.88	-0.37	-1.88	-1.35	-0.32	-0.28	-0.78	-0.73	-0.57	-0.12	0.09		
GENE380X	15511_s_at	15511_s_at	1	-1.83	-1.15	-1.69	-1.32	-1.35	-1.73	-			
1.51	-1.59	-0.12	-1.59	-0.07	-0.66	-0.73	-0.83	-1.28	-0.16	-0.45	-0.59	-1.32	-
1.55	-2.47	-0.94	-1.88	-1.64	-0.53	-0.71	-1.28	-0.94	-0.57	-0.32	0.2		
GENE712X	18354_at	18354_at	1	-0.91	-0.66	-2.25	-1.64	-0.91	-0.59	-			
0.76	-0.47	-0.13	-0.34	0.27	0.2	0.17	0.22	-0.15	0.46	0.28	-0.25	-0.71	-
1.39	-1.73	-0.57	-2.39	-1.59	-1	-0.55	-0.62	-0.15	0.01	-0.32	0.18		
GENE711X	18503_at	18503_at	1	-2.83	-1.39	-1.94	-2.83	-0.94	-0.94	-			
1.51	-0.88	0.6	-0.21	0.33	0.04	-0.15	-0.13	-0.73	0.02	0.11	-0.28	-0.78	-
0.91	-2.94	-0.81	-3.18	-2.47	-0.91	-0.18	-0.66	-0.78	-0.51	0.68	0.77		
GENE710X	12765_at	12765_at	1	-1.21	-0.32	-1.78	-2.47	-0.91	-0.49	-			
0.39	0	-0.05	-0.35	0	-0.08	0.01	0.12	-0.68	-0.1	0.31	-0.2	-1.32	-
0.34	-1.43	-0.41	-1.47	-1.12	-0.53	-0.32	-0.41	-0.05	0.01	-0.76	-0.41		
GENE709X	12795_at	12795_at	1	-1.32	-0.71	-1.35	-1.69	-1.25	-0.66	-			
0.05	0	-0.26	-0.41	-0.23	-0.18	-0.25	0.09	-0.76	-0.21	-0.28	-0.25	-0.66	-
0.78	-1.18	-0.57	-1.73	-1.69	-0.88	-0.41	-0.12	-0.05	0.12	-0.49	-0.15		
GENE1179X	20057_at	20057_at	1	-1.18	-0.55	-0.68	-1.28	-0.34	-1.35	-			
0.3	-1.25	-0.37	-0.49	-0.45	-0.25	-0.32	-0.15	-0.83	-0.32	-0.55	-0.81	-0.73	-
0.3	-0.78	-0.2	-1.39	-1.35	-0.81	-0.39	-0.49	-0.53	-0.47	-0.43	-0.23		
GENE383X	19396_at	19396_at	1	-2.12	-1	-1.39	-2.12	-0.76	-0.51	-			
1.39	-1.47	0.48	-0.78	-0.26	-0.66	-0.57	-0.59	-0.88	-0.35	-0.53	-0.18	-0.76	-
0.78	-1.21	0.48	-1.73	-1.94	-1.47	-1.18	-1	-0.88	-0.51	-0.53	0		
GENE699X	14010_at	14010_at	1	-0.78	-0.78	-0.64	-1.21	-0.32	-1	-			
0.21	-1	0.37	-0.35	-0.21	-0.28	-0.08	-0.86	-0.18	0.09	0.29	-0.25	-0.51	-
0.62	-0.88	0.02	-1.02	-0.81	-0.37	-0.23	-0.55	-0.32	-0.37	0.08	-0.25		
GENE1165X	19030_at	19030_at	1	-1.88	-0.41	-1.12	-1.64	-0.68	-0.86	-			
0.39	-0.81	0.26	-1.05	-0.37	-0.37	0.07	-0.53	-1.43	-0.47	-0.43	-0.59	-0.59	-
0.34	-0.49	-0.26	-1.64	-1.32	-0.83	-0.66	0.37	0.13	-0.25	-0.43	-0.21		
GENE1164X	14056_at	14056_at	1	-0.78	-0.47	-0.94	-0.91	-0.51	-0.57	-			
0.45	-0.55	0.02	-0.39	-0.08	-0.02	-0.02	-0.25	-0.49	0.05	-0.13	-0.39	-0.12	-
0.39	-0.35	0.26	-1.05	-1.21	-0.64	-0.25	0.04	0.21	0.27	-0.32	-0.15		
GENE1163X	16382_at	16382_at	1	-1.35	-1.59	-2	-1.69	-0.88	-1.05	-			
0.73	-1.12	-0.28	-0.94	-0.55	-0.43	0.07	-0.39	-1.28	0.01	-0.41	-0.3	-0.26	-
0.59	-0.71	-0.37	-1.51	-1.78	-0.91	-0.71	-0.41	0	-0.28	-0.45	-0.13		
GENE545X	19832_s_at	19832_s_at	1	-0.88	-0.55	-1.94	-2.05	-0.94	-1	-			
0.47	-1.28	-0.02	-0.94	-0.13	-1.15	-0.05	-0.37	-1.12	0.33	0.18	-0.71	-1.25	-
0.88	-1.43	-0.59	-1.35	-1.02	-0.59	0.04	-0.26	-0.07	-0.32	-0.13	0.01		
GENE544X	16046_s_at	16046_s_at	1	-0.78	-0.64	-1.05	-1.78	-0.94	-1.28	-			
0.62	-0.78	-0.23	-0.39	-0.73	-0.43	-0.49	-0.26	-0.76	-0.32	-0.07	-0.73	-1.15	-
0.76	-1.02	-0.37	-1.15	-1.05	-0.86	-0.12	-0.12	0	0.05	-0.55	-0.41		
GENE543X	13162_at	13162_at	1	-1.32	-0.2	-1	-2.18	-1.18	-1.64	-			
0.59	-0.94	0.08	-1.05	-0.73	-0.64	-0.13	-0.71	-1.35	0.11	0.07	-0.81	-1.73	-
0.26	-1.08	-0.25	-1.35	-1.35	-1.18	-0.43	-0.68	-0.13	-0.08	-0.83	-0.04		
GENE542X	18917_i_at	18917_i_at	1	-2.25	-0.88	-2.39	-2.55	-1.12	-1.02	-			
0.91	-1.39	0.23	-0.78	-0.1	0	-0.16	0.04	-1.25	0.35	0.52	-0.32	-1.02	-
0.53	-1.55	-0.45	-1.78	-1.59	-0.57	-0.57	-0.71	-0.39	-0.3	-0.25	0.15		
GENE541X	18743_f_at	18743_f_at	1	-2.47	-2.12	-3.32	-4.05	-2.05	-2.05	-			
2.05	-1.05	0.41	-1.08	0	-0.25	-0.43	0	-2.47	0.17	-0.13	-1.28	-1.12	-
1.18	-2	-0.55	-2.12	-1.69	-0.28	-1.35	-0.68	-0.01	-0.39	-0.43	-0.01		
GENE540X	16811_at	16811_at	1	-1.43	-0.66	-1.88	-1.83	-1.18	-0.66	-			
1.18	-0.81	-0.35	-0.88	-0.49	-0.04	-0.04	-0.3	-0.83	-0.07	0.18	-0.41	-1.25	-
0.55	-0.91	-0.41	-1.47	-1.32	-0.53	-1	-0.68	-0.26	-0.02	-0.73	-0.18		

GENE539X	17555_s_at	17555_s_at	1	-4.64	-1.05	-4.64	-4.32	-3.64	-2.83	-				
	2.47	-1.78	-0.78	-0.88	-0.35	-0.47	-0.64	-0.76	-1.55	-0.01	-0.25	-0.26	-2.39	-
	2.32	-3.05	-1.88	-3.05	-2.73	-1.08	-1.55	-0.43	-0.1	0.08	-0.73	-0.35		
GENE538X	15344_at	15344_at	1	-1.59	-0.97	-1.47	-2.64	-1.25	-0.86	-				
	0.62	-0.88	-0.51	-1.47	-0.49	-0.13	-0.13	-0.34	-0.86	-0.26	0.04	-0.68	-0.88	-
	0.73	-0.86	-0.43	-1.08	-1	-0.34	-0.26	-0.34	-0.37	-0.16	-0.45	-0.23		
GENE537X	14533_i_at	14533_i_at	1	-2.83	-1.12	-2.64	-2.73	-2.55	-2.05	-				
	0.97	-1.18	-0.05	-2.12	-0.91	-0.91	-0.12	-0.97	-2.64	-0.62	-0.32	-0.68	-1.32	-
	1.73	-2.12	-0.55	-1.64	-1.55	-0.81	-0.76	-0.94	-0.62	-0.91	-0.32	-0.08		
GENE626X	20020_at	20020_at	1	-1.25	-0.51	-1.78	-1.64	-0.83	-0.71	-				
	1.05	-0.88	-0.1	-0.01	-0.21	0.28	-0.05	-0.35	-0.32	0.05	0.41	-0.07	-0.73	-
	0.62	-0.51	-0.55	-0.3	-0.32	0.17	-0.73	-0.39	-0.07	-0.2	-0.49	-0.25		
GENE625X	15829_at	15829_at	1	-1	-0.68	-1.78	-2.39	-1.05	-0.41	-				
	0.94	-1.05	-0.28	-0.23	-0.26	-0.04	-0.13	-0.37	-0.55	-0.02	0.07	-0.66	-0.64	-
	0.32	-0.68	-0.45	-0.88	-0.73	-0.37	-0.62	-0.73	-0.51	-0.37	0.02	0.09		
GENE624X	20196_at	20196_at	1	-1.55	-0.76	-2.32	-2.83	-1.59	-1.25	-				
	1.78	-1.88	-0.28	-0.1	-1.12	0.17	0.25	-0.28	-0.28	0.25	-0.53	-0.83	-1.02	-
	0.55	-0.64	-0.78	-0.53	-0.83	0	-0.88	-0.91	-0.1	-0.12	-0.32	0.11		
GENE621X	14098_at	14098_at	1	-0.73	-0.73	-1.25	-2.32	-1.32	-0.94	-				
	1.05	-0.73	-0.51	-0.26	-0.34	0.22	0.17	-0.43	-0.12	0.44	0.33	-0.08	-0.62	-
	0.25	-0.55	-0.88	-0.34	-0.3	-0.25	-0.41	-0.64	-0.07	-0.13	-0.62	-0.66		
GENE620X	12166_i_at	12166_i_at	1	-1.39	-2.55	-2.83	-4.05	-2.73	-2.39	-				
	2.94	-2.55	-1.21	0.61	0.23	0.84	-0.1	-1.12	-0.04	0.94	0.87	-0.04	-1.02	-
	0.64	-1.32	-2.73	-1.55	-1.21	-0.83	-1.64	-0.86	-0.41	-0.68	-1	-0.25		
GENE590X	16118_s_at	16118_s_at	1	-0.64	-0.49	-1.59	-1.88	-1.32	-0.86	-				
	0.71	-0.57	-0.32	-0.32	-0.45	0.08	0.04	-0.1	-0.53	0.08	0.23	-0.49	-0.49	-
	0.32	-0.55	-0.64	-1.02	-0.91	-0.76	-0.21	-0.15	0.28	0.01	0.09	0.02		
GENE589X	16296_at	16296_at	1	-1.64	-0.94	-1.83	-2	-1.39	-1	-				
	0.78	-0.53	-0.37	-0.1	-0.12	-0.25	-0.2	-0.15	-0.25	-0.01	-0.13	-0.49	-0.39	-
	0.37	-0.57	-0.59	-1.25	-1.05	-0.49	-0.28	-0.21	-0.12	0.07	-0.16	-0.04		
GENE588X	12001_at	12001_at	1	-2.25	-1.69	-3.32	-3.64	-3.18	-2.39	-				
	1.83	-1.69	-0.28	-0.05	0.37	-0.13	-0.18	-0.3	-0.68	0.07	0.33	-0.39	-1.12	-
	0.62	-1.55	-1.47	-2.12	-1.69	-0.71	-0.45	-0.57	-0.12	-0.13	0.32	0.05		
GENE566X	14990_at	14990_at	1	-1.28	-0.49	-2.83	-2.12	-1.88	-2.32	-				
	1.35	-0.81	-1.43	0.04	-0.2	0.04	0	-1	0.09	0.21	0.09	-0.73	-1.78	-
	0.78	-1.12	-1.28	-1.02	-1.43	-0.57	-0.57	-0.59	-0.47	-0.49	-0.15	0		
GENE565X	18933_at	18933_at	1	-1.08	-0.37	-2.39	-1.94	-2.47	-1.43	-				
	0.78	-0.39	-0.53	-0.28	-0.23	0.11	-0.15	-0.25	-0.59	0.2	-0.49	-0.55	-1.08	-
	0.76	-0.53	-1.32	-1.35	-1.59	-0.81	-1.47	-1.21	-0.16	-0.07	-0.62	-0.43		
GENE642X	14075_at	14075_at	1	-1.21	-0.64	-1.21	-1.21	-1.28	-0.64	-				
	0.76	-0.73	-0.07	-0.26	0.16	0.08	0.07	0.02	-0.18	0.21	0.23	0.2	-0.2	-
	0.13	-0.07	-0.71	-0.94	-0.59	-0.71	-1.28	-0.66	-0.41	-0.2	-0.32	0.13		
GENE641X	18626_at	18626_at	1	-0.49	-1.15	-1.73	-1.08	-1.55	-0.81	-				
	0.83	-0.97	-0.34	-0.37	-0.21	-0.15	-0.18	-0.12	-0.51	-0.08	-0.37	-0.37	-0.35	-
	0.39	-0.1	-0.05	-0.68	-0.68	-0.41	-1.64	-0.73	0.01	0.01	-0.53	-0.13		
GENE640X	13884_at	13884_at	1	-0.81	-0.94	-1.43	-1.12	-1.64	-1	-				
	1.21	-0.88	-0.41	-0.53	-0.04	-0.34	-0.08	-0.13	-1.05	0.16	-0.12	-0.08	-0.45	-
	0.37	-0.62	-0.04	-0.66	-0.47	-0.35	-0.91	-0.51	-0.23	-0.18	-0.91	-0.35		
GENE567X	16608_s_at	16608_s_at	1	-0.45	-0.3	-0.94	-0.66	-1.12	-0.91	-				
	0.13	-0.3	-0.41	-0.21	-0.12	0.01	-0.02	-0.32	-0.41	-0.07	-0.04	-0.3	-0.43	-
	0.07	-0.23	-0.64	-0.32	-0.3	-0.49	-0.43	0.02	-0.07	0.11	-0.35	0.11		
GENE491X	15987_at	15987_at	1	-1.18	-0.53	-1.64	-0.83	-1	-1.18	-				
	1.08	-0.66	-0.13	0.07	-0.05	-0.07	0	0.05	-0.21	-0.3	-0.39	-0.13	-0.78	-
	0.43	-0.35	-1.43	-0.51	-0.32	-0.15	-0.83	-0.3	-0.2	-0.08	-0.35	-0.04		
GENE940X	20437_at	20437_at	1	-0.62	-0.45	-6.64	-5.05	-2.12	-1.28	-1				
		-1.32	-1	-0.41	-0.88	-0.78	-1	-0.39	-1.73	-0.91	-0.81	-1.12	-1.39	-
	0.76	-3.32	-1.43	-0.97	-0.94	0.13	-1.15	0.04	0.29	0.22	-0.32	-0.25		

GENE520X	12968_at	12968_at	1	-1.55	-2.25	-3.05	-4.05	-1.88	-0.35	-			
1.55	-0.97	-0.59	-0.45	-0.62	-0.55	-0.34	0.11	-1.25	-0.97	-1.08	-1.12	-1.43	-
0.76	-1.18	-0.16	-1.21	-0.78	-0.49	0.02	-1.59	0.02	0.52	-0.97	-0.73	-	-
GENE389X	16540_s_at	16540_s_at	1	-0.34	-0.73	-1.28	-1.35	-1.21	-0.73	-	-	-	-
0.49	-0.2	-0.25	-0.55	-0.3	-0.39	-0.23	-0.3	-0.73	-0.04	0.21	-0.49	-0.81	-
0.26	-0.43	-0.57	-0.39	-0.28	0	-0.53	-0.43	-0.2	-0.25	-0.21	-0.02	-	-
GENE388X	19632_at	19632_at	1	-1.05	-1.05	-1.47	-2.73	-1.35	-0.91	-	-	-	-
0.78	-0.78	-0.15	-1.12	-0.51	-0.51	-0.25	-0.53	-1.25	0.33	0.5	-0.71	-1	-
0.57	-0.71	-0.66	-0.71	-0.16	-0.2	-0.59	-0.41	0.09	0.18	-0.51	-0.3	-	-
GENE387X	19215_at	19215_at	1	-1.28	-2.47	-3.47	-3.47	-1.32	-1.59	-	-	-	-
0.43	-1.18	-0.3	-2.39	-0.78	-1.35	-1.08	-0.78	-2.18	-0.23	0.08	-0.81	-2.12	-
0.86	-1.83	-0.81	-0.66	-0.73	-0.18	-0.68	-1.73	-0.78	-0.68	0.04	-0.15	-	-
GENE622X	19947_at	19947_at	1	-1.21	-0.97	-1.88	-2.55	-1.59	-1.25	-	-	-	-
1.05	-0.47	0.01	0.01	-0.1	-0.21	-0.41	0.28	-0.81	0.05	0.23	-0.55	-1.32	-
0.68	-0.97	-0.51	-1.05	-0.78	-0.15	-0.86	-1.12	-0.08	0.02	-0.21	0.08	-	-
GENE547X	18942_at	18942_at	1	-0.94	-0.73	-1.51	-1.94	-1.15	-0.51	-	-	-	-
0.51	-0.23	-0.02	-0.66	-0.28	0.01	0.13	-0.12	-0.71	0.12	0.49	-0.43	-1.21	-
0.68	-0.94	-0.28	-0.73	-0.64	-0.43	-0.73	0	0.32	0.44	-0.3	0	-	-
GENE548X	20401_at	20401_at	1	-0.68	-1.21	-1.18	-2	-1.08	-0.73	-	-	-	-
0.08	-0.43	-0.28	-0.78	0.2	-0.73	-0.59	0.2	-1.12	0.59	0.31	-0.16	-1.18	-
0.66	-1.02	-0.51	-1.32	-0.81	-0.21	-0.97	-0.55	0.35	-0.25	-0.62	-0.02	-	-
GENE546X	14926_g_at	14926_g_at	1	-0.32	-0.62	-0.94	-1.51	-1.15	-0.68	-	-	-	-
0.18	-0.15	-0.3	-0.39	-0.55	-0.43	-0.26	0.61	-0.47	0.08	0.26	-0.45	-	-
0.34	-0.32	-0.59	-0.18	-0.59	-0.41	-0.37	-0.39	-0.15	0.05	0.18	-0.25	-0.35	-
GENE514X	16145_at	16145_at	1	-0.47	-0.62	-0.62	-0.66	-1.02	-0.62	-	-	-	-
0.18	-0.34	-0.12	0.28	-0.05	-0.2	-0.23	0.09	-0.12	-0.08	0.01	0.02	-0.35	-
0.59	-0.49	-0.43	-0.51	-0.39	-0.18	-0.35	0.09	0.01	-0.02	-0.13	0.05	-	-
GENE513X	19910_at	19910_at	1	-1.51	-1.55	-1	-2.64	-1.02	-1.78	-	-	-	-
0.21	-0.45	-0.34	-0.37	-0.37	-0.68	-0.43	0.28	-0.97	0.11	-0.43	-0.39	-1.25	-
1.12	-1.43	-1.15	-1.43	-1.32	-0.94	-0.88	-0.13	-0.02	-0.13	-0.32	-0.47	-	-
GENE512X	12609_at	12609_at	1	-5.64	-3.64	-2.94	-5.64	-4.64	-4.64	-	-	-	-
0.26	-0.26	-0.78	-1.55	-0.55	-2.39	-2.64	-0.26	-1.69	0.31	0.05	-1.05	-1.94	-
2.55	-2.94	-4.64	-5.05	-5.05	-1.35	-2.05	-0.62	0.46	0.45	0.52	0.72	-	-
GENE536X	13218_s_at	13218_s_at	1	-0.59	-0.43	-1.39	-1.83	-1.32	-1.18	-	-	-	-
0.53	-0.23	-0.18	-0.35	-0.55	-0.45	-0.47	-0.23	-0.97	-0.05	0.18	-1.08	-0.53	-
1.15	-0.62	-0.47	-1.08	-1.18	-0.71	-0.49	0.26	0.09	0.13	-0.18	-0.21	-	-
GENE535X	17973_s_at	17973_s_at	1	-1.59	-0.26	-1.39	-2.83	-2.05	-1.94	-	-	-	-
1.18	-0.62	-0.76	-0.26	-0.59	-0.34	-0.55	-0.3	-0.86	-0.15	-0.37	-0.83	-1.15	-
0.83	-1.15	-1.55	-1.25	-0.94	-0.94	-0.78	0.12	-0.21	-0.12	-0.04	0.05	-	-
GENE534X	16164_s_at	16164_s_at	1	-1.94	-0.12	-2.55	-2.64	-2.55	-2.73	-	-	-	-
1.69	-1.15	-1	-1.28	-0.97	-0.71	-0.71	-0.94	-1.64	0.04	-0.08	-1	-1.12	-
1.02	-1	-1.55	-1.18	-1.21	-0.97	-1.15	-0.16	-0.12	0.07	-0.15	-0.12	-	-
GENE1160X	14505_at	14505_at	1	-2	-0.66	-2.94	-2.94	-3.05	-2.83	-	-	-	-
1.69	-1.94	-1.05	-1.28	-0.81	-1.05	-2.73	-1.08	-2.18	-0.55	-1.12	-0.97	-1.32	-
1.25	-1.05	-1.69	-1.73	-2.64	-2.83	-1.15	0.26	-0.21	0.11	-0.49	-0.13	-	-
GENE533X	13655_at	13655_at	1	-0.88	-0.71	-1.73	-2	-1.47	-1.02	-	-	-	-
0.62	-0.86	-0.26	-0.45	-0.39	-0.16	-0.26	-0.37	-0.91	-0.2	-0.23	-0.53	-0.76	-
0.64	-0.97	-0.68	-1.39	-1.47	-0.83	-0.94	-0.18	-0.2	-0.05	-0.43	-0.13	-	-
GENE532X	15066_at	15066_at	1	-1.43	-1	-1.78	-2.64	-1.78	-1.28	-	-	-	-
0.81	-1.28	-0.45	-0.88	-0.68	-0.62	-0.39	-0.78	-1.32	-0.21	-0.3	-0.59	-1.12	-
0.41	-1.05	-0.81	-1.51	-1.47	-0.68	-0.68	-0.64	-0.3	-0.21	-0.23	0.01	-	-
GENE531X	18798_at	18798_at	1	-1.83	-1.59	-2.94	-3.18	-1.83	-2.32	-	-	-	-
1.05	-1.12	-0.51	-1.25	-0.88	-1.51	-1.32	-0.55	-1.55	-0.57	-0.26	-1.02	-1.47	-
1.32	-1.78	-1.43	-2	-1.94	-1.32	-0.91	-0.32	-0.2	-0.1	0.18	-0.3	-	-
GENE530X	16501_s_at	16501_s_at	1	-2.25	-1.64	-2.05	-2.83	-2.05	-2.47	-	-	-	-
0.94	-1.78	-0.53	-1.05	-1	-0.91	-0.91	-1.55	-1.55	-0.51	-0.32	-0.97	-1.51	-
1.15	-1.55	-1.64	-2.32	-2.18	-1.69	-0.78	0.05	-0.2	-0.25	-0.35	-0.35	-	-



GENE220X	15783_s_at	15783_s_at	1	-1.35	-0.55	-1.69	-1.32	-1.25	-1.25	-				
	1.08	-1.18	-0.3	-0.71	-0.21	-0.43	-0.43	-0.57	-1.08	-0.12	0.05	-0.39	-0.57	-
	0.25	-0.81	-0.62	-1.39	-1.12	-0.81	-0.57	0.01	-0.2	0.05	-0.02	0.16	-	
GENE219X	17701_at	17701_at	1	-1.94	-1.39	-1.88	-2.18	-1.83	-1.83	-				
	1.78	-1.18	-0.32	-0.34	-0.26	-0.41	-0.51	-0.64	-1.18	0.13	0.05	-0.64	-0.97	-
	0.59	-1.02	-1	-1.83	-1.83	-1.21	-1.21	-0.32	-0.15	0.01	0.02	-0.32	-	
GENE218X	19789_at	19789_at	1	-4.05	-2	-3.64	-5.05	-4.05	-3.05	-				
	2.39	-2.39	-1.21	-1.59	-0.66	-1	-1.08	-1.12	-2.94	-0.53	0.05	-1.08	-1.47	-
	2.83	-2.83	-1.78	-4.64	-4.64	-2.18	-0.94	0.55	0.07	0.16	-0.43	0.33	-	
GENE994X	15989_at	15989_at	1	-0.88	-0.45	-0.41	-0.34	-0.1	-1.08	-				
	0.37	-1.15	0.32	0.28	-0.1	-0.04	-0.12	0.37	-0.15	-0.18	-0.23	-0.28	-0.66	-
	0.32	-0.39	-0.34	-0.32	-0.07	0.05	-0.18	0.15	-0.18	-0.1	-0.05	0.04	-	
GENE717X	20555_s_at	20555_s_at	1	-1.05	-0.41	-0.71	-0.37	-0.05	-1.28	-				
	0.22	-0.91	0.25	-0.16	0.22	0.05	0	0.21	-0.91	-0.23	-0.25	-0.08	-	
	0.73	-1.28	-1.32	-0.37	-1.21	-0.94	-0.21	-0.12	-0.55	-0.15	-0.12	-0.26	-0.35	-
GENE716X	17419_at	17419_at	1	-0.68	-1.15	-1.32	-1.32	0.01	-0.59	-				
	0.32	-1.25	0.13	0.2	0.72	-0.13	0.17	0.07	-0.02	0.44	-0.12	0.34	-0.91	-
	1.43	-1.39	-0.73	-1.39	-0.94	-0.55	-1.28	-0.53	-0.49	-0.53	-0.53	-0.25	-	
GENE715X	13084_at	13084_at	1	-1.59	-0.78	-0.94	-0.86	-0.39	-0.83	-				
	1.18	-1.08	0.38	0.56	0.63	-0.01	-0.26	-0.37	0.12	0.04	-0.26	0.07	-0.94	-
	1.35	-1.73	-0.05	-0.83	-0.81	-0.23	-0.37	-1.02	-0.59	-0.37	-0.35	-0.21	-	
GENE714X	13382_at	13382_at	1	-1.39	-0.76	-0.47	-0.76	-0.55	-1.25	-				
	0.66	-0.68	0	-0.21	0.5	0.02	-0.28	-0.34	0.07	0	-0.05	0.07	-0.64	-
	0.71	-1.18	-0.45	-1	-0.66	-0.21	-0.62	-0.73	-0.51	-0.47	-0.28	-0.3	-	
GENE702X	15237_at	15237_at	1	-1.35	-0.57	-0.68	-1.59	-0.2	-0.73	-				
	0.97	-0.86	0.72	-0.16	0.11	-0.26	-0.15	-0.1	-0.68	0.18	0.48	-0.13	-0.88	-
	1.18	-1.73	0.64	-1.08	-0.51	-0.13	0.31	-0.78	-0.43	-0.39	-0.59	-0.37	-	
GENE701X	15446_at	15446_at	1	-0.97	-0.39	-0.68	-0.76	-0.23	-0.66	-				
	1.02	-0.88	0.01	-0.1	-0.05	-0.32	-0.39	-0.51	-0.37	-0.15	0.26	-0.62	-0.66	-
	0.53	-0.88	0.02	-1.05	-0.51	-0.37	0.05	-0.39	-0.21	-0.05	-0.15	-0.26	-	
GENE689X	12984_at	12984_at	1	-2.55	-1.35	-2.94	-2	-1.94	-1.55	-				
	2.18	-1.69	-0.73	-0.21	0.02	-0.66	-0.15	-1.47	-1.64	0.26	0.26	-0.71	-1.88	-
	1.88	-3.47	-0.45	-2	-0.68	-0.41	0	-0.55	-0.25	0.2	0.15	-0.18	-	
GENE698X	16482_s_at	16482_s_at	1	-1.39	-0.57	-0.1	-1	-0.81	-1.32	-				
	0.02	-0.51	0.02	0	0.02	-0.59	-0.41	-0.25	-0.41	-0.53	0.31	-0.16	-	
	0.51	-0.73	-0.94	0.08	-0.91	-0.64	-0.23	0.15	-0.39	-0.12	-0.12	-0.26	-0.21	-
GENE697X	17433_at	17433_at	1	-2.25	-0.49	-0.39	-1.51	-1.15	-1.32	-				
	0.66	-0.68	-0.1	-0.49	-0.34	-0.68	-0.49	-0.88	-0.94	-0.64	-0.49	-0.53	-0.83	-
	1.39	-1.47	0.16	-1	-1.05	-0.71	-0.25	-0.81	0.16	0.15	-1.15	-1.28	-	
GENE696X	12213_at	12213_at	1	-1.15	-0.71	-0.86	-0.55	-0.43	-1.32	-				
	0.23	-0.66	0.17	-0.35	-0.16	-0.68	-0.26	0.04	-0.71	0.2	0.27	-0.37	-0.76	-
	0.94	-1.43	-0.62	-0.55	-0.53	-0.12	0.09	-0.39	-0.37	-0.41	-0.21	-0.35	-	
GENE695X	15607_s_at	15607_s_at	1	-1.64	-1.25	-1.15	-1.35	-1.51	-2.47	-1				
	-1.39	-0.35	-0.37	-0.41	-0.05	-0.04	-0.32	-0.64	-0.13	-0.07	-0.55	-1.39	-	
	1.47	-1.69	-1.39	-1.08	-0.73	-0.18	-0.3	-0.59	-0.35	-0.41	-0.43	-0.39	-	
GENE694X	15549_at	15549_at	1	-1.05	-0.59	-0.37	-1	-1.25	-1.39	-				
	0.55	-0.76	-0.47	-0.47	-0.13	-0.55	-0.32	-0.55	-0.76	0.67	0.52	-0.04	-0.51	-
	1.02	-0.94	-0.51	-0.88	-1.21	-0.68	-0.32	-0.49	-0.04	-0.66	-0.15	-0.07	-	
GENE693X	18877_at	18877_at	1	-0.66	-1.94	-0.76	-1.73	-0.15	-1.39	-				
	1.02	-1	-0.07	0.18	-0.05	-0.81	-0.47	-0.88	-0.12	-0.37	0.08	-0.32	-0.81	-
	1.32	-1.32	0	-0.73	-0.57	-0.21	0.41	-0.35	0	0.07	0.12	-0.41	-	
GENE692X	12560_at	12560_at	1	-1	-1.35	-0.51	-1.05	-0.76	-1.12	-				
	0.88	-1.08	-0.32	-0.26	0.11	-0.62	-0.45	-0.68	-0.28	0.01	-0.47	0.04	-0.49	-
	0.71	-1.02	-0.28	-1.35	-0.81	-0.49	0.15	-0.57	0.01	-0.13	-0.04	-0.28	-	
GENE691X	15529_at	15529_at	1	-0.94	-1.43	-0.43	-1.32	-1	-0.97	-				
	1.02	-0.68	-0.43	-0.2	-0.21	-0.59	-1	-0.73	-0.28	-0.37	-0.04	-0.37	-0.68	-
	0.91	-1.39	-0.88	-0.81	-0.66	-0.62	0.12	-0.15	-0.15	-0.41	0.12	-0.53	-	

GENE728X	15270_at	15270_at	1	-0.55	-0.94	-0.73	-1.05	-0.16	-0.37	-			
1.94	-0.59	0.74	0.5	-0.28	0.09	-0.2	-0.02	-0.12	-0.15	-0.1	-0.49	-0.37	-
0.71	-1.08	0.38	-0.86	-0.18	-0.02	0.6	-0.39	-0.26	-0.43	0	-0.32		
GENE687X	13518_at	13518_at	1	-1.43	-0.32	-0.57	-1.78	-0.97	-0.91	-			
1.08	-1.25	0.04	0.33	0.43	0.38	0.23	0.05	0.09	0.46	0.07	-0.2	-1.12	-
0.49	-1.15	-0.41	-0.83	-0.25	-0.21	-0.88	-1.15	-0.41	-0.05	-0.94	-0.86		
GENE686X	19356_at	19356_at	1	-1.69	-0.23	-0.78	-1.51	-0.83	-0.83	-			
0.86	-1.18	-0.07	0.01	0.05	0.23	-0.1	-0.47	-0.39	0.2	0.28	-0.62	-0.53	-
0.47	-0.78	-0.18	-0.62	-0.78	-0.2	0.11	-0.15	-0.18	-0.21	-0.08	-0.21		
GENE685X	15319_at	15319_at	1	-2	-0.51	-0.49	-2.55	-1.35	-0.62	-			
1.59	-1.73	-0.04	0.65	0.32	0.48	-0.04	-0.81	0	0.41	0.25	0.04	-0.83	-
0.41	-0.97	-0.16	-1.32	-0.76	-0.32	-0.71	-0.21	0.07	0.07	-0.05	-0.05		
GENE684X	18549_s_at	18549_s_at	1	-1.21	-0.64	-0.62	-1.25	-0.78	-0.86	-			
0.86	-1.15	-0.57	-0.12	-0.34	0.43	0.17	-0.59	0.37	-0.34	-0.12	-0.66	-0.62	
	0.22	-0.51	-0.28	-0.73	-0.41	-0.1	-0.25	-0.34	-1	-0.51	0.05	-0.35	
GENE683X	12738_r_at	12738_r_at	1	-1.73	-0.97	-1.64	-2.32	-1.12	-0.64	-			
1.73	-0.91	0.01	0.16	-0.08	0.5	0.16	0.15	0.61	-0.04	-0.15	0.23	-0.47	-
0.59	-1.18	-0.41	-0.49	-0.28	0.32	0.37	-0.71	-0.62	-0.49	0.09	-0.1		
GENE682X	12523_at	12523_at	1	-2.55	-1.59	-1.39	-2.73	-1.73	-2.25	-			
1.88	-1.64	-0.07	0.47	-0.04	-0.15	-0.21	0.38	0.08	-0.37	-0.68	-0.88	-1.35	-
0.97	-2.18	-0.53	-0.23	0.34	0.54	0.22	-1.73	-0.62	-1.02	0.55	-0.57		
GENE681X	16965_at	16965_at	1	-2.32	-0.35	-0.64	-2.32	-1.47	-1.18	-			
1.32	-1.32	-0.35	-0.08	-0.71	0.6	1	-0.97	-0.08	-0.78	-0.78	-0.45	-0.13	-
1.55	-1.05	-0.04	-0.64	-0.97	-0.64	-0.08	-2	-0.37	-0.59	-0.53	-0.73		
GENE934X	20162_s_at	20162_s_at	1	-0.08	-1.05	-1.51	-1.83	-0.51	-0.55	-			
1.59	-0.83	0.09	-0.26	-0.53	-0.47	-0.43	-0.57	-0.55	0.01	-0.41	-0.66	-0.78	-
0.08	-0.34	-0.47	0	0.27	0.43	-0.43	-0.91	-0.18	0.18	0.7	0.16		
GENE902X	18072_at	18072_at	1	-0.71	-1.15	-1.43	-1.32	-0.64	-0.39	-			
1.02	-0.45	0.13	-0.32	-0.45	-0.43	-0.45	0.22	-0.37	-0.08	0.13	-0.43	-0.49	-
0.2	-0.47	-0.07	0.05	0.34	0.42	-0.08	-0.1	-0.1	-0.23	0.07	-0.21		
GENE869X	18078_at	18078_at	1	-0.53	-0.94	-0.71	-1.05	-0.76	-0.64	-			
1.32	-0.78	-0.23	-0.02	-0.37	-0.26	-0.23	-0.32	-0.1	-0.1	-0.08	-0.35	-0.3	-
0.2	-0.34	-0.26	-0.07	0.09	0.23	0.09	-0.04	-0.21	-0.25	0.25	0.13		
GENE867X	20054_at	20054_at	1	-1.88	-2.12	-2.18	-3.64	-1.88	-1.15	-			
3.64	-1.39	0.08	-0.57	-0.66	-0.73	-1	-0.94	-0.97	-0.26	-0.83	-0.94	-1.12	-
0.81	-1.12	-0.71	-0.45	-0.16	-0.07	-0.2	-0.45	-0.15	-0.3	-0.07	-0.07		
GENE896X	15949_s_at	15949_s_at	1	-0.57	-1.25	-2.05	-1.47	-1.25	-0.88	-			
1.39	-1	-0.08	-0.26	-0.39	-0.47	-0.37	-0.28	-0.43	-0.25	-0.04	-0.51	-0.45	0
	-0.26	-0.37	0.05	0.47	0.52	-0.02	0.05	-0.16	-0.04	0.21	0.26		
GENE899X	16044_s_at	16044_s_at	1	-0.21	-0.97	-1.15	-1.12	-1.05	-0.71	-			
1.18	-0.94	-0.2	-0.05	-0.43	-0.28	-0.32	-0.28	-0.34	-0.15	0.17	-0.51	-0.39	
	0.09	-0.3	-0.35	-0.13	0.18	0.15	0	0.2	-0.12	-0.05	0.26	0.13	
GENE898X	14684_s_at	14684_s_at	1	-0.23	-1.12	-1.35	-1.21	-1.15	-0.78	-			
1.15	-0.88	-0.08	-0.15	-0.37	-0.32	-0.37	-0.18	-0.37	-0.02	0.17	-0.51	-0.51	-
0.07	-0.39	-0.47	-0.15	0.09	0.17	-0.16	0.02	-0.16	0.01	0.2	0.15		
GENE897X	18090_s_at	18090_s_at	1	-0.2	-1.32	-1.69	-1.43	-1.39	-0.86	-			
1.73	-1.05	-0.15	-0.02	-0.35	-0.41	-0.37	-0.23	-0.35	-0.08	0.15	-0.47	-0.49	-
0.01	-0.25	-0.49	-0.12	0.26	0.28	-0.15	0.07	-0.08	0	0.12	0.15		
GENE895X	16417_s_at	16417_s_at	1	-0.51	-0.97	-1.21	-1.05	-1.08	-0.81	-			
1.32	-0.91	-0.23	0.01	-0.32	-0.37	-0.39	-0.04	-0.35	-0.15	0.23	-0.49	-0.37	0
	-0.12	-0.35	0.08	0.28	0.35	-0.1	0.36	-0.02	0.04	0.21	0.2		
GENE894X	18079_g_at	18079_g_at	1	-0.41	-0.94	-1.08	-1.12	-1.15	-0.88	-			
1.15	-0.78	-0.3	-0.01	-0.43	-0.32	-0.37	-0.16	-0.25	-0.07	0.12	-0.45	-0.35	-
0.23	-0.2	-0.43	0.07	0.29	0.32	-0.01	0.25	-0.07	-0.04	0.22	0.08		
GENE893X	18084_s_at	18084_s_at	1	-0.15	-1	-1.32	-1.08	-1.28	-0.88	-			
1.21	-0.68	-0.26	-0.07	-0.34	-0.41	-0.37	0.07	-0.34	-0.02	0.33	-0.35	-0.43	-
0.16	-0.25	-0.39	-0.08	0.21	0.17	-0.1	0.26	0.01	-0.04	0.29	0.16		



GENE904X	15194_s_at	15194_s_at	1	-1.28	0.05	-1.21	-1	-1.78	-0.73	-			
1.78	-0.47	0.21	0.18	-0.05	-0.43	-0.71	-0.04	-0.45	-0.05	-0.18	-1	-0.66	-
0.37	-0.25	-0.34	-0.25	-0.23	-0.02	-0.25	-0.45	-0.39	-0.28	0.58	0.46		
GENE903X	15160_s_at	15160_s_at	1	-1.83	-2.05	-3.32	-5.64	-3.83	-2.55	-			
2.94	-1.47	-0.66	-0.66	-2.18	-1.88	-2.32	-1.83	-1.12	-0.57	-0.2	-1.73	-0.62	-
0.04	-1.69	-2.05	-1.64	-0.83	-0.97	-1.12	0.75	-0.13	-0.68	3.15	1.91		
GENE851X	18929_s_at	18929_s_at	1	-2.39	-1.59	-3.64	-4.32	-2.94	-2.83	-			
2.32	-2.39	-0.39	-0.12	-0.81	-0.55	-0.68	-0.78	-0.12	0.5	0.43	-1.05	-1.18	-
0.28	-1.55	-0.94	-0.81	-0.64	0.13	-1.73	-0.43	-0.21	-0.45	1.41	1.47		
GENE623X	20474_at	20474_at	1	-1.18	-0.53	-1.32	-2.12	-0.94	-1.25	-			
0.64	-0.88	-0.26	-0.12	-0.15	0.09	-0.1	-0.2	-0.35	0.31	0.36	-0.37	-1	-
0.02	-0.53	-0.43	-0.37	-0.35	0.16	-0.49	-0.41	-0.25	0.13	0.17	0.2		
GENE802X	14728_s_at	14728_s_at	1	-1.15	-1.32	-1.64	-1.78	-1.39	-1.08	-			
1.47	-1.51	0.01	-0.12	-0.02	-0.05	-0.16	-0.55	-0.37	0.17	0.16	-0.23	-1.02	-
0.32	-0.73	-0.78	-0.43	-0.15	0.09	-0.53	-0.49	0	0.11	-0.05	-0.07		
GENE801X	12756_s_at	12756_s_at	1	-0.88	-1.47	-2	-1.69	-1.59	-1.32	-			
1.21	-1.15	-0.15	-0.08	-0.01	-0.18	-0.04	-0.3	-0.45	-0.01	0.09	-0.13	-0.94	-
0.26	-0.68	-1	-0.05	0.13	0.34	-0.51	-0.47	-0.07	0.09	0.07	-0.02		
GENE279X	16996_s_at	16996_s_at	1	-1.94	-2.32	-2.94	-2.64	-2.39	-3.05	-			
2.64	-1.78	-0.47	-0.49	0.29	-0.3	-0.45	-0.37	-0.51	0.13	0.44	-0.66	-0.91	-
0.43	-1.32	-1.64	-1.05	-1.12	0.01	-1.21	-1.15	-0.78	-0.25	-0.45	0.09		
GENE495X	13662_at	13662_at	1	-0.66	-0.2	-1.73	-0.97	-1.55	-1.25	-			
1.08	-1	-0.49	0.05	-0.02	-0.43	-0.39	-0.57	-0.51	0	0.17	0.08	-0.86	-
0.44	-0.57	-0.53	-0.43	-0.47	-0.26	-0.28	-0.2	-0.41	0.05	0.41	0.17		
GENE866X	19365_s_at	19365_s_at	1	-2.05	-0.73	-2.55	-1.59	-0.86	-0.91	-2			
0.28	-0.59	-0.12	-0.76	-0.35	-0.15	-0.28	0.38	-0.18	0	0.23	0.2		
GENE865X	13577_s_at	13577_s_at	1	-1.55	-0.83	-3.05	-1.78	-1.25	-1.12	-			
2.18	-1.59	-0.2	-0.35	-0.35	-0.64	-0.59	-0.51	-0.97	-0.49	-1	-0.62	-1.55	-
0.76	-0.88	-0.83	0	0.08	0.32	-0.68	0	-0.13	-0.02	-0.08	-0.02		
GENE901X	12754_g_at	12754_g_at	1	-0.68	-0.94	-1.35	-1.15	-0.94	-0.53	-			
1.12	-1.12	0.11	0.11	-0.23	-0.43	-0.25	-0.07	-0.53	-0.16	0	-0.28	-0.26	-
0.07	-0.18	-0.12	-0.13	0.35	0.17	0.04	0.43	0.08	0.12	0.21	0.18		
GENE900X	17002_at	17002_at	1	-1.83	-1.47	-2.47	-2.18	-1.39	-1.43	-			
1.73	-1.69	-0.02	-0.25	-0.34	-0.66	-0.47	-0.55	-1.15	-0.25	0.27	-0.53	-0.66	-
0.05	-0.51	-0.08	-0.08	0.22	0.27	0.09	0.17	-0.01	0.08	0.27	0.15		
GENE858X	19439_at	19439_at	1	-1.59	-1.51	-2.12	-2.25	-1.73	-1.02	-			
1.59	-1.32	0.01	-0.51	-0.32	-0.91	-0.88	-0.07	-0.83	-0.34	-0.43	-0.16	-1.08	-
0.2	-0.41	-0.49	-0.59	-0.28	0.18	-0.62	0.22	0.18	0.25	0.05	0.29		
GENE857X	17449_at	17449_at	1	-1.78	-1.88	-2.83	-2.39	-2	-1.08	-			
2.12	-1.39	0.09	-0.23	-0.15	-1.12	-0.91	-0.35	-1.18	-0.62	-0.57	-0.39	-0.68	-
0.34	-0.62	-0.68	-0.25	0.2	0.23	-0.34	0.17	0.23	0.04	0.27	0.26		
GENE473X	14916_at	14916_at	1	-2.25	-1.88	-2.12	-1.55	-0.97	-0.73	-			
1.55	-1.55	0.2	-0.55	-0.02	-1.08	-0.78	-0.39	-1	-0.64	-0.91	-0.3	-0.2	-
0.32	-0.2	-0.41	-0.2	0.27	0.13	0.16	0.73	0.22	0.16	0.04	0.08		
GENE925X	17098_s_at	17098_s_at	1	-0.73	-1.32	-2.47	-1.83	-0.59	-0.51	-			
1.94	-1.35	0.11	-0.37	-0.2	0.18	-0.05	-0.39	-0.37	0.47	0.35	-0.41	-0.71	-
0.11	-0.55	-0.26	-0.51	-0.39	-0.07	-0.53	-0.62	-0.18	-0.13	0.07	0.07		
GENE924X	13563_at	13563_at	1	-0.64	-0.83	-1.78	-1.35	-0.64	-0.47	-			
1.05	-0.91	-0.04	-0.15	0.13	-0.12	-0.07	-0.26	-0.55	-0.02	0.02	0.02	-0.47	-
0.16	-0.21	-0.16	-0.08	0	-0.12	0.05	-0.3	-0.07	-0.04	0	-0.02		
GENE923X	17999_at	17999_at	1	-3.47	-1.88	-4.64	-5.05	-1.39	-1.05	-			
3.32	-4.05	-0.23	0.21	-0.35	0.2	-0.47	-2.47	-0.71	0.22	-0.28	-0.81	-1.12	-
0.28	-1.18	-0.07	-0.49	-0.41	0.04	-0.51	-0.21	0.35	0.55	0.01	-0.2		
GENE856X	12610_at	12610_at	1	-1.88	-1.51	-3.64	-2.39	-1.78	-1.73	-			
2.32	-2.12	-0.2	-0.53	0.34	0.2	0.17	0.05	-0.73	0.45	0	-0.32	-0.66	-
0.45	-0.59	-0.81	-0.23	0.16	0.64	0.05	-0.35	-0.83	0.11	0.44	0.45		

GENE853X	16068_s_at	16068_s_at	1	-0.81	-0.97	-2.18	-2.12	-1.28	-0.81	-				
	1.32	-0.97	-0.34	-0.37	0.13	-0.51	-0.21	-0.04	-0.68	0.12	0.42	-0.23	-0.57	-
	0.39	-0.57	-0.26	-0.41	-0.12	-0.01	-0.08	-0.01	0.41	0.26	0.09	0.05		
GENE852X	18829_at	18829_at	1	-1.02	-1.43	-2.94	-2.55	-1.55	-1	-				
	1.51	-1.32	0.11	0.15	-0.04	-0.35	0.05	-0.26	-0.49	-0.05	0.12	-0.3	-0.55	-
	0.32	-1.12	-0.83	-1.25	-0.91	-0.25	-0.26	-0.2	-0.05	0.25	0.12	0.4		
GENE913X	14921_at	14921_at	1	-1.25	-1.32	-1.32	-1.73	-1.35	-1	-				
	1.18	-0.41	-0.49	0	-0.02	-0.39	-0.47	-0.23	-0.37	-0.16	0.04	-0.45	0.01	-
	0.81	-0.41	-0.51	-0.43	-0.25	0.05	-0.02	0.08	-0.16	0.04	0.04	0		
GENE688X	15835_at	15835_at	1	-2.32	-2.64	-2.18	-2.94	-1.59	-0.78	-2				
	-1.02	0.25	-0.04	0.11	-1.12	-1.18	-0.68	-0.81	-0.26	-0.07	-0.94	-0.59	-	
	1.39	-2	0.07	-0.83	-0.51	0.41	1	-0.97	-0.15	0.08	0.18	-0.23		
GENE922X	20210_g_at	20210_g_at	1	-2.25	-0.88	-1.83	-1.59	-1	-0.41	-				
	1.28	-1.18	0.53	-0.15	0.07	-0.16	-0.16	-0.41	-0.15	-0.28	0.01	-0.1	-0.41	
	0.28	-0.66	-0.43	-0.73	-0.37	-0.08	0.07	-0.3	-0.62	-0.3	0.04	-0.13		
GENE921X	12178_s_at	12178_s_at	1	-1.39	-0.81	-1.18	-1.64	-0.78	-0.81	-				
	1.35	-1.43	0.18	0.16	-0.04	0.05	0.04	-0.43	0	0.08	-0.07	-0.41	-0.57	-
	0.35	-0.71	-0.34	-0.94	-0.51	-0.1	-0.04	-0.26	-0.49	-0.26	0.08	-0.02		
GENE920X	12598_at	12598_at	1	-2.47	-1.08	-2.18	-2.94	-1.43	-1.08	-				
	1.78	-1.59	0.46	-0.04	0.12	-0.62	-0.91	-0.73	-0.45	-0.2	-0.13	-0.78	-0.68	-
	0.88	-1.15	-0.62	-1.25	-0.66	-0.45	-0.21	-0.53	0.04	0.02	0.77	0.28		
GENE928X	14946_at	14946_at	1	-1.55	-1.83	-2	-1.73	-0.68	-0.41	-				
	1.78	-1.43	0.2	-0.2	-0.13	-0.66	-0.13	-0.28	-0.66	-0.32	-0.04	-0.21	-0.35	-
	0.47	-0.47	0.01	-0.78	-0.3	-0.28	-0.16	0.05	0.26	-0.16	0.01	-0.28		
GENE927X	16905_s_at	16905_s_at	1	-1.78	-1.47	-2.12	-1.78	-0.71	-0.81	-				
	1.51	-1.83	0.18	-0.43	-0.23	-0.18	-0.34	-0.78	-0.81	-0.16	-0.34	-0.37	-0.2	-
	0.47	-0.86	0.01	-0.73	-0.71	-0.26	0	-0.04	-0.28	-0.25	0.05	0.11		
GENE926X	14890_at	14890_at	1	-2.83	-2.64	-3.05	-3.18	-1.32	-1.47	-				
	2.47	-2.64	0.17	-0.2	-0.07	-0.3	-0.16	-0.68	-0.62	0.29	0.18	-0.07	-0.62	-
	0.53	-1	-0.26	-1.25	-1.83	-0.28	-0.59	-0.18	0.11	-0.23	0.37	0.29		
GENE930X	13232_s_at	13232_s_at	1	-1.35	-1.35	-1.55	-1.51	-0.78	-0.47	-				
	1.28	-1.32	0.02	-0.37	-0.59	-0.3	-0.47	-0.59	-0.68	-0.12	-0.25	-0.47	-0.62	-
	0.78	-0.64	0.08	-0.57	-0.71	-0.35	-0.57	0.04	0.07	0.07	-0.26	-0.15		
GENE376X	15081_at	15081_at	1	-1.59	-0.97	-2.05	-2.18	-0.97	-0.53	-				
	1.28	-1.25	0	-0.91	-0.23	-0.32	-0.25	-0.59	-0.83	0.07	0.04	-0.34	-0.86	-
	0.59	-1	-0.1	-1	-0.86	-0.41	-0.66	-0.55	-0.2	-0.02	-0.62	-0.16		
GENE375X	14480_at	14480_at	1	-2.12	-2.32	-2.94	-3.83	-1.78	-1.28	-				
	1.59	-2.18	-0.39	-1	-0.68	-0.57	-0.34	-0.86	-1.18	-0.25	-0.12	-0.81	-1.12	-
	1.18	-1.18	-0.51	-1.43	-1.51	-0.83	-0.41	-0.86	-0.21	-0.57	-0.47	-0.28		
GENE374X	15183_s_at	15183_s_at	1	-3.47	-3.18	-4.05	-3.64	-2.73	-1.83	-				
	3.32	-2.47	0.79	-1.64	0	-0.04	-0.73	-1.32	-2	0.26	-0.62	-0.18	-1.78	-1
	-1.39	-0.25	-1.88	-2.47	-0.53	-1	-1.02	-0.18	0	-0.39	0			
GENE373X	13292_at	13292_at	1	-2.47	-1.94	-2.39	-2.32	-1.47	-0.86	-				
	2.47	-1.88	-0.21	-0.3	-0.43	-0.66	-0.83	-0.86	-1.15	-0.34	-0.2	-0.43	-0.97	-
	0.86	-1.83	-0.64	-1.25	-1.05	-0.35	-0.57	-0.86	-0.71	-0.39	0	-0.05		
GENE918X	16005_at	16005_at	1	-0.91	-0.97	-1.08	-1.25	-0.83	-1.18	-				
	0.68	-1.64	-0.15	-0.23	-0.08	-0.66	-0.55	-0.43	-1.15	-0.21	-0.13	-0.3	-0.53	-
	0.91	-0.57	-0.08	-0.59	-0.53	-0.18	-0.15	0.05	-0.12	-0.02	-0.15	0.04		
GENE917X	20638_at	20638_at	1	-1.88	-2.83	-2	-2.39	-1.78	-2.47	-				
	1.43	-2.32	0.52	-0.64	0.02	-1	-1.39	-1	-2.25	-0.07	-0.07	-0.23	-1.08	-
	0.37	-0.51	-0.3	-0.94	-1.21	-0.41	-0.64	-0.66	-0.81	-0.57	-0.76	-0.49		
GENE916X	19972_at	19972_at	1	-0.68	-0.41	-1.05	-1.51	-0.97	-0.71	-				
	0.73	-1.05	0.27	-0.3	0.16	-0.78	-0.3	-0.53	-0.88	0.12	-0.23	0.04	-0.08	-
	0.23	-0.39	0.17	-0.35	-0.3	0.02	0.11	0.21	0	0.02	0	-0.18		
GENE734X	17645_s_at	17645_s_at	1	-1.88	-1.18	-1.64	-2.73	-1.73	-1.55	-				
	1.28	-1.39	0.43	-1.35	-0.53	-1.28	-0.71	-0.59	-1.78	0.22	0.64	-1.47	-0.78	-
	0.43	-1.47	0	-1.18	-0.81	-0.53	-0.3	0.08	-0.13	-0.49	0.83	0.62		

GENE733X	14679_at	14679_at	1	-0.76	-2.32	-1.35	-3.64	-2.25	-1.51	-			
2.12	-0.73	0.21	-1.25	0.26	-1.55	-0.86	-0.12	-1.39	-0.12	0.12	-0.62	-0.86	-
1.21	-1.51	-0.23	-0.81	-0.41	-0.15	-0.21	-0.41	0.02	0.34	0.31	0.4		
GENE680X	14993_at	14993_at	1	-0.28	-0.73	-1.55	-1.39	-0.94	-0.86	-			
1.35	-0.88	0.36	-1.15	0.15	-0.39	-0.04	-0.59	-1.05	0.79	0.93	0.02	-1.08	-
0.62	-0.57	0.02	-0.1	-0.41	0	0	-0.23	0.32	0.09	0	-0.28		
GENE976X	15022_at	15022_at	1	-0.28	-1.02	-0.88	-0.62	-1.39	-0.94	-			
1.69	-1.35	-0.1	0.41	0.32	-0.47	-0.28	-0.78	-0.04	0.07	0.23	0.23	0.23	0
	-0.26	-0.12	-0.13	-0.26	0.29	0.08	-0.16	0.02	0.18	-0.02	0.08		
GENE973X	18655_at	18655_at	1	-0.41	-0.64	-0.26	-0.86	-1.02	-0.97	-			
0.91	-0.64	-0.25	-0.16	0.22	-0.37	-0.12	-0.23	0	0.18	-0.08	0.04	-0.08	-
0.59	-0.32	-0.39	-0.34	0.01	0.29	-0.59	-0.23	-0.04	-0.12	-0.12	-0.23		
GENE972X	15845_at	15845_at	1	-0.39	-0.64	-1.08	-0.68	-1.32	-0.94	-			
0.62	-1.02	-0.86	-0.3	-0.05	0.01	-0.15	-0.49	-0.39	0.15	0.07	0.07	0.29	-
	0.26	-0.21	-0.55	0.08	0.05	0.32	-0.78	-0.04	-0.05	0.04	-0.55	0.01	
GENE975X	20629_at	20629_at	1	-0.66	-0.62	-1.39	-1.18	-0.71	-0.2	-			
0.94	-1.12	0.13	-0.2	-0.12	-1.15	-0.05	-0.37	-0.25	0.01	-0.51	-0.23	-0.68	-
0.05	-0.39	-0.04	0.22	0.26	0.51	-0.34	-1.39	-0.23	-0.13	-0.32	-0.18		
GENE974X	12029_at	12029_at	1	-0.43	-0.08	-1.08	-1	-1.12	-0.78	-			
0.83	-1	-0.47	-0.64	0.21	-1	-0.08	-0.71	-0.25	0.01	-0.18	-0.05	-0.49	-
	0.65	0.13	-0.59	0.05	0.17	0.35	-0.59	-0.66	-0.12	-0.21	0.23	0.35	
GENE891X	18085_r_at	18085_r_at	1	-0.73	-0.97	-1.88	-1.35	-1.39	-1.08	-			
0.83	-0.62	-0.59	-0.3	-0.47	-0.23	-0.49	-0.02	-0.28	-0.1	-0.3	-0.45	-0.59	-
0.26	-0.47	-0.53	-0.1	0.08	0.32	-0.43	-0.05	-0.25	-0.18	0.04	0.21		
GENE862X	13121_at	13121_at	1	-1.12	-1.18	-2.18	-2	-0.97	-0.91	-			
1.21	-1.05	-0.07	-0.71	-0.53	-0.55	-0.41	-0.47	-0.64	0.02	-0.2	-0.41	-0.57	-
0.15	-0.66	-0.07	-0.1	-0.12	0.12	-0.73	-0.43	-0.3	-0.39	0.01	-0.15		
GENE861X	16957_at	16957_at	1	-0.62	-1.69	-2.05	-2.05	-1.51	-1.15	-			
1.51	-1.12	-0.18	-0.62	-0.66	-0.81	-0.55	-0.28	-0.88	-0.13	0.08	-0.71	-0.64	-
0.49	-0.71	-0.43	-0.26	0.11	0.28	-0.34	-0.37	-0.08	-0.26	0.02	-0.12		
GENE800X	16960_at	16960_at	1	-0.51	-0.94	-1.59	-1.69	-1.12	-0.94	-			
1.43	-1.18	-0.1	-0.39	-0.25	-0.08	0	-0.3	-0.53	0	0.15	-0.62	-0.73	-
0.35	-0.68	-0.68	-0.51	-0.02	0.23	-0.71	-0.51	-0.16	-0.32	0.04	0.05		
GENE799X	19375_at	19375_at	1	-0.55	-0.88	-2.05	-1.69	-1.59	-1.25	-			
1.78	-1.51	-0.35	-0.64	-0.53	-0.16	-0.13	-0.66	-0.66	0.11	0.23	-0.64	-0.76	-
0.37	-0.41	-1	-0.26	-0.04	0.17	-0.73	-0.81	-0.08	-0.2	-0.26	0.01		
GENE798X	18247_at	18247_at	1	-1.32	-1.94	-3.32	-3.47	-2.55	-2.12	-			
2.83	-2.73	-0.53	-1.05	-0.94	-0.73	-0.55	-1.08	-1.21	0.02	0.01	-1.02	-1.35	-
0.34	-0.71	-1.51	-0.55	-0.18	0.04	-1.39	-0.81	-0.26	-0.37	0.34	0.12		
GENE797X	18666_s_at	18666_s_at	1	-0.64	-1.51	-3.32	-2.73	-2.32	-1.83	-			
2.73	-1.83	-0.57	-0.34	-0.28	-0.16	-0.23	-0.51	-0.78	0.46	0.26	-0.59	-1.32	-
0.43	-0.83	-1.18	-0.76	-0.43	-0.37	-0.71	-0.62	-0.2	-0.1	-0.41	-0.13		
GENE796X	19887_s_at	19887_s_at	1	-1	-1.12	-2.83	-2.55	-2.39	-2	-			
2.25	-2	-0.53	-0.47	-0.41	-0.05	-0.45	-1.08	-0.55	0.08	0.13	-0.73	-1.28	-
0.32	-0.83	-1.43	-1.15	-0.88	-0.28	-1	-0.78	-0.25	-0.12	-0.13	0.12		
GENE795X	12218_at	12218_at	1	-1.69	-1.43	-4.05	-3.47	-3.47	-2.47	-			
2.94	-2.25	-0.73	-0.62	-0.47	-0.07	-0.1	-0.53	-0.88	0.25	0.36	-0.91	-1.55	-
0.62	-1.05	-1.35	-1.18	-0.86	-0.25	-1.59	-0.62	-0.35	-0.13	-0.51	0.27		
GENE794X	16160_f_at	16160_f_at	1	-0.94	-1.59	-2.55	-2.73	-1.88	-1.08	-			
1.88	-1.51	-0.68	-1	-0.51	-0.86	-0.86	-0.81	-1.28	0.2	-0.05	-0.47	-0.55	-
0.57	-1.21	-1.21	-0.86	-0.78	-0.32	-1	-0.45	-0.26	-0.37	0.4	-0.01		
GENE793X	17385_at	17385_at	1	-0.81	-1	-1.64	-1.64	-1.28	-1.05	-			
0.94	-0.81	-0.35	-0.34	-0.23	-0.59	-0.45	-0.53	-0.66	-0.45	-0.07	-0.45	-0.45	-
0.35	-0.57	-0.64	-0.62	-0.41	-0.18	-0.73	-0.49	-0.15	-0.05	-0.04	-0.12		
GENE792X	18628_at	18628_at	1	-2.64	-3.05	-4.64	-5.64	-3.47	-3.18	-			
3.64	-2.55	-0.64	-0.94	-0.49	-1.21	-1.05	-1.35	-1.25	-0.49	-0.12	-1.15	-1.25	-
0.86	-1.59	-1.28	-1.51	-1.05	-0.43	-1.64	-0.78	-0.02	0.05	-0.08	0		

GENE791X	17506_s_at	17506_s_at	1	-1	-1.25	-2.25	-2.18	-1.43	-1.15	-				
	1.32	-1.43	-0.12	-0.73	-0.47	-0.25	-0.16	-0.59	-0.88	0.11	-0.01	-0.66	-1.12	-
	0.45	-0.76	-0.49	-0.81	-0.64	-0.39	-0.81	-0.76	-0.28	-0.13	-0.39	-0.15		
GENE790X	20050_at	20050_at	1	-1.55	-1.83	-3.83	-3.32	-2.18	-1.78	-				
	2.39	-2.05	-0.62	-1.18	-1.25	-0.41	-0.78	-0.91	-1.32	-0.18	-0.53	-0.97	-1.12	-
	0.35	-0.68	-1.02	-0.86	-0.62	-0.13	-1.28	-1	-0.26	-0.76	-0.49	-0.28		
GENE789X	13654_at	13654_at	1	-1.55	-1.35	-4.64	-4.05	-2.64	-2	-				
	2.73	-2.32	-0.34	-1.28	-1	-0.47	0.01	-0.94	-1.43	-0.13	-0.16	-0.86	-1	-
	0.57	-1.02	-1.25	-1.18	-1.05	-0.55	-1.18	-1.25	-0.45	-0.26	-0.53	-0.41		
GENE386X	15898_at	15898_at	1	-1.35	-0.88	-1.78	-1.15	-0.97	-0.73	-				
	0.81	-1.05	-0.02	-1.05	-0.13	-0.37	-0.07	-0.3	-0.55	0.05	0.16	-0.43	-0.71	-
	0.05	-0.2	-0.41	-0.26	-0.16	0.36	-1	-0.51	0.08	0.07	-0.04	0.17		
GENE385X	20628_at	20628_at	1	-1.64	-1.15	-1.94	-1.88	-1.78	-1.94	-				
	1.32	-1.69	-0.39	-1.94	-0.34	-0.81	-0.21	-0.32	-0.51	0	-0.13	-0.62	-1.43	-
	0.66	-1.28	-0.78	-0.05	-0.18	0.51	-1.02	-2.12	-0.49	-0.23	-0.62	-0.26		
GENE384X	12028_at	12028_at	1	-1.59	-2.12	-4.05	-3.32	-3.05	-2.73	-				
	3.83	-2.73	-0.73	-2.32	-0.94	-1.73	-0.86	-2.05	-2.55	-0.15	0.21	-1.83	-2.12	-
	0.34	-1.28	-1.55	-0.3	-0.1	0.44	-1.39	-2.83	-0.39	-0.18	-0.2	0.34		
GENE450X	20665_s_at	20665_s_at	1	-0.88	-0.55	-0.39	-0.76	-0.66	-0.73	-				
	0.49	-1.25	-0.04	-0.07	0.04	-0.25	-0.35	-0.64	-0.3	-0.18	-0.66	-0.18	-0.15	0
		-0.05	-0.15	-0.16	-0.16	0.09	0.08	-0.83	-0.18	-0.41	0.17	0.01		
GENE449X	13001_at	13001_at	1	-1.55	-1.18	-1	-1.64	-1.35	-1.28	-				
	1.59	-1.64	-0.49	-0.08	-0.37	-1.35	-0.57	-1.15	-0.21	-0.37	-1	-0.53	-1.21	-
	0.88	-1.05	-0.18	-0.47	-0.39	0.13	0.07	-2.55	-0.37	-0.32	-0.66	-0.53		
GENE448X	12496_at	12496_at	1	-0.78	-0.91	-1.51	-1.25	-1.39	-1.25	-				
	1.64	-1.64	-0.41	-0.3	-0.25	-1.18	-0.41	-0.62	-0.45	-0.62	-0.66	-0.71	-0.73	-
	0.34	-0.43	-0.81	-0.66	-0.45	-0.04	-0.21	-1.64	-0.39	-0.05	-0.04	0.07		
GENE986X	16041_s_at	16041_s_at	1	-0.39	-0.39	-0.71	-0.64	-0.32	-0.76	-				
	0.91	-1.55	0.11	-0.55	-0.39	-0.2	-0.1	-0.88	-0.83	0.12	0.12	-0.21	-0.57	-
		0.07	-0.05	-0.1	-0.01	0.07	0.01	0.27	-0.1	0.25	0.2	0.27	0.21	
GENE985X	17997_s_at	17997_s_at	1	-0.83	-0.18	-0.97	-0.64	-0.34	-0.94	-				
	0.94	-1.51	-0.2	-0.81	-0.2	-0.21	-0.28	-1.08	-1.05	0.41	0.02	-0.51	-0.34	-
		0.09	-0.07	-0.23	-0.16	-0.13	-0.1	0.31	0.44	0.32	0.27	0.23	0.08	
GENE725X	14998_at	14998_at	1	-0.41	-1.25	-1.73	-1.35	-0.26	-0.28	-				
	1.39	-2.05	-0.13	-0.18	0.42	-0.08	-0.66	-1.15	-1	-0.16	-0.83	-0.26	0.17	-
	0.53	-0.57	-0.1	-0.41	-0.25	-0.02	0.55	-0.16	0.33	0.33	-0.02	0.04		
GENE460X	17901_at	17901_at	1	-1.35	-1.18	-1.88	-2.18	-1.25	-0.62	-				
	2.32	-2.39	-0.64	-0.78	-0.59	-0.59	-0.97	-2.12	-1.08	-0.62	-1	-0.64	0.18	-
	0.3	-1.55	-0.12	-0.76	-0.57	0.17	0.34	-0.26	-0.78	-0.53	0.45	0.8		
GENE829X	13120_at	13120_at	1	-1.32	-1.83	-3.64	-3.05	-2.47	-1.59	-				
	3.83	-2.39	-0.25	-0.55	-0.34	-0.53	-0.23	-0.91	-0.62	0.27	0.28	-0.68	-0.97	-
	0.73	-0.73	-0.97	-0.78	-0.47	-0.32	-0.55	-0.13	0.09	-0.1	0.05	0.23		
GENE828X	16673_at	16673_at	1	-0.88	-1.83	-2.25	-1.64	-1.51	-1.12	-				
	3.32	-2.18	-0.28	-0.35	-0.26	-0.49	-0.78	-0.66	-0.43	0.17	-0.16	-0.32	-0.64	-
	0.62	-0.71	-0.55	-1	-0.53	-0.34	-0.86	-0.23	-0.32	-0.15	-0.15	-0.18		
GENE827X	16494_at	16494_at	1	-1.59	-1.59	-2.18	-2.25	-1.88	-1.59	-				
	3.18	-2.18	-0.21	-0.83	-0.49	-0.32	-0.32	-0.49	-0.78	0.23	-0.25	-0.35	-1.35	-
	0.81	-0.91	-0.88	-1	-0.86	-0.68	-0.78	-0.66	-0.49	-0.15	-0.25	-0.1		
GENE826X	15624_s_at	15624_s_at	1	-0.51	-0.76	-1.78	-1.08	-1.51	-1.15	-				
	1.73	-1.39	-0.66	-0.39	-0.23	-0.21	-0.51	-0.76	-0.51	0.34	-0.21	-0.02	-0.53	-
	0.55	-0.45	-0.91	-0.57	-0.51	-0.21	-0.71	-0.37	-0.35	-0.18	-0.25	-0.01		
GENE825X	15035_at	15035_at	1	-0.86	-1.08	-2.12	-1.47	-1.64	-1.25	-				
	2.05	-1.83	-0.34	-0.16	-0.08	0.13	0	-0.49	-0.47	0.18	-0.01	-0.37	-0.68	-
	0.32	-0.55	-0.97	-0.64	-0.45	-0.08	-0.41	-0.45	-0.35	-0.2	-0.12	0.01		
GENE824X	13547_at	13547_at	1	-2.83	-3.32	-6.64	-5.64	-5.05	-4.64	-				
	6.64	-5.64	-1.12	-0.73	-0.18	-0.02	-0.45	-2.12	-1.51	0.23	-0.51	-0.81	-0.97	-
	1.15	-1.43	-2.25	-2.47	-2.73	-1.28	-2.05	-0.39	-0.15	-0.1	-1.02	-0.02		

GENE823X	14571_at	14571_at	1	-1.55	-1.32	-2.94	-1.78	-2	-1.73	-			
2.47	-2.05	-0.45	-0.57	0.04	-0.12	-0.47	-0.86	-0.57	0.23	-0.57	-0.08	-0.66	-
0.73	-0.49	-0.91	-0.78	-0.66	-0.37	-1	-0.45	-0.66	-0.13	0.05	-0.12		
GENE822X	17454_at	17454_at	1	-1.83	-1.32	-3.05	-2.73	-2.47	-2.18	-			
2.83	-2.39	-0.76	-0.43	-0.53	-0.39	-0.57	-1.15	-0.57	-0.21	-0.39	-0.66	-0.91	-
0.39	-0.83	-1.47	-0.94	-0.66	-0.3	-0.76	-0.47	-0.41	-0.2	0.02	0.04		
GENE821X	17393_at	17393_at	1	-1.88	-1.43	-3.18	-2.47	-2.73	-2.39	-			
3.32	-2.73	-0.97	-0.76	-0.71	-0.32	-0.49	-0.81	-0.43	-0.18	-0.41	-0.64	-1.05	-
0.41	-0.81	-1.39	-1.02	-0.83	-0.3	-0.97	-0.43	-0.18	-0.2	-0.07	-0.15		
GENE820X	17916_at	17916_at	1	-2.39	-1.88	-3.32	-2.55	-2.64	-2.39	-			
3.18	-2.94	-0.68	-0.3	-0.15	-0.26	-0.51	-1.18	-0.76	0.01	-0.3	-0.43	-0.88	-
0.47	-1.05	-1.51	-1.18	-1.08	-0.53	-0.86	-0.49	-0.37	-0.16	-0.32	-0.1		
GENE819X	15079_at	15079_at	1	-1.18	-0.76	-2	-1.69	-1.51	-1.28	-			
1.94	-1.55	-0.81	-0.66	-0.41	-0.18	-0.3	-0.81	-0.62	-0.05	-0.32	-0.62	-0.68	
0.02	-0.59	-0.97	-0.35	0.11	0.07	-0.86	-0.43	-0.23	-0.12	-0.18	-0.02		
GENE818X	12034_at	12034_at	1	-1.15	-1.08	-2.64	-2.12	-1.83	-2	-			
2.94	-2.55	-0.97	-0.71	-0.81	-0.53	-0.68	-1.47	-1	-0.37	-0.3	-0.83	-0.88	-
0.1	-0.62	-1.12	-0.34	-0.28	0.15	-0.76	-0.94	-0.45	-0.41	-0.15	-0.1		
GENE810X	18046_s_at	18046_s_at	1	-1.47	-1.18	-2.12	-1.83	-2.12	-2.05	-			
2.39	-2.12	-1.05	-0.59	-0.49	-0.41	-0.66	-1.28	-0.88	-0.05	-0.55	-0.62	-0.86	-
0.55	-0.66	-1.69	-0.41	-0.25	0.05	-0.81	-0.28	-0.34	-0.21	0.04	0.01		
GENE809X	18274_s_at	18274_s_at	1	-1.28	-1.64	-2.47	-2.05	-2.73	-2.39	-			
3.18	-2.73	-1.08	-0.59	-0.47	-0.59	-0.68	-1.51	-0.68	-0.04	-0.57	-0.49	-0.83	-
0.57	-0.64	-1.64	-0.73	-0.53	0.01	-0.94	-0.43	-0.35	-0.13	0.22	0.13		
GENE817X	16057_s_at	16057_s_at	1	-0.81	-0.83	-1.51	-1.32	-1.35	-1.12	-			
1.51	-1.32	-0.34	-0.59	-0.35	-0.47	-0.62	-1	-0.53	-0.1	-0.35	-0.37	-0.45	-
0.26	-0.39	-0.57	-0.3	-0.32	-0.45	-0.47	-0.28	-0.41	-0.08	0.07	-0.2		
GENE816X	14523_at	14523_at	1	-1.25	-1.08	-1.88	-1.69	-1.64	-1.35	-2			
-1.69	-0.88	-0.88	-0.51	-0.62	-0.73	-1.25	-0.83	-0.15	-0.16	-0.53	-0.71	-	
0.13	-0.49	-1	-0.64	-0.55	-0.35	-0.55	-0.28	-0.2	-0.08	-0.18	-0.21		
GENE815X	14269_at	14269_at	1	-1.25	-1.35	-2.05	-1.78	-1.83	-1.78	-			
1.94	-2.18	-0.78	-1.21	-0.71	-0.81	-0.76	-1.35	-1.05	-0.2	-0.2	-0.78	-0.88	-
0.16	-0.37	-1.02	-0.83	-0.53	-0.34	-0.71	-0.28	-0.15	-0.16	-0.2	-0.05		
GENE812X	15054_at	15054_at	1	-1.25	-1.51	-1.88	-2.39	-2.25	-1.88	-			
2.39	-2.55	-0.51	-0.91	-0.53	-0.86	-0.64	-1.59	-0.97	0.05	-0.39	-0.57	-1.05	-
0.83	-0.81	-0.86	-0.59	-0.64	-0.02	-0.66	-0.97	-0.39	-0.15	-0.39	-0.05		
GENE811X	15093_at	15093_at	1	-1.59	-2.18	-3.18	-2.83	-2.55	-2.12	-			
3.83	-3.05	-1.05	-1.08	-0.62	-0.78	-0.86	-1.78	-1.02	0.29	-0.86	-0.62	-1	-1
-0.86	-1.55	-1.02	-0.81	-0.39	-0.81	-1.12	-0.68	-0.35	-0.01	0.04			
GENE814X	16125_s_at	16125_s_at	1	-1.12	-1.55	-2.32	-2.47	-1.73	-1.55	-			
2.32	-2.25	-0.39	-0.76	-0.71	-0.41	-0.57	-1.25	-1.08	-0.04	-0.18	-0.91	-1.32	-
0.68	-0.68	-1	-0.55	-0.37	-0.21	-0.73	-0.28	-0.05	-0.02	0.04	-0.35		
GENE813X	15634_s_at	15634_s_at	1	-1.21	-1.51	-2.32	-2.05	-2	-1.78	-			
2.18	-1.83	-0.68	-0.81	-0.86	-0.43	-0.57	-0.81	-0.91	0.08	-0.2	-0.88	-1.18	-
0.66	-0.68	-1.32	-0.37	-0.3	-0.05	-0.73	-0.49	0	-0.16	-0.01	-0.15		
GENE783X	18733_r_at	18733_r_at	1	-0.81	-1.25	-2.25	-2	-2.12	-1.69	-2			
-1.83	-0.41	-0.57	-0.66	-0.55	-0.55	-1.02	-0.88	-0.07	-0.28	-0.76	-0.83	-	
0.08	-0.51	-1.05	-0.76	-0.47	-0.32	-0.41	-0.23	-0.28	-0.13	0.07	0.05		
GENE782X	18736_at	18736_at	1	-1.21	-1.43	-2.83	-2.32	-2.25	-1.88	-			
2.47	-2.18	-0.66	-0.64	-0.68	-0.51	-0.71	-1.21	-0.88	-0.21	-0.39	-0.76	-0.94	-
0.3	-0.62	-1.21	-0.83	-0.62	-0.45	-0.53	-0.28	-0.39	-0.15	0.04	0.02		
GENE781X	15986_s_at	15986_s_at	1	-1.05	-1.59	-2.64	-2.39	-2.25	-1.83	-			
2.25	-1.78	-0.62	-0.57	-0.62	-0.68	-0.57	-0.86	-0.83	-0.16	-0.08	-0.73	-0.83	-
0.39	-0.64	-1.02	-0.86	-0.49	-0.28	-0.47	-0.18	-0.13	-0.1	0.01	-0.04		
GENE780X	18053_s_at	18053_s_at	1	-0.94	-1.78	-2.55	-2.18	-2.32	-1.83	-			
2.18	-1.94	-0.41	-0.41	-0.43	-0.59	-0.68	-0.88	-0.83	-0.05	-0.01	-0.59	-0.83	-
0.32	-0.66	-1.02	-0.94	-0.66	-0.41	-0.55	-0.28	-0.28	-0.04	-0.1	0.11		



GENE779X	17532_at	17532_at	1	-1.05	-1.28	-2.25	-2.25	-2.18	-1.55	-2			
	-1.73	-0.35	-0.55	-0.34	-0.32	-0.37	-0.97	-0.86	0.02	-0.13	-0.83	-0.97	-
0.3	-0.73	-0.88	-0.94	-0.73	-0.45	-0.91	-0.51	-0.28	-0.05	-0.3	0.05		
GENE778X	14579_at	14579_at	1	-1.43	-1.39	-2.83	-2.39	-2.55	-2.18	-			
2.64	-2.55	-0.71	-0.71	-0.51	-0.45	-0.57	-1.15	-1.02	-0.08	-0.26	-0.73	-1	-
0.53	-0.81	-1.05	-1	-0.76	-0.39	-0.83	-0.47	-0.45	-0.15	-0.32	-0.07		
GENE777X	20164_at	20164_at	1	-1.55	-1.55	-2.64	-2.47	-2.05	-1.78	-			
2.47	-2	-0.68	-0.47	-0.62	-0.53	-0.71	-1.12	-0.66	-0.45	-0.41	-0.78	-0.88	-
0.18	-0.62	-1.32	-0.88	-0.59	-0.26	-0.78	-0.68	-0.35	-0.59	0.12	0.11		
GENE776X	17947_at	17947_at	1	-1.55	-1.69	-2.73	-2.32	-2.25	-1.83	-			
2.47	-2.12	-0.64	-1.12	-0.83	-0.78	-0.71	-1.18	-0.94	-0.3	-0.37	-0.83	-1	-
0.45	-0.55	-1.15	-0.94	-0.57	-0.25	-0.57	-1	-0.35	-0.47	0.17	0.12		
GENE775X	18634_at	18634_at	1	-2.18	-2.12	-3.83	-3.83	-3.32	-2.64	-			
3.05	-3.18	-0.71	-1.08	-1.05	-0.73	-0.88	-1.88	-1.21	-0.39	-0.39	-1.18	-1.43	-
0.04	-0.59	-1.78	-1.32	-0.94	-0.28	-1.05	-0.57	-0.16	-0.04	0.42	0.13		
GENE774X	11994_at	11994_at	1	-2.18	-3.05	-4.64	-4.64	-3.83	-2.94	-			
3.83	-3.64	-1.12	-1.02	-1.05	-1.25	-1.73	-1.59	-1.25	-0.34	-0.34	-1.35	-2.12	-
0.41	-1.32	-2	-1.59	-0.81	-0.3	-1.39	-2.18	-0.59	-0.26	-0.28	-0.21		
GENE786X	16612_s_at	16612_s_at	1	-1.18	-1	-1.94	-1.73	-1.32	-1	-			
1.78	-1.15	-0.13	-0.25	-0.45	-0.26	-0.45	-0.62	-0.55	-0.08	-0.21	-0.62	-0.68	-
0.25	-0.57	-0.62	-0.39	-0.45	-0.3	-0.57	-0.12	-0.28	-0.08	0.32	0.04		
GENE785X	14725_s_at	14725_s_at	1	-1.35	-1.64	-2.83	-2.55	-2.05	-1.59	-			
2.73	-1.64	-0.1	-0.64	-0.51	-0.41	-0.57	-0.83	-0.81	-0.04	-0.3	-0.59	-0.78	-
0.35	-0.68	-1.25	-0.78	-0.57	-0.37	-0.76	-0.26	-0.25	0.11	0.2	0		
GENE784X	18281_at	18281_at	1	-1.88	-2.05	-3.47	-3.47	-2.18	-1.83	-			
3.64	-2.47	-0.34	-0.91	-0.76	-0.59	-0.47	-1.15	-0.91	-0.18	-0.37	-0.91	-1.18	-
0.47	-0.97	-1.08	-0.97	-0.76	-0.43	-1.21	-1.02	-0.34	-0.37	0.13	-0.08		
GENE788X	18638_at	18638_at	1	-1.32	-1.18	-1.73	-1.39	-1.39	-1.15	-			
1.73	-1.83	-0.08	-0.32	-0.23	-0.26	-0.35	-0.66	-0.59	-0.13	-0.07	-0.64	-0.66	-
0.35	-0.59	-0.57	-0.81	-0.49	-0.25	-0.47	-0.25	-0.35	-0.12	0	-0.04		
GENE787X	14454_at	14454_at	1	-1.59	-1.35	-2	-2	-1.94	-1.21	-			
1.64	-1.59	0.02	-0.18	-0.45	-0.39	-0.41	-0.91	-0.47	-0.07	0	-0.53	-1.02	-
0.45	-0.66	-0.76	-0.73	-0.43	-0.21	-0.39	-0.37	-0.18	-0.1	0.04	-0.1		
GENE754X	18288_at	18288_at	1	-1.83	-2.05	-2.94	-2.64	-2.25	-1.83	-			
2.73	-2.39	-0.13	-0.28	-0.49	-0.57	-0.49	-1.18	-0.51	-0.23	-0.28	-0.51	-0.66	-
0.86	-0.88	-0.78	-1.08	-0.71	-0.32	-0.32	-0.28	-0.23	-0.35	0.18	-0.18		
GENE773X	12234_at	12234_at	1	-1.05	-1	-1.64	-1.78	-1.39	-1.21	-			
1.64	-1.43	-0.2	-0.21	-0.49	-0.47	-0.34	-0.76	-0.55	-0.43	-0.2	-0.76	-0.66	-
0.2	-0.66	-0.94	-0.76	-0.35	-0.18	-0.16	-0.35	-0.25	-0.37	0.31	0.08		
GENE772X	12036_at	12036_at	1	-1.35	-1.02	-1.94	-1.78	-1.73	-1.47	-			
1.94	-1.88	-0.59	-0.07	-0.49	-0.49	-0.59	-0.91	-0.43	-0.35	-0.25	-0.64	-0.51	-
0.07	-0.47	-1.25	-0.59	-0.28	-0.1	-0.32	-0.23	-0.28	-0.37	0.35	0.15		
GENE771X	19963_at	19963_at	1	-2.05	-1.73	-3.05	-2.94	-2.55	-2.18	-			
2.73	-2.47	-0.64	-0.39	-0.62	-0.57	-0.62	-1.05	-0.73	-0.39	-0.41	-0.86	-0.94	-
0.35	-1	-1.47	-1.02	-0.57	-0.2	-0.43	-0.16	-0.28	-0.2	0.26	0.02		
GENE770X	19964_g_at	19964_g_at	1	-1.94	-1.55	-2.94	-2.83	-2.73	-2.47	-			
2.55	-2.39	-0.88	-0.47	-0.62	-0.55	-0.71	-1.25	-0.86	-0.26	-0.37	-0.94	-1.02	-
0.23	-0.83	-1.64	-1.05	-0.73	-0.32	-0.64	-0.04	-0.3	-0.04	0.26	0.04		
GENE769X	19996_at	19996_at	1	-2.64	-1.78	-3.47	-3.18	-3.05	-2.73	-			
2.94	-3.18	-0.88	-0.83	-0.88	-1	-1.08	-1.51	-1.25	-0.59	-0.86	-1.32	-0.88	-
0.59	-1	-1.55	-1.08	-0.78	-0.37	-0.2	-0.13	-0.28	-0.25	0.37	0.02		
GENE767X	17000_at	17000_at	1	-1.69	-1.32	-2.32	-2.25	-1.73	-1.51	-			
2.83	-2.39	-0.45	-0.45	-0.34	-0.39	-0.53	-1.35	-0.57	-0.35	-0.64	-0.57	-0.57	-
0.25	-0.51	-0.81	-0.68	-0.41	-0.08	-0.28	-0.13	-0.41	-0.26	-0.02	-0.12		
GENE766X	19968_at	19968_at	1	-3.47	-1.88	-4.32	-4.32	-4.64	-3.64	-			
5.05	-5.05	-1.15	-1.43	-1.28	-1.25	-1.18	-2.39	-1.78	-0.62	-1.12	-1.39	-1.21	-
0.37	-1.25	-1.35	-1.69	-1.47	-0.73	-1.69	-0.76	-0.45	-0.47	-0.15	-0.13		

GENE834X	18080_at	18080_at	1	-0.55	-1.21	-1.94	-1.35	-1.55	-1.08	-			
1.69	-1.12	-0.47	-0.21	-0.35	-0.32	-0.43	-0.37	-0.43	0.04	0.04	-0.53	-0.51	-
0.37	-0.28	-0.71	-0.23	0.04	0.11	-0.32	0.08	-0.13	-0.02	0.05	0.11		
GENE833X	16455_at	16455_at	1	-0.97	-1.47	-2.47	-1.83	-1.83	-1.47	-			
2.25	-1.69	-0.45	-0.26	-0.32	-0.51	-0.57	-0.68	-0.51	0.02	-0.15	-0.64	-0.53	-
0.41	-0.45	-0.94	-0.34	-0.05	0.12	-0.34	-0.1	-0.28	-0.08	0.12	0.09		
GENE832X	18082_at	18082_at	1	-0.51	-1.35	-2	-1.69	-1.69	-1.05	-			
1.83	-1.28	-0.43	-0.2	-0.39	-0.53	-0.53	-0.39	-0.41	-0.02	0.01	-0.49	-0.45	-
0.07	-0.3	-0.62	-0.34	-0.08	0.05	-0.26	0.09	-0.08	-0.05	0.12	0.11		
GENE831X	15097_at	15097_at	1	-1.15	-2.32	-3.05	-2.64	-2.64	-2	-			
2.73	-2.12	-0.53	-0.26	-0.51	-0.68	-0.88	-0.62	-0.55	-0.04	-0.02	-0.55	-0.76	-
0.3	-0.45	-1	-0.73	-0.34	-0.08	-0.55	0.07	-0.04	0.02	0	0.01		
GENE830X	18220_s_at	18220_s_at	1	-0.88	-1.88	-3.83	-2.64	-2.73	-2.18	-			
2.94	-2.47	-0.66	-0.88	-0.37	-0.88	-0.78	-1.32	-1.12	0.29	0.33	-0.86	-0.64	-
0.35	-0.59	-1.39	-0.78	-0.39	0	-0.53	-0.28	-0.23	-0.02	0.11	0.11		
GENE846X	18089_r_at	18089_r_at	1	-0.49	-1.43	-1.88	-1.73	-1.64	-1.08	-			
1.69	-1.35	-0.35	-0.26	-0.34	-0.34	-0.37	-0.51	-0.43	-0.12	-0.2	-0.47	-0.68	0
	-0.39	-0.66	-0.51	-0.2	-0.02	-0.35	-0.53	-0.3	-0.12	-0.01	0.15		
GENE845X	18088_i_at	18088_i_at	1	-0.76	-1.88	-2.47	-2.25	-1.78	-1.28	-			
2.12	-1.64	-0.55	-0.35	-0.47	-0.66	-0.73	-0.64	-0.68	-0.05	-0.26	-0.53	-0.83	-
0.57	-0.62	-0.81	-0.62	-0.3	-0.07	-0.49	-0.25	-0.21	-0.21	0	0		
GENE844X	17087_at	17087_at	1	-1.12	-2.18	-3.05	-2.73	-2.47	-1.59	-			
2.25	-2	-0.51	-0.39	-0.47	-0.78	-0.76	-0.83	-0.45	-0.2	-0.47	-0.59	-0.71	-
0.25	-0.66	-0.81	-0.51	-0.25	-0.12	-0.45	-0.41	-0.57	-0.18	0.04	0		
GENE763X	18732_i_at	18732_i_at	1	-0.59	-1.12	-2	-1.64	-1.51	-1.12	-			
1.55	-1.47	-0.13	-0.41	-0.51	-0.55	-0.55	-0.55	-0.64	-0.25	-0.26	-0.53	-0.66	-
0.15	-0.49	-0.49	-0.35	-0.08	0.05	-0.28	-0.3	-0.28	-0.2	0.08	0.04		
GENE850X	18073_g_at	18073_g_at	1	-0.97	-1.32	-1.88	-1.51	-1.43	-1.08	-			
1.88	-1.43	-0.43	-0.39	-0.49	-0.47	-0.57	-0.51	-0.53	-0.05	0.02	-0.57	-0.62	-
0.23	-0.47	-0.68	-0.34	-0.01	0.09	-0.23	-0.12	-0.18	-0.15	0.05	-0.1		
GENE849X	12800_at	12800_at	1	-1.15	-1.32	-2	-1.73	-1.51	-1.28	-			
2.05	-1.73	-0.53	-0.43	-0.43	-0.53	-0.49	-0.68	-0.51	-0.18	-0.2	-0.53	-0.55	-
0.28	-0.53	-0.73	-0.43	-0.15	0	-0.16	-0.26	-0.21	-0.26	-0.07	-0.01		
GENE848X	16414_at	16414_at	1	-1.32	-1.39	-2.05	-1.78	-1.55	-1.25	-2			
	-1.83	-0.43	-0.26	-0.47	-0.37	-0.51	-0.53	-0.51	-0.32	-0.2	-0.64	-0.55	-
0.12	-0.49	-0.59	-0.47	-0.2	0.11	-0.3	-0.04	-0.28	-0.08	-0.04	0.05		
GENE847X	15117_at	15117_at	1	-1.55	-2.18	-2.64	-1.94	-2.39	-1.69	-			
2.94	-1.94	-0.55	-0.49	-0.55	-0.57	-0.73	-0.94	-0.64	-0.08	-0.43	-0.71	-0.64	-
0.32	-0.53	-1.05	-0.47	-0.2	0.12	-0.34	-0.21	-0.18	-0.05	0.15	0.18		
GENE841X	14563_at	14563_at	1	-1.25	-1.47	-2.12	-2.39	-1.88	-1.73	-			
2.12	-2	-0.51	-0.62	-0.35	-0.64	-0.49	-0.88	-0.53	0.15	-0.41	-0.53	-0.86	-
0.49	-0.81	-0.91	-0.45	-0.23	0.22	-0.34	-0.45	-0.28	-0.16	-0.12	-0.04		
GENE840X	18074_at	18074_at	1	-1.32	-1.64	-2.64	-2.32	-1.83	-1.55	-			
2.47	-1.64	-0.43	-0.47	-0.49	-0.51	-0.49	-0.55	-0.55	-0.08	-0.08	-0.51	-0.62	-
0.55	-0.68	-0.71	-0.64	-0.39	-0.13	-0.28	-0.32	-0.23	-0.23	0.05	-0.12		
GENE839X	15212_s_at	15212_s_at	1	-1.35	-1.78	-2.94	-2.64	-2.32	-1.94	-			
2.73	-2.05	-0.49	-0.62	-0.53	-0.45	-0.51	-0.73	-0.68	0.01	-0.16	-0.71	-0.86	-
0.62	-0.83	-0.91	-0.78	-0.53	-0.16	-0.51	-0.39	-0.32	-0.07	-0.13	-0.02		
GENE838X	12741_at	12741_at	1	-1.39	-2.12	-3.18	-3.05	-2.47	-2.05	-			
3.05	-2.32	-0.55	-0.88	-0.76	-0.71	-0.51	-0.91	-1.08	0.01	-0.08	-0.91	-0.86	-
0.66	-0.91	-1.02	-0.76	-0.32	0.22	0.01	-0.64	-0.26	-0.55	0.11	-0.01		
GENE762X	16509_at	16509_at	1	-1.64	-2.05	-2.83	-2.39	-2.32	-2.12	-			
3.05	-2.47	-0.83	-0.86	-0.76	-0.88	-0.97	-1.32	-1.05	-0.51	-0.34	-0.78	-0.83	-
0.35	-0.73	-1.21	-0.78	-0.45	-0.1	-0.51	-0.18	-0.26	-0.02	-0.1	-0.02		
GENE761X	18683_s_at	18683_s_at	1	-2.12	-2.94	-4.64	-3.83	-3.32	-2.83	-			
4.05	-3.18	-1.18	-1.64	-1.25	-1.47	-1.43	-2.12	-1.59	-0.15	-0.12	-1.15	-1.08	-
0.66	-1.05	-1.69	-0.78	-0.51	0.13	-0.76	-0.26	-0.3	-0.45	0	-0.01		

GENE843X	18075_r_at	18075_r_at	1	-0.68	-1	-1.69	-1.43	-1.55	-1.25	-			
1.83	-1.39	-0.59	-0.41	-0.43	-0.16	-0.28	-0.64	-0.3	-0.07	0.12	-0.51	-0.64	-
0.37	-0.41	-0.94	-0.32	-0.07	0.09	-0.1	-0.25	-0.15	-0.23	-0.01	0.04		
GENE842X	18076_s_at	18076_s_at	1	-0.94	-1.21	-2.12	-1.69	-1.83	-1.51	-			
2.32	-1.78	-0.51	-0.26	-0.35	-0.2	-0.28	-0.73	-0.51	0.12	0.12	-0.53	-0.78	-
0.43	-0.55	-1	-0.57	-0.28	-0.15	-0.34	-0.32	-0.18	-0.15	-0.05	0.04		
GENE768X	18734_s_at	18734_s_at	1	-1.18	-1.39	-3.47	-2.94	-2.64	-2.18	-			
3.32	-2.64	-0.55	-0.64	-0.91	-0.66	-0.47	-1.51	-1.08	-0.35	-0.47	-1.21	-1.15	-
0.15	-0.43	-1.39	-0.57	-0.28	-0.08	-0.35	-0.01	0.01	-0.04	0.11	0.12		
GENE752X	14545_at	14545_at	1	-1.43	-1.83	-3.83	-2.73	-2.55	-2.18	-			
2.73	-1.88	-0.68	-0.78	-0.59	-0.62	-0.47	-0.45	-1.05	-0.07	-0.23	-0.88	-0.97	-
0.51	-0.86	-1.32	-0.81	-0.45	-0.32	-0.39	-0.45	-0.3	-0.21	0.2	0.07		
GENE751X	19548_at	19548_at	1	-2.32	-2.32	-4.64	-3.83	-2.94	-2.32	-			
3.32	-2.83	-0.64	-0.86	-0.35	-0.57	-0.66	-1.08	-1.25	-0.13	-0.25	-0.45	-1.51	-
0.68	-1.12	-1.32	-1.43	-0.88	-0.35	-0.91	-0.05	-0.13	-0.15	-0.21	0.01		
GENE750X	16135_at	16135_at	1	-1.21	-1.94	-2.47	-2.18	-2.25	-1.59	-			
2.64	-1.64	-0.76	-0.64	-0.59	-0.64	-0.81	-0.68	-0.97	-0.21	-0.12	-0.68	-0.71	-
0.78	-0.73	-1.18	-0.73	-0.57	-0.21	-0.68	-0.26	-0.3	-0.15	-0.1	-0.05		
GENE749X	15552_at	15552_at	1	-1.02	-2.12	-2.94	-2.55	-2.39	-2.32	-			
2.55	-1.88	-0.71	-0.66	-0.49	-0.76	-1.05	-0.91	-1	0.13	-0.25	-0.64	-0.94	-
1.12	-1	-1.28	-1	-0.73	-0.32	-0.68	-0.41	-0.18	-0.2	-0.01	-0.04		
GENE748X	18052_s_at	18052_s_at	1	-1.28	-2.18	-4.05	-3.18	-2.94	-2	-			
3.05	-2.32	-0.59	-1.05	-0.91	-1.12	-1.08	-1.47	-1.25	-0.26	-0.39	-0.88	-1.05	-
0.78	-0.91	-1.02	-1.43	-0.94	-0.59	-0.83	-0.66	-0.39	-0.23	-0.25	-0.18		
GENE747X	16485_s_at	16485_s_at	1	-1.83	-2.25	-3.83	-3.32	-4.05	-2.55	-			
3.18	-2.64	-0.78	-1.18	-0.97	-1.05	-1.08	-1.59	-1.28	-0.15	-0.37	-1.05	-1	-
0.81	-1.02	-1.25	-1.43	-1	-0.41	-0.66	-0.49	-0.41	-0.21	-0.15	-0.32		
GENE741X	18086_s_at	18086_s_at	1	-1.35	-1.83	-2.94	-2.32	-2.12	-1.55	-			
2.18	-1.83	-0.47	-0.86	-0.49	-0.49	-0.81	-0.73	-0.76	-0.12	-0.41	-0.51	-0.81	-
0.91	-0.71	-0.49	-0.97	-0.78	-0.34	-0.49	-0.35	-0.34	-0.28	-0.3	0.04		
GENE740X	18087_s_at	18087_s_at	1	-1.35	-2.64	-4.32	-3.47	-2.73	-2.32	-			
2.73	-2.39	-0.73	-1.25	-0.68	-0.97	-1.18	-1.15	-1.25	-0.12	-0.53	-0.71	-1.25	-
1.21	-1.02	-0.78	-1.32	-1.18	-0.76	-0.64	-0.55	-0.23	-0.16	-0.34	-0.41		
GENE739X	12135_at	12135_at	1	-2.18	-2.64	-5.05	-4.64	-3.05	-2.94	-			
3.64	-3.32	-1.02	-1.59	-0.91	-1.32	-1.02	-2.05	-1.69	-0.34	-0.32	-1.05	-1.32	-
1.21	-1.88	-1.59	-1.55	-1.59	-0.51	-1.08	-1.47	-0.62	-0.59	-0.35	-0.12		
GENE760X	16497_at	16497_at	1	-1.02	-2.05	-2.55	-2.55	-2.18	-1.69	-			
2.05	-1.64	-0.68	-0.71	-0.83	-1.05	-1.02	-0.68	-1	-0.2	-0.55	-0.59	-0.68	-
0.49	-0.51	-0.91	-0.78	-0.49	-0.23	-0.71	0.02	-0.35	0.09	0.08	-0.2		
GENE759X	15144_s_at	15144_s_at	1	-2.18	-3.18	-4.05	-4.05	-3.47	-2.73	-			
3.47	-2.55	-0.94	-1.05	-1.25	-1.32	-1	-1.51	-1.15	-0.57	-0.53	-1.25	-0.97	-
1.64	-1.12	-1.64	-0.59	-0.16	-0.15	-0.78	-0.1	-0.08	-0.01	0.01	-0.35		
GENE755X	15990_at	15990_at	1	-2.55	-2.39	-4.05	-3.83	-2.73	-2.39	-			
3.05	-2.47	-0.35	-0.97	-0.88	-1.02	-0.91	-1.18	-1.15	-0.47	-0.73	-1	-0.91	-
0.62	-1.12	-0.83	-1.05	-0.62	-0.15	-0.51	-0.55	-0.39	-0.23	0.07	-0.05		
GENE753X	15644_at	15644_at	1	-2.55	-2.83	-4.32	-3.64	-2.94	-2.94	-			
3.18	-2.47	-0.39	-0.86	-0.55	-1.05	-1.12	-1.18	-0.88	-0.28	-0.59	-0.49	-0.41	-
1.05	-0.94	-0.88	-1.28	-1.18	-0.49	-0.47	-0.1	-0.34	-0.2	0.04	-0.13		
GENE758X	13150_at	13150_at	1	-1.39	-1.73	-2.32	-2.18	-1.78	-1.64	-			
1.83	-1.73	-0.76	-0.76	-0.81	-0.47	-0.59	-0.71	-0.86	-0.12	-0.28	-0.68	-0.51	-
0.66	-0.73	-0.78	-0.57	-0.51	-0.12	-0.21	-0.2	-0.12	-0.35	0.07	-0.12		
GENE757X	18081_at	18081_at	1	-1.39	-2.25	-2.83	-2.47	-2.12	-1.73	-			
2.25	-1.88	-0.45	-0.68	-0.62	-0.81	-0.86	-0.62	-1	-0.12	-0.28	-0.68	-0.76	-
0.76	-0.62	-0.71	-0.88	-0.91	-0.32	-0.51	-0.05	-0.18	-0.13	-0.01	-0.05		
GENE756X	15182_at	15182_at	1	-2.05	-2.73	-3.64	-3.47	-2.73	-2.39	-			
2.94	-2.83	-0.68	-0.94	-0.83	-1.12	-0.83	-1.21	-1.39	-0.21	-0.28	-0.88	-0.97	-
0.66	-1.35	-1.21	-1.35	-1.05	-0.64	-0.78	-0.35	-0.2	-0.02	-0.23	-0.1		

GENE746X	16018_s_at	16018_s_at	1	-1.94	-1.94	-3.05	-2.64	-2.55	-2.25	-			
2.73	-2.18	-0.66	-0.57	-0.35	-0.73	-0.71	-0.97	-0.78	-0.35	-0.51	-0.91	-0.62	-
0.81	-1	-1.08	-1	-0.73	-0.34	-0.83	-0.34	-0.3	-0.13	0.16	0.01		
GENE745X	17394_s_at	17394_s_at	1	-1.94	-2.25	-3.32	-2.94	-2.64	-2.32	-			
2.83	-2.47	-0.71	-0.81	-0.78	-0.78	-0.78	-1	-1.08	-0.26	-0.41	-0.88	-0.91	-
0.45	-1.02	-1.21	-1	-0.78	-0.23	-0.71	-0.68	-0.55	-0.34	-0.07	-0.01		
GENE744X	17420_at	17420_at	1	-2.18	-2.55	-3.83	-3.64	-3.18	-2.83	-			
3.05	-2.73	-0.88	-1.02	-0.88	-1	-0.97	-1.21	-1.21	-0.28	-0.41	-0.97	-0.91	-
0.68	-1.18	-1.47	-1.35	-0.91	-0.32	-0.86	-0.43	-0.3	-0.15	0.01	-0.04		
GENE125X	12785_at	12785_at	1	-1.69	-2.55	-3.32	-3.32	-3.05	-2.83	-			
2.94	-2.73	-1.18	-0.97	-0.86	-1.15	-1.15	-1.25	-1.08	-0.39	-0.53	-0.76	-0.76	-
0.88	-1.25	-1.18	-1.28	-0.94	-0.41	-0.71	-0.32	-0.32	-0.23	-0.13	-0.08		
GENE124X	16034_at	16034_at	1	-2.25	-2.47	-3.64	-3.47	-3.18	-2.83	-			
2.83	-2.55	-0.83	-0.97	-0.83	-1.08	-1.05	-1.51	-1.08	-0.41	-0.71	-0.88	-0.88	-
0.97	-1.15	-1.21	-1.59	-1.43	-0.66	-0.81	-0.21	-0.39	-0.16	-0.13	-0.02		
GENE123X	12745_at	12745_at	1	-2.64	-3.05	-4.32	-3.83	-3.64	-3.05	-			
3.64	-3.05	-0.73	-1.02	-0.71	-1.28	-1.28	-1.69	-1.28	-0.35	-0.66	-1.12	-0.97	-
0.91	-1.32	-1.69	-1.59	-1.28	-0.32	-0.68	-0.2	-0.37	-0.28	0.08	0.11		
GENE837X	13020_at	13020_at	1	-1.08	-1.28	-2.47	-1.94	-2.32	-1.83	-			
2.47	-2.39	-0.51	-0.39	-0.37	-0.43	-0.86	-0.91	-0.62	0	-0.16	-0.81	-0.32	-
0.57	-0.68	-1.02	-0.86	-0.64	-0.41	-0.35	-0.45	-0.71	-0.41	-0.05	-0.07		
GENE836X	20640_s_at	20640_s_at	1	-1.64	-2	-3.32	-2.73	-2.73	-2.39	-			
3.18	-2.55	-0.76	-0.62	-0.43	-0.76	-0.73	-1.05	-0.91	-0.15	-0.05	-1.47	-0.81	-
0.68	-0.81	-1.21	-0.97	-0.53	0	-0.68	-0.55	-0.41	-0.15	0.08	0.26		
GENE835X	16124_s_at	16124_s_at	1	-2	-2.32	-3.64	-2.64	-3.18	-2.25	-			
3.64	-2.94	-0.81	-1.15	-0.66	-0.66	-0.73	-1.21	-1.25	0.16	-0.18	-1.05	-1.18	-
1.08	-1.15	-1.51	-1.18	-0.81	-0.71	-1.05	-0.55	-0.16	-0.1	-0.2	-0.05		
GENE808X	13142_at	13142_at	1	-1.21	-1.39	-2.32	-1.64	-2	-1.94	-			
2.47	-1.73	-0.86	-0.59	-0.47	-0.57	-0.66	-0.71	-0.66	-0.23	-0.1	-0.47	-0.53	-
0.35	-0.57	-1.08	-0.94	-0.76	-0.43	-0.47	-0.15	-0.08	-0.1	-0.05	-0.01		
GENE807X	16443_at	16443_at	1	-1.64	-1.59	-2.83	-2.25	-2.32	-2.05	-			
2.32	-1.94	-0.83	-0.43	-0.49	-0.59	-0.59	-0.78	-0.71	-0.37	-0.32	-0.55	-0.55	-
0.39	-0.62	-1.12	-0.94	-0.73	-0.41	-0.28	-0.08	-0.23	-0.12	0.04	-0.08		
GENE806X	18677_at	18677_at	1	-1.64	-1.94	-2.94	-2.55	-2.55	-2	-			
2.94	-2.25	-0.78	-0.37	-0.62	-0.83	-0.97	-0.94	-0.73	-0.28	-0.45	-0.73	-0.59	-
0.32	-0.62	-1.25	-0.91	-0.49	-0.3	-0.37	0.11	-0.12	-0.1	0.29	-0.01		
GENE805X	12336_at	12336_at	1	-1.55	-1.78	-3.05	-2.47	-2.73	-2.47	-			
2.83	-2.83	-0.83	-0.91	-0.53	-0.71	-0.68	-1.05	-1	-0.12	-0.3	-0.88	-1.08	-
0.1	-0.53	-1.94	-0.94	-0.73	-0.41	-0.81	0.16	0.16	-0.26	0.15	0.45		
GENE804X	18276_at	18276_at	1	-1.47	-1.94	-2.55	-2.47	-3.18	-2.73	-			
2.55	-2.05	-1.21	-0.73	-0.45	-1.12	-1.25	-1.12	-0.88	-0.21	-0.76	-0.57	-0.83	-
0.66	-0.94	-1.73	-1.02	-0.88	-0.43	-1.18	-0.51	-0.32	-0.23	-0.05	0.04		
GENE803X	16517_at	16517_at	1	-2.18	-1.73	-2.94	-2.83	-3.64	-2.39	-			
2.64	-2.25	-0.68	-0.43	-0.47	-0.76	-0.88	-0.88	-0.81	-0.25	-0.71	-0.62	-0.83	-
0.68	-1.05	-1.47	-0.97	-0.62	-0.08	-0.71	-0.13	-0.39	-0.15	0.01	0.04		
GENE183X	17526_s_at	17526_s_at	1	-1.73	-1.83	-2.64	-2	-2.73	-2	-			
2.73	-2.39	-0.76	-0.59	-0.26	-0.71	-0.91	-1.28	-0.57	-0.02	-0.32	-0.35	-0.47	-
1.05	-0.94	-0.91	-1.15	-1.21	-0.55	-0.57	0.08	-0.25	-0.07	-0.2	0		
GENE130X	13678_at	13678_at	1	-2.25	-3.47	-4.64	-4.32	-4.64	-3.83	-			
4.32	-3.32	-1.35	-1.18	-1.08	-1.47	-1.51	-2.18	-1.69	-0.2	-0.28	-1.18	-1.15	-
1.39	-1.39	-2.18	-2.12	-1.88	-1.12	-1	-0.12	-0.1	-0.01	-0.18	-0.23		
GENE129X	14600_at	14600_at	1	-2.83	-3.64	-5.05	-5.05	-5.64	-4.32	-			
4.64	-4.05	-1.39	-1.51	-0.91	-1.51	-1.43	-2	-1.83	-0.16	-0.39	-1.21	-1.28	-
1.51	-1.73	-1.88	-2.64	-2.55	-1.21	-1.35	-0.62	-0.39	-0.15	-0.59	-0.04		
GENE458X	19653_g_at	19653_g_at	1	-2.64	-2.73	-2.55	-2.12	-2.18	-1.47	-			
3.64	-3.64	-0.37	-0.64	-0.23	-1.05	-1.15	-2.25	-0.64	-1.47	-1.47	-0.94	-1.83	-
1.25	-1.47	-1.47	-1.55	-1.55	-0.66	-0.59	-0.07	-0.3	0	0.27	0.13		

GENE459X	12886_s_at	12886_s_at	1	-1.18	-1.55	-1.35	-1.43	-1.21	-0.66	-			
2.32	-1.78	-0.15	-0.23	-0.26	-0.39	-1	-1.28	-0.57	0.04	-0.57	-0.53	-0.49	-
0.49	-0.37	-0.62	-0.53	-0.59	-0.2	-0.41	-0.23	-0.32	-0.02	0.41	0.27		
GENE455X	19431_s_at	19431_s_at	1	-2.32	-2.12	-2.25	-2.39	-1.69	-1.43	-			
3.47	-3.05	-0.02	-0.62	-0.25	-1.02	-1	-1.64	-1.05	-0.2	-0.73	-0.39	-1.08	-
0.26	-0.57	-0.64	-0.34	-0.32	-0.12	-0.91	0.42	0.29	0.37	-0.07	-0.05		
GENE457X	15776_at	15776_at	1	-1.43	-1.08	-1.47	-1.18	-1.15	-1.05	-			
2.05	-1.94	-0.32	-0.37	-0.18	-0.71	-0.43	-0.57	-0.81	-0.3	-0.26	-0.41	-0.3	-
0.01	-0.3	-0.51	-0.73	-0.35	-0.3	-0.18	0.42	0.26	0.17	0.04	-0.01		
GENE456X	15642_at	15642_at	1	-1.43	-1.32	-1.83	-1.12	-1.35	-1.25	-			
2.47	-1.94	-0.34	0	-0.08	-0.55	-0.59	-0.81	-0.57	-0.59	-0.71	-0.35	-0.81	-
0.53	-0.49	-0.59	-0.76	-0.57	-0.47	-0.07	0.21	0.05	0.08	-0.02	-0.16		
GENE454X	13144_at	13144_at	1	-2.73	-2.25	-3.18	-2.55	-2.12	-2.39	-			
4.32	-2.64	-0.1	-0.94	-0.39	-0.76	-1	-1.59	-1.18	-0.04	0.02	-0.34	-0.62	-
0.68	-1.15	-1.64	-1.05	-0.71	-0.57	0.11	0	-0.16	-0.34	0.15	-0.35		
GENE453X	16017_at	16017_at	1	-2.55	-2.73	-6.64	-4.05	-2.94	-2.73	-			
6.64	-3.64	-1.05	-1.78	-1.15	-2.12	-2	-2.83	-2.18	-1.15	-0.94	-1.39	-1.47	-
0.78	-1.21	-1.69	-1.21	-0.91	-0.81	-0.68	0.08	-0.05	-0.01	0.04	-0.18		
GENE452X	20449_at	20449_at	1	-1.94	-3.32	-2.55	-2.18	-2.05	-1.88	-			
3.64	-3.64	-0.25	-1.02	-0.34	-1	-0.51	-1.64	-1.78	-0.1	-0.07	-0.37	-0.53	-
0.73	-1	-0.43	-1.32	-0.64	-0.3	-0.05	0.49	-0.12	-0.25	0.02	0.13		
GENE451X	13459_at	13459_at	1	-1.64	-2.64	-3.32	-2.32	-2.94	-1.73	-			
3.64	-3.47	-0.59	-0.73	-0.1	-0.59	-1.21	-1.12	-2	0	-0.64	-0.16	-0.21	-
0.57	-0.68	-0.35	-1.83	-1.59	-0.97	-0.94	-0.53	-0.26	0.05	-0.23	0.35		
GENE864X	17505_s_at	17505_s_at	1	-0.41	-0.78	-1.78	-1.51	-1.25	-0.55	-			
1.32	-1.12	-0.18	-0.71	-0.35	-0.62	-0.71	-0.86	-0.97	-0.2	-0.28	-0.39	-0.62	-
0.23	-0.13	-0.41	-0.51	-0.39	-0.32	-0.62	-0.01	-0.1	0.27	-0.08	0.11		
GENE863X	17054_s_at	17054_s_at	1	-1.15	-1.28	-3.64	-3.47	-2.55	-2	-			
3.18	-2.47	-0.81	-1.69	-0.68	-2.18	-2.73	-1.73	-2.12	-0.51	-1.28	-0.97	-0.78	-
0.64	-0.2	-1.08	-0.49	-0.21	0.42	-0.71	0.11	-0.49	0.35	0.33	0.77		
GENE10X	13319_at	13319_at	1	-0.78	-0.62	-1.47	-1.47	-1.15	-1.51	-			
1.59	-1.32	-0.64	-0.3	-0.47	-0.39	-1.21	-0.94	-1	-0.51	-0.64	-0.76	-0.3	-
0.18	0.12	-0.71	-1.08	-1.08	-0.45	-1.12	0.34	-0.3	0.44	-0.23	-0.12		
GENE9X	17566_at	17566_at	1	-1.78	-0.94	-3.05	-1.78	-2.73	-2	-			
2.32	-2.64	-1	-0.88	-0.47	0.09	-1	-1.51	-1	-0.41	-1.51	-0.88	-1.28	-
0.13	-0.05	-1.15	-0.23	-0.57	-0.59	-1.64	0.09	-0.47	0.51	-0.88	0.18		
GENE915X	13024_at	13024_at	1	-1.39	-0.91	-1.51	-1.83	-1.59	-1.64	-			
0.76	-1.12	-0.51	-0.86	-0.1	-0.47	-0.1	-0.45	-1.08	0.01	0.2	-0.07	-0.2	-
0.53	-0.45	-0.51	-0.49	-0.41	-0.37	-0.32	0.17	0.31	0.22	-0.05	-0.13		
GENE914X	18035_at	18035_at	1	-3.47	-1.39	-4.05	-2.83	-2.73	-2.12	-			
2.94	-3.18	-0.81	-1.08	-0.73	-0.47	-0.49	-1.83	-3.05	-0.21	-0.18	-0.45	-0.13	-
0.45	-1.05	0.15	-1.47	-1.25	-0.41	-1.69	0.18	0.4	0.45	-1.21	-0.71		
GENE83X	15502_at	15502_at	1	-2.55	-1.43	-2.83	-2.32	-1.64	-1.83	-			
1.94	-2.94	-0.86	-2.25	-0.71	-0.94	-1.21	-1.35	-2.39	-0.37	-0.12	-0.86	-0.91	-
0.43	-0.62	-0.68	-1.51	-0.97	-0.68	-0.57	-0.08	-0.18	0.09	-0.32	0.22		
GENE82X	18023_s_at	18023_s_at	1	-2.05	-2.39	-3.83	-2.55	-1.88	-2	-			
2.39	-3.18	-0.59	-2.18	-1.05	-0.91	-0.97	-1.47	-2.32	-0.66	-0.16	-1	-1.15	-
0.81	-1.32	-0.47	-1.18	-1.15	-0.86	-0.35	-0.57	-0.32	-0.23	-0.45	-0.18		
GENE81X	14859_s_at	14859_s_at	1	-2	-1.21	-2.32	-2.25	-2	-2.12	-			
1.83	-2.12	-0.78	-1.64	-0.71	-0.51	-0.12	-1.59	-1.64	-0.2	0.21	-1.12	-0.66	-
0.71	-0.55	-1	-0.97	-0.91	-0.37	-0.35	-0.28	-0.43	-0.51	-0.3	-0.1		
GENE80X	18297_at	18297_at	1	-1.88	-0.91	-1.51	-1.59	-1.47	-1.35	-			
1.25	-1.55	-0.3	-0.88	-0.35	-0.55	-0.57	-0.86	-0.97	-0.28	-0.41	-0.55	-1.02	-
0.39	-0.94	-0.45	-0.91	-1.02	-0.43	-0.57	-0.16	-0.16	0.13	-0.41	-0.13		
GENE79X	13614_at	13614_at	1	-2.39	-1.69	-2.18	-2.18	-1.94	-2.05	-			
1.94	-2.73	-0.51	-1.32	-0.45	-0.88	-0.57	-1.32	-1.32	-0.21	-0.32	-0.55	-0.81	-
0.91	-1.32	-0.86	-2	-1.73	-0.94	-1.21	-0.47	-0.35	-0.04	-0.47	0.08		

GENE78X	14528_at	14528_at	1	-2.05	-1.25	-2.39	-2.32	-1.69	-1.73	-				
	1.64	-2.12	-0.3	-1.18	-0.43	-0.64	-0.64	-0.94	-1.25	-0.02	-0.45	-0.53	-1.35	-
	1.28	-1.28	-0.57	-1.51	-1.25	-0.57	-0.81	-0.66	-0.55	-0.3	-0.71	0.09		
GENE77X	15676_at	15676_at	1	-1.73	-1.32	-2.32	-1.69	-1.69	-1.69	-				
	1.78	-1.94	-0.21	-1.15	-0.59	-0.51	-0.55	-0.83	-1.25	0.04	-0.15	-0.68	-1.18	-
	1.21	-1.43	-0.97	-1.64	-1.25	-0.68	-0.94	-0.43	-0.37	-0.08	-0.21	0.17		
GENE76X	16650_s_at	16650_s_at	1	-2.73	-2	-2.83	-3.18	-2	-2.05	-2				
	0.68	-1.12	-0.43	-1.39	-1.25	-0.49	-0.53	-0.15	-0.18	-0.01	-0.04	0.25		
GENE75X	17975_at	17975_at	1	-3.47	-2.55	-4.32	-5.05	-3.18	-2.83	-				
	3.47	-3.47	-0.94	-2.12	-0.41	-0.66	-0.94	-2.12	-2.25	-0.02	-0.15	-1.12	-1.21	-
	1.83	-2.39	-1.08	-2.55	-2.39	-0.78	-0.57	-0.35	-0.47	-0.32	-0.18	0.23		
GENE74X	18742_f_at	18742_f_at	1	-2.73	-2.12	-4.05	-3.32	-2.83	-3.18	-				
	2.39	-2.55	-0.26	-1.64	-0.59	-0.88	-0.68	-1.32	-2.25	-0.15	0.13	-1.73	-1.43	-
	1.21	-2.25	-0.53	-1.83	-1.59	-0.51	-0.73	-0.41	-0.26	-0.16	-0.21	0.13		
GENE230X	16495_at	16495_at	1	-0.86	-1.12	-1.59	-0.94	-1.51	-1.47	-				
	0.97	-1.18	-0.78	-0.47	0.07	-0.18	-0.39	-0.35	-0.73	-0.15	-0.49	-0.28	-0.43	-
	0.55	-0.32	-0.76	-0.34	-0.49	-0.35	-0.73	0.22	0.04	0.22	-0.37	0.02		
GENE229X	20187_at	20187_at	1	-2.39	-2.05	-1.94	-1.88	-2.18	-2.25	-				
	1.25	-2.05	-0.76	-0.88	-0.3	-0.43	-0.25	-0.68	-1.43	0.42	-0.32	-0.47	-0.76	-
	0.94	-0.59	-1	-1.08	-1.08	-0.76	-1.39	-0.12	0.13	0.15	-0.55	-0.1		
GENE228X	15467_at	15467_at	1	-1.69	-2.39	-1.88	-1.47	-2.05	-2.18	-				
	1.39	-2.73	-1.35	-1.64	-0.37	-0.28	-1.05	-0.76	-1.43	-0.37	-0.3	-0.51	-0.88	-
	0.66	-1.15	-0.73	-1.25	-1.51	-0.97	-0.91	-0.51	-0.23	-0.18	-0.62	-0.16		
GENE38X	13254_at	13254_at	1	-0.83	-0.86	-1.64	-1.32	-2	-1.69	-				
	1.28	-1.32	-0.83	-1.25	-0.55	-0.78	-0.91	-1.08	-1.51	-0.05	0.15	-0.59	-0.57	-
	0.68	-0.3	-1.02	-0.71	-0.35	-0.13	-0.68	0.09	0.21	0.05	-0.28	-0.26		
GENE37X	18924_at	18924_at	1	-2.25	-0.68	-1.64	-2	-2.47	-2.18	-				
	1.39	-1.88	-1.18	-1.43	-0.73	-0.86	-0.59	-1.83	-1.51	-0.76	-0.2	-0.73	-1.35	-
	1.28	-0.97	-1.18	-1.08	-1.43	-0.57	-0.59	-0.2	0.28	0.65	-0.62	-0.78		
GENE982X	18339_at	18339_at	1	-0.71	-0.71	-1.47	-1.47	-1.15	-1.25	-				
	1.73	-1.83	-0.35	-1.12	-0.3	-0.51	-0.2	-1.64	-0.97	-0.2	0.25	-0.39	0	-
	0.25	0.05	0.23	-0.66	-0.66	0.04	0.07	0.11	0.16	0.32	-0.3	0.2		
GENE981X	19870_s_at	19870_s_at	1	-1.83	-0.64	-1.64	-2.25	-1.35	-1.83	-				
	1.94	-2.47	-0.34	-2.47	-0.45	-0.91	-0.55	-1.94	-1.32	-0.18	-0.28	-0.41	-0.62	-1
		-0.64	-0.45	-1.21	-1.05	-0.68	-0.39	0.2	-0.08	0.22	-0.47	-0.15		
GENE980X	16052_at	16052_at	1	-0.55	-1.08	-1.39	-1.12	-1.12	-1.55	-				
	1.83	-1.39	-0.81	-0.91	-0.66	-1.15	-0.71	-1.88	-1.69	-0.39	0	-0.66	-0.51	-
	0.34	-0.32	-1.15	-0.57	-0.15	-0.76	0.33	0.59	0.35	-0.18	0.34	-0.21		
GENE979X	13085_i_at	13085_i_at	1	-2.05	-1.51	-2.94	-2.25	-2.83	-3.18	-				
	2.64	-2.18	-0.32	-2.18	-1.18	-1.64	-1.47	-1.94	-1.64	0.02	-0.26	-0.86	-0.51	-
	0.1	-0.28	-0.86	-1.02	-1.12	-1.39	-0.12	-0.32	-0.08	-0.21	0.7	0.21		
GENE978X	13086_r_at	13086_r_at	1	-1.18	-1.02	-2.73	-2.83	-2.94	-3.32	-				
	3.18	-2.32	-0.81	-1.43	-1.32	-1.32	-1.28	-2.32	-1.69	0.21	0.37	-1.21	-0.62	-
	0.08	-0.28	-1.15	-0.41	-0.39	-0.81	-0.18	0.07	0.23	-0.18	0.9	0.17		
GENE968X	19224_at	19224_at	1	-1.02	-1.08	-0.43	-0.91	-0.91	-0.91	-				
	1.02	-1.21	-0.39	-0.35	-0.28	-0.32	-0.35	-0.86	-0.53	-0.32	-0.08	-0.37	-0.49	-
	0.23	-0.32	-0.71	-0.37	-0.16	-0.1	-0.26	-0.47	-0.18	-0.3	-0.05	-0.07		
GENE967X	18265_at	18265_at	1	-2.94	-2.64	-2.25	-2.25	-2.05	-3.64	-				
	3.83	-4.32	-1	-0.81	-1.47	-1.21	-1.21	-3.64	-1	-1.05	-1.05	-1.69	-1.69	-
	1.08	-1.35	-2.05	-1.21	-0.97	-0.78	0.49	-0.91	-0.71	-1	-0.59	-0.88		
GENE969X	12223_s_at	12223_s_at	1	-1.08	-1	-0.86	-1.21	-1	-1.51	-				
	1.64	-2.47	-0.16	-0.83	-0.41	-0.73	-0.55	-1.59	-0.91	-0.2	-0.51	-0.43	-0.51	-
	0.34	-0.71	-0.28	-0.3	-0.01	0.07	0.26	-0.57	-0.41	-0.45	-0.3	-0.37		
GENE966X	16906_at	16906_at	1	-1.21	-0.64	-0.68	-0.66	-0.83	-1.21	-				
	1.05	-1.73	-0.37	-0.47	-0.3	-0.25	-0.41	-1.02	-0.73	-0.21	-0.49	-0.62	-0.49	-
	0.59	-0.49	-0.64	-0.39	-0.39	-0.3	-0.15	-0.12	-0.25	-0.18	-0.25	-0.18		

GENE965X	17416_at	17416_at	1	-1.55	-1.12	-0.62	-1.08	-1.28	-1.59	-			
1.43	-2.12	-0.18	-1	-0.68	-0.73	-0.57	-1.78	-1.15	-0.26	-0.47	-0.66	-0.83	-
0.53	-0.43	-0.68	-0.25	-0.35	-0.34	-0.53	-0.1	-0.15	-0.21	-0.2	-0.21		
GENE963X	13114_at	13114_at	1	-3.47	-1.55	-1.83	-2.12	-2.83	-3.83	-			
2.64	-3.64	-0.91	-1.55	-0.97	-1.83	-1.83	-2.55	-1.83	-1.05	-1.15	-0.78	-1.21	-
1.15	-0.88	-1.02	-0.81	-0.71	-0.37	0.09	-0.07	-0.16	-0.02	-0.47	-0.49		
GENE964X	16458_s_at	16458_s_at	1	-1.39	-0.91	-0.73	-1.08	-1.28	-1.32	-			
1.15	-1.35	-0.71	-0.81	-0.73	-0.68	-0.53	-1.59	-0.73	-0.26	-0.47	-0.66	-0.78	-
0.64	-0.59	-0.68	-0.51	-0.41	-0.28	-0.02	-0.05	-0.26	-0.39	-0.18	-0.2		
GENE3X	20383_at	20383_at	1	-2.47	-1.18	-2	-2.39	-2.83	-2.64	-			
2.39	-3.47	-1	-1.35	-0.81	-1.25	-1.12	-2.73	-1.73	-0.62	-0.51	-1	-0.97	-
0.53	-1.51	-2.05	-1.51	-1.59	-1.08	-0.23	-0.28	-0.91	-0.73	-0.13	-0.16		
GENE430X	15167_s_at	15167_s_at	1	-1.64	-1.02	-1.28	-1.94	-1.78	-1.83	-			
2.47	-2.64	-0.88	-1.08	-1.18	-0.68	-0.88	-2.18	-0.78	-0.43	-0.91	-0.94	-1.25	-
1.32	-0.68	-0.81	-1.25	-1.35	-0.49	-0.28	-0.3	-0.21	-0.47	-0.86	-0.68		
GENE429X	15271_at	15271_at	1	-2.25	-1.78	-2.47	-2.94	-2.32	-2.32	-			
3.47	-3.18	-1.12	-1.47	-1.69	-1.43	-1.55	-3.18	-1.55	-1.12	-1.69	-1.73	-1.78	-1
-1	-1.55	-1.55	-1.94	-1.94	-0.71	0.01	-0.21	-0.21	-0.76	-0.51			
GENE428X	18533_at	18533_at	1	-2.39	-2.18	-2.39	-3.05	-3.05	-4.05	-			
4.32	-3.32	-1.69	-2.47	-2.25	-1.39	-1.08	-4.05	-1.73	-1.32	-1.55	-2.25	-2.47	-
1.25	-1.73	-2.73	-2.39	-1.94	-1.55	-0.62	-0.71	-0.3	-0.43	-0.53	-0.51		
GENE407X	19652_at	19652_at	1	-3.05	-1.94	-2	-2.83	-2.73	-2.73	-			
2.83	-2.39	-0.2	-0.78	-0.57	-1.28	-1.08	-2	-0.45	-0.57	-0.34	-0.57	-1.51	-
1.28	-1.69	-1.05	-0.91	-0.81	-0.23	0.01	-0.18	-0.39	0.04	-0.04	-0.45		
GENE406X	16351_at	16351_at	1	-3.05	-2.32	-2.73	-3.32	-3.32	-2.73	-			
2.94	-3.47	-0.41	-1.59	-0.64	-1.59	-0.88	-1.64	-1.88	-0.18	0.02	-1.05	-1.32	-
0.68	-1.43	-1.55	-0.66	-0.94	-0.28	0.44	-0.39	-0.45	-0.34	0.02	-0.04		
GENE324X	17861_at	17861_at	1	-2.64	-2	-2.32	-4.05	-2.39	-2.39	-			
2.64	-3.05	-0.91	-1.32	-0.83	-1.28	-1.21	-2.39	-1.64	-0.81	-0.55	-1.43	-1.78	-
0.83	-1.64	-1.12	-1.12	-0.97	-0.53	-0.02	-0.39	-0.04	0.07	0.02	-0.25		
GENE323X	13629_s_at	13629_s_at	1	-2.18	-2.32	-2.39	-3.05	-2.55	-2.73	-			
2.25	-2.18	-0.73	-0.94	-0.83	-1.18	-1.08	-1.83	-1.51	-0.37	-0.35	-1.12	-1.28	-
0.64	-0.83	-0.97	-0.97	-0.73	-0.66	-0.32	-0.07	0	0	0.04	-0.18		
GENE107X	18984_at	18984_at	1	-2	-1.25	-2.25	-2.94	-1.88	-1.88	-			
1.88	-3.05	-0.66	-0.94	-0.73	-0.83	-0.83	-1.43	-1.28	0.04	-0.35	-0.97	-1.05	-
0.71	-1	-0.86	-0.62	-0.39	-0.34	-0.28	-0.39	-0.41	-0.35	-0.53	-0.43		
GENE106X	17387_at	17387_at	1	-2.47	-1.43	-2.05	-2.25	-2	-2	-			
1.88	-2.83	-0.68	-0.73	-0.71	-0.53	-0.53	-2	-0.68	-0.49	-0.39	-0.68	-0.88	-
0.51	-0.94	-0.91	-0.43	-0.28	-0.15	-0.3	-0.25	-0.57	-0.21	-0.32	-0.2		
GENE105X	15578_s_at	15578_s_at	1	-1.73	-1.12	-1.69	-2.25	-1.88	-1.35	-			
2.39	-2	-0.76	-0.91	-0.59	-0.76	-0.91	-1.35	-1.08	-0.28	-0.1	-0.73	-1.39	-
0.83	-0.34	-1.05	-0.53	-0.53	-0.47	-0.3	-0.05	0.23	0.23	-0.34	-0.39		
GENE104X	17003_at	17003_at	1	-1.83	-0.94	-1.21	-2.47	-2.12	-2	-			
2.12	-1.88	-0.81	-0.3	-0.62	-0.66	-0.86	-1.78	-1	0.04	0.02	-0.76	-1.02	-
0.26	-0.55	-1.28	-1.08	-0.49	-0.76	-0.43	-0.1	-0.05	0.07	-0.25	-0.1		
GENE6X	15627_at	15627_at	1	-0.43	-0.45	-0.71	-0.81	-1.05	-0.97	-			
0.47	-1.15	-0.2	-0.15	-0.05	-0.35	-0.28	-0.97	-0.47	-0.05	-0.12	-0.37	-0.23	-
0.3	-0.39	-0.39	-0.59	-0.53	-0.41	-0.35	0	-0.15	-0.07	-0.26	-0.2		
GENE5X	13598_at	13598_at	1	-1.25	-0.64	-1.59	-1.32	-1.83	-1.25	-			
1.55	-2.73	-0.43	-0.3	-0.21	-0.97	-1.39	-2.25	-0.68	0.04	-0.3	-0.28	-0.41	-
0.37	-0.86	-1.25	-1.15	-0.78	-0.51	-0.15	0.25	-0.18	-0.15	0.23	0.16		
GENE670X	15658_at	15658_at	1	-0.23	-0.66	-1.12	-1.18	-0.91	-0.81	-			
1.35	-1.69	-0.05	-0.71	-0.2	-0.35	-0.05	-1.02	-0.94	0.32	0.32	-0.25	-0.25	-
0.02	-0.34	-0.07	0	-0.08	-0.12	-0.34	-0.07	0.11	-0.02	0.07	0.08		
GENE669X	18581_at	18581_at	1	-0.53	-1.69	-2.25	-1.12	-1.55	-1.94	-			
2.83	-2.83	-0.2	-0.91	0.34	-0.45	0.02	-1.59	-0.71	0.12	0.23	0.18	-0.3	-
0.16	-0.23	0.34	-0.76	-1	-0.41	-0.05	-0.12	0.12	0.31	-0.3	-0.59		

GENE668X	19901_at	19901_at	1	-0.55	-0.68	-0.94	-0.55	-1.12	-0.81	-			
1.05	-1.47	-0.25	-0.83	-0.12	0.23	0.11	-0.71	-0.47	0.26	0.05	-0.26	-0.59	
	0.29	-0.04	-0.05	-0.32	-0.39	-0.35	-0.35	-0.68	-0.12	-0.32	-0.78	-0.02	
GENE667X	19889_at	19889_at	1	-0.71	-1.18	-1.69	-1.21	-1.47	-1.28	-			
1.73	-2.25	-0.55	-0.3	-0.08	0.28	0.11	-0.88	-0.37	-0.04	-0.01	-0.18	-0.57	-
0.23	-0.08	-0.39	-0.57	-0.57	-0.25	-0.55	-0.62	0	0	-0.81	-0.26	-	
GENE723X	14623_g_at	14623_g_at	1	-1.02	-1.47	-0.88	-0.94	-0.49	-0.73	-			
0.91	-1.51	0.18	-0.25	-0.01	-0.34	-0.3	-0.86	-0.49	0.28	0.15	-0.18	-0.39	-
0.88	-0.73	0.02	-0.62	-0.34	-0.21	-0.18	-0.76	-0.15	-0.16	-0.57	-0.83	-	
GENE722X	12452_at	12452_at	1	-1.32	-1.28	-1.21	-1.78	-1.08	-0.76	-			
1.25	-1.64	-0.2	-0.35	0.21	-0.07	-0.04	-0.91	-0.37	0.04	-0.2	-0.32	-0.45	-
0.62	-1.05	-0.49	-0.51	-0.43	0	-0.08	-0.66	-0.57	-0.53	-0.47	-0.39	-	
GENE404X	20234_s_at	20234_s_at	1	-0.66	-0.91	-0.94	-1.05	-0.73	-1.08	-			
0.97	-1.59	0.05	-1.25	0.16	-0.53	0	-0.53	-1.05	0.27	0.29	-0.47	-0.41	-
0.97	-0.59	-0.28	-0.55	-0.37	-0.07	0.2	-0.83	0.08	-0.41	-0.39	-0.02	-	
GENE1159X	15880_at	15880_at	1	-2.25	-2.18	-3.83	-2.64	-2.32	-2.32	-			
1.43	-2.32	-0.88	-3.05	0.79	-1.47	-0.15	-0.88	-3.18	-0.28	-0.73	-1.78	-1.05	-
1.28	-1.15	-2	-3.32	-2.25	-1.51	-0.28	-0.76	-0.37	0.85	0.58	0	-	
GENE929X	13634_s_at	13634_s_at	1	-2.05	-1.35	-3.05	-1.55	-0.71	-0.66	-			
1.69	-2.18	0.08	-1.05	-0.32	-0.64	-0.35	-0.71	-1.55	-0.25	-0.02	-0.37	-1.32	-
0.3	-0.88	-0.34	-1.12	-1.05	-0.71	-0.04	0.11	0.11	-0.15	-0.1	0	-	
GENE344X	12184_at	12184_at	1	-2.18	-1.02	-3.47	-1.94	-1.21	-0.83	-			
2.39	-2.25	-0.66	-2	-0.91	-1.02	-1	-1.64	-1.55	-0.76	-0.23	-1	-1.18	-
0.15	-0.88	-0.25	-1.05	-0.73	-0.64	-1.15	-0.43	-0.15	0.12	-0.15	-0.26	-	
GENE463X	20547_at	20547_at	1	-2.32	-0.97	-1.83	-1.08	-1.21	-0.68	-			
1.15	-1.78	0	-1.25	-0.26	-0.86	-0.51	-1.05	-1.83	-0.73	-0.73	-0.94	-0.64	-
0.43	-0.43	0.32	-1.51	-0.97	-0.43	-0.18	0.59	-0.07	-0.07	-0.59	0.37	-	
GENE379X	12526_at	12526_at	1	-2.25	-2.55	-1.94	-2.47	-1	-1.21	-			
1.39	-2.25	0.2	-1.94	-0.23	-1.51	-0.91	-0.64	-1.94	-0.2	-0.76	-0.68	-0.51	-
1.18	-1.15	0.23	-1.28	-0.94	-0.26	-0.66	-0.97	0.21	0.12	-0.45	-0.41	-	
GENE378X	19663_at	19663_at	1	-1.32	-1.69	-2.47	-2.32	-0.78	-0.73	-			
1.39	-1.51	0.27	-1.18	-0.76	-1.02	-0.55	-0.76	-1.25	-0.15	0.01	-0.91	-1.39	-
0.73	-1.39	-0.13	-1.05	-0.83	-0.23	-0.68	-1.39	-0.35	-0.71	-0.21	-0.1	-	
GENE377X	15490_at	15490_at	1	-1.47	-2	-2.83	-2.83	-1.32	-0.68	-			
2.18	-2.18	0.17	-1.28	-0.15	-1.18	-0.78	-1.21	-1.35	0.31	0.13	-0.68	-1.12	-
0.59	-0.76	-0.25	-1.28	-1.35	-0.78	-0.86	-1.83	-0.2	-0.35	-0.35	-0.35	-	
GENE345X	20298_at	20298_at	1	-1.25	-1.12	-2	-2	-0.55	-0.86	-			
1.05	-2.32	-0.32	-1.69	-0.86	-0.83	-0.78	-1.47	-1.51	-0.37	-0.35	-0.71	-0.3	-
	0.08	-0.41	-0.04	-0.71	-0.83	-0.3	-0.3	-0.83	-0.05	-0.59	0.02	0.02	-
GENE370X	18004_at	18004_at	1	-2.18	-1.47	-2.12	-2.32	-1.15	-0.94	-			
1.08	-1.69	0.29	-1.15	-0.43	-0.53	-0.3	-0.55	-1.39	-0.55	-0.53	-0.97	-0.83	-
0.51	-1	-0.04	-1.25	-1	-0.78	-1.21	-0.47	-0.64	-0.16	-0.18	-0.26	-	
GENE369X	15661_s_at	15661_s_at	1	-1.39	-1.47	-2.94	-3.05	-1.83	-1.18	-			
1.51	-1.94	0.69	-1.02	-1.02	-0.55	-0.34	-0.41	-1.55	0.15	-0.04	-1.02	-1.35	-
0.15	-1	0.33	-1.28	-1	-0.83	-1.35	-1.08	-0.71	-0.35	-0.57	0.12	-	
GENE368X	15566_at	15566_at	1	-2.73	-1.18	-3.32	-3.05	-2	-2.47	-			
2.18	-2.94	1.26	-1.94	-0.62	-0.76	-1.18	-1.73	-2.05	-0.1	-0.35	-0.51	-1.94	-
0.59	-2.47	-0.97	-1.55	-1.32	-0.97	-1.08	-0.83	-0.1	0	-0.51	-0.12	-	
GENE990X	17468_at	17468_at	1	-0.71	-0.35	-0.37	-0.51	-0.68	-1.02	-			
0.97	-1.32	-0.26	0.12	-0.01	0.16	0.07	-0.73	-0.08	0.15	0.08	-0.15	-0.51	-
0.13	-0.21	-0.66	-0.2	-0.25	-0.12	0.28	0.27	-0.1	-0.07	-0.12	-0.21	-	
GENE989X	15601_s_at	15601_s_at	1	-0.43	-0.68	-0.66	-0.34	-0.83	-1.39	-2			
	-2.55	-0.55	-0.18	-0.25	0.18	-0.05	-1.73	-0.13	0.27	0.09	-0.41	-0.97	-
0.88	-0.32	-1	-0.08	-0.1	-0.1	-0.21	-0.35	-0.13	-0.01	-0.43	-0.23	-	
GENE724X	13293_s_at	13293_s_at	1	-1.32	-1.39	-1.21	-1.25	-0.76	-1	-			
2.55	-1.83	-0.04	0.51	0.13	-0.26	-0.32	-1.35	0.16	0.11	0.17	-0.08	-1.02	-
0.81	-0.64	-0.39	-0.45	-0.23	-0.08	0.44	-0.91	-0.07	-0.18	0.01	-0.39	-	



GENE690X	16751_at	16751_at	1	-2.32	-1.25	-2.55	-2.94	-1.21	-1.43	-			
3.83	-2.47	-0.41	-0.55	-0.13	-1.55	-0.68	-2	-1.69	0.45	0.36	-0.66	-1.47	-2
	-2.25	-0.88	-0.86	-0.86	0.11	0.16	-1	0.88	-0.12	-0.15	0.04		
GENE462X	14008_at	14008_at	1	-1.39	-0.57	-0.83	-1.15	-0.81	-0.66	-			
1.35	-1.35	-0.18	-0.55	-0.35	-0.68	-0.45	-0.78	-0.41	-0.3	0.02	-0.57	0	-
1.05	-0.71	-0.35	-0.47	-0.3	0.13	-0.18	-0.13	-0.13	0	-0.04	0.02		
GENE405X	13551_at	13551_at	1	-0.83	-0.21	-1.15	-0.35	-0.59	-1.12	-			
1.43	-1.51	-0.34	-1.25	-0.35	-0.71	-0.64	-1.08	-0.83	0.11	-0.2	-0.3	-0.78	-
1.18	-0.68	-0.62	-0.45	-0.32	-0.16	-0.16	-0.12	-0.05	-0.05	-0.26	-0.16		
GENE427X	14951_at	14951_at	1	-1.28	-0.12	-1.18	-0.83	-0.18	-1.32	-			
1.28	-1.05	-0.47	0.17	-0.26	-0.81	-0.78	-1.55	-0.16	-0.43	-0.43	-0.91	-1.21	-
0.51	-1	-0.94	-0.47	-0.55	0.23	0.07	-0.35	-0.25	0.09	0.11	0		
GENE987X	17863_at	17863_at	1	-0.71	0.16	-0.08	-0.62	-1	-1.18	-			
0.83	-1.43	-0.39	-0.13	-0.15	0.02	0.02	-1.02	0.02	0.33	0.26	-0.37	-0.47	
	0.02	-0.47	-0.57	-0.12	-1.21	-0.15	-0.12	-0.35	0.08	-0.23	-0.21	-0.18	
GENE8X	17865_at	17865_at	1	-0.94	-0.64	-0.18	-0.91	-2.18	-2.18	-			
2.25	-1.83	-1.08	-0.2	-0.32	-0.37	-0.64	-1.64	-0.59	0.49	-0.07	-0.45	-0.68	-
0.35	-1.08	-1.55	-0.83	-1.02	-0.26	-0.71	-0.21	-0.66	-0.51	0.02	0.21		
GENE7X	13052_s_at	13052_s_at	1	-1.28	-0.53	-0.97	-1.32	-2.32	-1.59	-			
1.94	-1.69	-0.64	-0.16	-0.39	-0.1	-0.3	-1.59	0.04	0.34	0.56	-0.83	-0.55	-
0.23	-0.76	-0.91	-0.68	-0.86	-0.57	-0.64	-0.07	-0.16	0.16	0.73	-0.23		
GENE1170X	13250_s_at	13250_s_at	1	-0.88	-0.08	-2.47	-1.51	-0.55	-0.55	-			
1.35	-1.43	-0.05	-1.21	-0.49	-0.49	-0.49	-0.78	-0.78	0.28	-0.2	-0.49	-2.18	-
0.45	-0.66	-0.1	-0.83	-1.43	-0.41	-1.08	-0.35	-0.23	-0.28	-0.35	-0.39		
GENE1169X	13644_at	13644_at	1	-0.81	-0.18	-1.18	-1.51	-0.97	-1.28	-			
1.35	-1.69	-0.45	-1.21	-0.66	-0.28	-0.18	-0.51	-1.02	0.26	0.42	-0.59	-1.08	-1
	-0.43	-0.68	-0.86	-1.05	-0.49	-0.83	-0.23	0.35	-0.16	-1.15	-0.71		
GENE1168X	14301_at	14301_at	1	-1.35	-0.41	-1.21	-1.25	-0.86	-0.59	-1			
	-1.21	-0.32	-0.41	-0.3	0.09	-0.35	-0.94	-0.45	0.13	-0.3	-0.83	-0.94	-
0.43	-0.55	-0.37	-0.78	-0.81	-0.66	-0.1	-0.3	-0.25	0.01	-0.51	-0.01		
GENE1167X	16986_at	16986_at	1	-1.59	-1.02	-1.51	-2	-0.94	-1.69	-			
1.73	-1.21	-0.64	-1.32	-0.51	-0.39	-0.32	-1.15	-0.94	-0.13	-0.55	-0.76	-1.51	-
1.15	-0.88	-0.76	-1.73	-1.64	-1.55	-0.71	-0.35	0.27	0.27	-0.88	-0.83		
GENE1166X	17257_s_at	17257_s_at	1	-1.94	-0.78	-1.83	-3.47	-1.25	-0.73	-			
2.12	-1.94	-0.49	-1.64	-1.05	0	-0.78	-1.47	-1.18	0	0.15	-0.86	-1.51	-
1.15	-2.64	-0.23	-1.83	-2.12	-0.91	-1.02	-0.1	0.16	-0.2	-0.25	-0.12		
GENE661X	12170_at	12170_at	1	-0.91	-0.35	-1.88	-1.69	-1.12	-0.83	-			
1.59	-1.25	-0.3	-0.66	-0.55	-0.28	-0.53	-1.05	-0.49	-0.53	0.09	-0.91	-0.45	-
0.66	-0.35	-0.51	-0.78	-0.73	-0.15	-0.59	-0.02	0.11	0.25	-0.21	0.01		
GENE660X	13253_f_at	13253_f_at	1	-0.73	-0.55	-2.47	-1.47	-1.32	-0.73	-			
1.32	-1.25	-0.59	-0.83	-0.49	-0.21	-0.57	-0.91	-0.91	-0.1	-0.37	-0.66	-0.62	-
0.34	-0.59	-1.43	-0.91	-0.28	-0.1	-0.66	-0.13	-0.41	-0.21	-0.43	-0.49		
GENE659X	19381_at	19381_at	1	-1.28	-1	-3.18	-1.94	-1.88	-2.55	-			
2.05	-1.51	-1.02	-1.05	-0.47	-0.15	-0.32	-2.05	-1.05	-0.53	-0.39	-0.73	-1.32	-
0.59	-1.25	-1.51	-1.35	-0.86	-0.73	-0.57	-0.45	-0.18	-0.12	-0.47	0.08		
GENE663X	12693_at	12693_at	1	-0.73	-0.68	-2.05	-1.28	-1	-1.28	-			
1.47	-1.94	-0.34	-1.69	-0.28	-0.49	-0.45	-1.32	-1.32	0.09	-0.16	-0.94	-0.62	-
0.41	-0.59	-0.3	-1.05	-0.83	-0.59	-0.94	-0.91	-0.32	-0.1	-0.26	0.11		
GENE662X	12120_at	12120_at	1	-0.66	-0.3	-1.47	-1.28	-1.15	-0.83	-			
1.51	-1.69	-0.47	-0.78	-0.35	-0.3	-0.37	-1.12	-0.73	0.07	0.07	-0.94	-0.83	-
0.23	-0.73	-0.41	-1.05	-0.86	-0.45	-1.02	-0.28	-0.13	0.02	0.32	0.11		
GENE658X	13905_at	13905_at	1	-0.97	-0.68	-2.32	-2.12	-1.43	-1.69	-			
1.15	-1.83	-0.47	-1.02	-0.78	-0.23	-0.16	-0.83	-0.88	0.52	0.36	-0.86	-1.35	-
0.88	-1.28	-0.68	-1.55	-1.18	-0.62	-0.88	-1.15	-0.66	-0.59	-0.43	-0.37		
GENE657X	20198_at	20198_at	1	-0.66	-0.41	-1.55	-1	-1.05	-1.25	-			
1.12	-1.25	-0.66	-0.66	-0.59	0.07	-0.15	-0.55	-0.47	-0.21	0.2	-0.51	-0.64	0
	-0.49	-0.78	-0.86	-0.97	-0.47	-0.78	-1	-0.34	-0.32	-0.1	-0.05		

GENE656X	12810_at	12810_at	1	-1.35	-1.02	-2.32	-1.51	-2.18	-1.69	-			
1.78	-1.35	-0.91	-0.88	-0.41	-0.02	-0.05	-0.66	-0.91	0.21	-0.08	-0.41	-0.97	-
0.28	-0.76	-1.28	-1.55	-1.55	-0.81	-1.64	-0.62	-0.28	-0.26	-0.53	-0.21		
GENE401X	12100_at	12100_at	1	-0.78	0	-1.78	-1.28	-1.32	-2	-			
2.12	-1.08	0.43	-0.64	-0.71	0	-0.15	-2.12	-1.28	-0.41	0	-0.94	-0.71	-
2.12	-1.64	0.32	-0.83	-1.28	-0.13	-1.32	-1.88	-1.47	-0.53	0.05	-0.59		
GENE392X	12405_at	12405_at	1	-1.35	-0.64	-1.83	-1.88	-1.35	-1.39	-			
1.51	-1.78	-0.07	-1.51	-0.45	-0.73	-0.13	-1.94	-0.94	-0.35	0.34	-0.64	-0.73	-
1.21	-0.66	-0.32	-0.88	-0.51	-0.05	-0.66	-0.86	-0.49	-0.68	-0.35	-0.66		
GENE391X	16518_at	16518_at	1	-1	-0.39	-1.21	-1.43	-1.47	-0.49	-			
0.88	-1.28	0.32	-0.73	-0.16	-0.15	-0.32	-1.08	-0.78	0.09	-0.21	-0.37	-0.66	-
0.55	-1.02	0.33	-0.26	-0.26	0.07	0.04	-0.43	-0.2	-0.35	-0.41	-0.07		
GENE390X	14047_g_at	14047_g_at	1	-1.32	-0.07	-2.64	-2.83	-1.59	-0.68	-			
1.64	-1.69	0.04	-1.73	-1.39	-0.13	-0.21	-1.35	-1.88	-0.32	-0.25	-1.43	-1.39	-
0.64	-1.25	-0.37	-0.68	-0.59	-0.18	-1.39	-1.47	-0.73	-0.66	-2.18	-0.37		
GENE674X	19012_at	19012_at	1	-0.73	-0.34	-0.91	-0.83	-0.41	-0.68	-			
1.51	-1.25	0.48	-0.28	0.28	0.16	0.26	-0.39	-0.04	0.34	0.12	-0.35	-0.76	-
1.08	-0.71	0.23	-0.62	-0.53	-0.21	-0.51	-0.35	0.11	-0.16	-0.21	0.02		
GENE673X	19981_at	19981_at	1	-0.49	-0.21	-0.66	-1.12	-0.55	-0.55	-			
1.05	-0.86	0.18	-0.1	-0.07	-0.18	0	-0.39	-0.25	0.13	-0.1	-0.25	-0.88	-
0.49	-0.59	-0.23	-0.34	-0.08	0.07	-0.73	-0.32	0.21	0.02	-0.3	-0.1		
GENE672X	14746_at	14746_at	1	-0.47	0.21	-1.25	-1.35	-0.37	-0.07	-			
1.12	-0.91	0.34	-0.57	-0.05	0.11	0.23	-0.64	-0.41	0.34	0.58	-0.25	-0.83	-
0.13	-0.49	0.22	-0.86	-0.86	-0.15	-0.51	-0.2	0.04	0.27	-0.47	-0.04		
GENE671X	14956_at	14956_at	1	-0.43	-0.07	-1.69	-1.64	-0.66	-0.05	-			
1.83	-1.35	0.22	-0.07	0.11	0.54	0.43	-0.51	-0.1	0.8	1.15	-0.26	-1.55	-
0.15	-0.71	-0.39	-1.02	-1	-0.41	-0.66	-1	-0.16	0.01	-0.53	0		
GENE676X	18436_at	18436_at	1	-0.68	-0.66	-1.64	-1.64	-0.04	-0.08	-			
1.28	-1.18	0.72	-0.73	-0.32	-0.28	-0.15	-0.57	-0.76	0.52	0.67	-0.64	-0.76	-
0.41	-0.47	0.7	-1.12	-0.81	-0.88	-0.97	-0.37	0.01	0.07	-0.37	-0.15		
GENE675X	20490_at	20490_at	1	-0.16	-0.76	-1.43	-0.66	-0.66	-0.59	-			
1.51	-1.05	0.01	-0.64	-0.04	-0.15	-0.18	-0.43	-0.39	0.63	-0.07	-0.23	-0.45	-
0.3	-0.53	-0.1	-1.25	-0.68	-0.88	-1	-0.59	-0.18	-0.02	-0.41	0.15		
GENE666X	17169_at	17169_at	1	-0.25	-0.78	-1.55	-1.32	-1.02	-0.49	-			
1.05	-0.64	-0.13	-0.62	-0.28	0	0.11	-0.05	-0.73	0.38	0.35	-0.34	-0.76	-
0.23	-0.28	-0.25	-1.08	-0.73	-0.64	-0.47	-0.66	0.05	0.02	-0.07	-0.08		
GENE644X	16066_at	16066_at	1	-1.15	-2.39	-3.64	-4.05	-1	-1	-			
2.83	-2	0.71	-0.73	-0.35	-0.64	0.18	-0.53	-1.64	1	0.72	-0.2	-1.08	-
0.41	-0.37	0.27	-1.43	-1.32	-1.35	-1.35	-1.43	0.16	-0.26	-0.59	-1		
GENE639X	20195_at	20195_at	1	-0.68	-0.59	-1.12	-1.25	-0.91	-0.08	-			
1.05	-0.62	0.25	0.26	-0.49	0.04	-0.1	-0.21	-0.1	0.45	-0.23	-0.71	-0.71	-
1.25	-0.34	-0.64	-1.18	-0.45	-0.21	-0.66	-0.78	0.38	0.49	-0.05	0.04		
GENE721X	13233_at	13233_at	1	-0.91	-0.94	-1.25	-1.35	-0.73	-0.34	-			
1.35	-1.28	-0.32	-0.35	-0.3	0.13	0.15	-0.64	-0.47	0.16	-0.01	-0.1	-0.62	-
0.83	-0.32	-0.28	-0.39	-0.86	-0.28	-0.1	-0.08	0.05	-0.2	-0.3	-0.12		
GENE720X	16696_at	16696_at	1	-1.25	-2.39	-2.32	-4.05	-1.64	-1.25	-			
2.64	-3.47	-0.16	-1.15	-0.32	-0.15	0	-1.15	-1.25	0.65	0.54	-0.47	-1.02	-
1.15	-0.81	-0.91	-1.47	-1.73	-1.12	-0.78	-1.25	-0.05	0.07	-0.23	-0.23		
GENE645X	19219_at	19219_at	1	-0.91	-3.18	-3.83	-3.18	-1.47	-1	-			
2.73	-4.64	0.2	-0.68	-0.53	-0.57	-0.53	-1.02	-0.91	0	-0.16	-0.86	-1.39	-
0.64	-0.78	-0.45	-0.86	-0.76	0.02	-1.18	-1.51	-0.35	-0.55	0.07	-0.05		
GENE643X	16607_s_at	16607_s_at	1	-0.28	-1.83	-2.64	-2.05	-1.28	-0.53	-2			
-1.55	0.02	-0.78	-0.39	-0.2	-0.45	-0.97	-0.97	0.27	-0.05	-0.53	-0.15	-	
0.43	-0.47	-0.05	-1.15	-1.02	-0.66	-0.26	-0.49	-0.34	-0.32	-0.15	-0.01		
GENE647X	12559_at	12559_at	1	-0.53	-0.76	-1.59	-1.47	-0.81	-0.86	-			
1.64	-1.73	0.18	-0.66	-0.18	-0.05	0.12	-0.81	-0.47	0.47	-0.15	-0.57	-0.73	-
0.71	-1.18	-0.1	-1.25	-0.88	-0.3	-0.25	-1.21	-0.18	-0.08	-0.3	0.09		

GENE646X	16316_at	16316_at	1	-0.62	-1.05	-1.43	-1.51	-0.91	-0.37	-			
1.12	-1.32	0.42	0.09	0.15	-0.34	0.01	-0.64	-0.18	0	-0.45	-0.49	-0.86	-
0.62	-0.86	0	-0.68	-1.02	-0.62	-0.73	-0.78	-0.07	0.11	-0.15	-0.39		
GENE649X	14384_at	14384_at	1	-1.55	-2.32	-2	-2.73	-0.41	-0.86	-			
0.73	-2.47	0.4	0.02	-0.49	0.53	0.08	-0.76	-0.16	-0.02	0.36	-0.43	-0.97	-
0.51	-0.83	0.11	-1.35	-1.02	-0.88	-0.41	-0.47	-0.05	-0.26	-0.26	-0.04		
GENE648X	14436_at	14436_at	1	-0.88	-3.47	-4.05	-3.64	-1.18	-1.12	-			
1.73	-1.78	0.52	0.53	0.38	0.17	0.23	0.01	0.21	0.15	0.11	-0.41	-1.21	-
1.02	-1.88	-0.91	-2.94	-1.05	-0.68	0.01	-1.55	-0.02	0.01	-0.23	-0.34		
GENE992X	15602_f_at	15602_f_at	1	-1.35	-1.51	-1.12	-1.12	-1.18	-1.18	-1.28	-		
2.55	-2.25	0.42	0.48	0.27	-0.1	-0.32	-0.64	-0.12	0.35	0.27	0.09	-0.2	-
0.59	-0.15	-0.49	-0.76	-0.55	-0.71	-0.05	-0.13	-0.07	-0.07	-0.16	-0.26		
GENE991X	17923_s_at	17923_s_at	1	-2.64	-1.02	-2.55	-1.69	-2	-1.73	-			
3.47	-3.47	0.91	0.53	0.74	0.2	0.02	0.22	0.05	0.58	0.32	0.01	-0.81	-
0.55	-0.97	-1.25	-1.21	-1.15	-0.71	-0.13	-0.02	-0.41	-0.12	0.28	0.25		
GENE619X	15465_at	15465_at	1	-1.12	-0.43	-1.83	-1.12	-0.73	-0.73	-			
1.55	-0.78	0.15	0.23	0.11	0.2	0.04	-0.51	-0.53	0.2	0.17	-0.18	-0.76	-
0.39	-0.53	-0.45	-0.39	-0.43	-0.26	-0.34	-0.15	0	0.13	-0.23	0.01		
GENE618X	15781_at	15781_at	1	-1.47	-0.81	-2.64	-2.25	-1.64	-1.94	-			
2.94	-2.47	-0.21	-0.34	-0.12	0.08	0.09	-1.12	-0.32	0.61	-0.16	-0.35	-1.28	-
0.62	-0.66	-0.94	-0.66	-0.91	-0.45	-0.73	-0.21	-0.18	0.41	-0.55	-0.21		
GENE617X	17032_s_at	17032_s_at	1	-1.35	-1.28	-2.64	-2.12	-1.83	-1.78	-			
2.32	-2.39	0.28	0.26	0.21	0.31	0.23	-0.2	-0.26	0.44	0.15	-0.15	-1.28	-
1.12	-1.28	-0.73	-0.62	-0.68	-0.13	-0.49	-0.59	-0.07	-0.16	-0.41	-0.2		
GENE616X	16468_at	16468_at	1	-1.73	-1.18	-2.32	-2.47	-1.94	-2.73	-			
3.47	-2.94	-0.1	0.21	0.51	-0.13	-0.05	-1.47	-0.28	0.16	0.35	-0.49	-1.55	-
1.25	-1.21	-1.28	-1.21	-0.81	-0.41	0.05	-0.41	0.38	0.21	-0.18	-0.13		
GENE615X	14029_at	14029_at	1	-3.32	-3.18	-3.32	-3.64	-2.64	-3.05	-			
4.05	-3.32	-0.04	-0.15	0.34	-0.25	-0.18	-1.47	-0.62	0.6	0.37	0.11	-1.69	-
0.81	-1.18	-2	-1.43	-0.68	-0.41	-0.05	0	0.29	0.4	-0.35	-0.04		
GENE287X	14664_i_at	14664_i_at	1	-1.69	-1.64	-2.18	-2.18	-1.59	-1.05	-			
2.83	-1.15	0.08	-0.07	0.11	-0.18	-0.64	-0.41	-0.41	0.61	0.18	-0.21	-0.3	-
1.05	-0.83	-0.71	-0.71	-0.78	-0.37	-0.43	-0.49	-0.04	0.01	-0.2	-0.37		
GENE286X	14665_r_at	14665_r_at	1	-1.32	-1.73	-1.64	-2.25	-2.18	-1.32	-			
2.64	-1.21	-0.04	-0.05	-0.23	-0.23	-0.3	-0.51	-0.76	0.36	0.08	-0.45	-0.62	-
1.08	-1.05	-0.59	-0.83	-0.88	-0.45	-0.34	-0.68	-0.04	-0.34	-0.13	-0.2		
GENE285X	14730_s_at	14730_s_at	1	-0.88	-1.28	-1.05	-1.05	-0.91	-0.71	-			
1.15	-1	-0.08	-0.07	-0.12	-0.28	-0.32	-0.37	-0.37	0	0.21	-0.13	-0.28	-
0.41	-0.45	-0.3	-0.32	-0.25	-0.25	-0.18	-0.07	-0.13	-0.05	-0.01	-0.04		
GENE284X	14666_s_at	14666_s_at	1	-1.55	-1.73	-1.55	-1.73	-2.18	-1.43	-			
2.25	-2.18	-0.15	-0.07	-0.23	-0.05	-0.18	-0.88	-0.76	0.31	0.11	-0.53	-0.71	-
0.64	-0.81	-0.43	-1.02	-0.81	-0.55	-0.57	-0.45	-0.12	0	-0.12	0		
GENE283X	13546_at	13546_at	1	-3.18	-2.83	-3.64	-3.18	-4.32	-2.94	-			
4.05	-2.94	0.34	-0.68	-0.3	-0.08	-0.02	-1.12	-0.94	0.02	0.21	-0.71	-0.59	-
1.28	-1	-0.68	-0.86	-0.81	-0.83	0.26	-0.05	0.18	-0.3	-0.12	-0.45		
GENE907X	14335_at	14335_at	1	-1.32	-0.59	-1.59	-2.32	-1.18	-0.43	-			
3.18	-1.32	-0.05	0.11	0	-0.49	-0.32	-0.64	-0.51	0.08	0.38	-0.39	-0.64	-
0.53	-1.05	-0.51	-1.59	-1.39	-0.71	-0.15	0.05	-0.68	-0.43	0.21	0.28		
GENE906X	12279_at	12279_at	1	-1	-0.32	-1.32	-2.32	-1.18	-0.73	-			
1.55	-0.71	-0.35	-0.21	-0.12	0	0.18	-0.35	-0.35	0.32	0.38	0.13	-0.25	-
0.2	-0.78	-0.21	-0.59	-1	-0.26	-0.59	-0.26	-0.64	-0.2	0.37	0.53		
GENE905X	20684_at	20684_at	1	-1.12	-0.68	-3.05	-3.47	-1.69	-1.64	-			
2.64	-1.73	-0.41	0.01	0.18	0.18	0	-0.73	-0.25	0.07	0.09	-0.3	-0.26	-
0.04	-0.47	-0.83	-0.73	-1.39	-0.73	-0.68	-0.1	-0.34	0	0.17	0.09		
GENE912X	12011_s_at	12011_s_at	1	-1.02	-0.62	-1.32	-1.35	-1.21	-0.88	-			
0.94	-0.64	-0.51	0.26	0.02	0.01	-0.26	-0.53	-0.26	0.02	0.31	-0.45	-0.32	-
0.15	-0.59	-0.66	-0.51	-0.28	-0.1	-0.25	-0.05	0.01	0.09	-0.07	0.13		

GENE886X	12781_at	12781_at	1	-1.15	-0.97	-1.15	-1.73	-1.39	-1.47	-			
1.18	-1.25	-0.23	0.48	-0.35	0.09	-0.08	0.08	0.04	-0.04	0.26	-0.51	-0.71	-
0.47	-0.59	-0.71	-0.62	-0.39	-0.01	-0.05	0.07	0.02	-0.08	0.01	0.13		
GENE608X	15412_at	15412_at	1	-0.66	-0.21	-0.73	-0.81	-1.02	-0.51	-			
0.78	-0.78	-0.25	0.32	0.02	0.28	0.12	-0.32	0.16	0.13	0.23	-0.23	-0.51	-
0.18	-0.16	-0.71	-0.49	-0.39	-0.13	-0.12	-0.21	-0.07	0.12	-0.07	0.08		
GENE614X	16508_at	16508_at	1	-1.59	-0.55	-1.39	-1.47	-1.35	-1.18	-			
1.05	-1.12	-0.02	0.47	0.17	0.63	0.38	0.11	0.21	0.15	0.32	0.02	-0.76	-
0.34	-0.88	-0.86	-0.86	-0.83	-0.41	-0.59	-0.23	-0.13	0.02	-0.07	0		
GENE613X	14557_at	14557_at	1	-1.88	-0.47	-1.78	-1.55	-1.64	-1.43	-			
1.21	-1.25	-0.23	0.18	0.12	0.68	0.18	0.17	0.35	0.04	-0.12	0.15	-0.68	-
0.39	-0.86	-0.86	-0.86	-0.76	-0.55	-0.53	-0.16	-0.21	0.23	-0.28	-0.21		
GENE612X	15771_at	15771_at	1	-1.21	-0.59	-1.08	-1.21	-1.05	-0.91	-			
0.91	-0.73	-0.02	0.12	0.13	-0.05	-0.01	-0.1	-0.23	0.26	0.22	-0.18	-0.55	-
0.12	-0.59	-0.47	-0.94	-0.81	-0.32	-0.23	0.07	-0.04	0.41	0.11	0.08		
GENE611X	14463_at	14463_at	1	-1.59	-0.88	-1.64	-1.64	-1.32	-1.15	-			
1.18	-1.32	-0.18	0.17	0.37	0.44	0.25	0.01	0.04	0.28	0.34	-0.21	-0.51	-
0.16	-0.94	-0.53	-1.15	-0.91	-0.2	-0.23	0.09	-0.01	0.25	-0.07	0.11		
GENE610X	19454_at	19454_at	1	-2.39	-1.02	-2.83	-2.83	-1.73	-2.05	-			
1.73	-1.88	0.04	0.23	0.01	0.16	-0.07	-0.23	-0.35	-0.18	-0.07	-0.41	-0.76	-
0.32	-1.21	-1.15	-1.47	-1.08	-0.43	-0.25	0.28	-0.05	0.07	0.35	0.4		
GENE609X	20173_at	20173_at	1	-2.47	-1.73	-2.55	-2.73	-2.12	-2.32	-			
1.88	-2	-0.1	0.78	0.58	0.16	-0.01	-0.45	0.37	0.01	0.01	-0.02	-0.97	-
0.62	-1.12	-1	-1.69	-1.25	-0.68	-0.2	-0.1	-0.16	0.16	-0.05	-0.08		
GENE602X	13335_at	13335_at	1	-1.21	-0.51	-1.15	-2.25	-1.08	-0.91	-			
1.47	-1.47	0.18	0.17	-0.2	0.23	0.27	-0.07	-0.49	0.4	0.73	-0.59	-1.08	-
0.37	-0.81	-0.35	-1.08	-0.97	-0.49	-0.81	-0.78	-0.3	-0.02	-0.21	0.17		
GENE607X	12532_at	12532_at	1	-1.51	-1.12	-2.64	-2.39	-2.25	-2.32	-			
2.12	-2.18	-0.28	0.04	-0.16	0.67	0.38	0.17	-0.3	0.26	0.48	-0.68	-1.55	-
0.57	-1.08	-0.83	-1.51	-1.51	-0.94	-1.28	-1.39	-0.16	-0.02	-0.97	-0.15		
GENE594X	19907_at	19907_at	1	-0.78	-0.88	-1.64	-1.69	-1.55	-0.66	-			
1.43	-1.35	-0.13	-0.26	-0.55	0.23	0.2	-0.15	-0.39	0.35	0.2	-0.23	-1	-
0.23	-0.68	-0.41	-1.08	-1.35	-0.59	-0.81	-0.47	-0.28	-0.08	-0.12	-0.15		
GENE601X	11990_at	11990_at	1	-0.39	-0.45	-1.15	-1.78	-1.35	-1.08	-			
1.12	-1.12	-0.45	-0.04	-0.1	0.11	0.02	-0.21	-0.16	0.29	0.52	-0.39	-1.32	-
0.3	-0.57	-0.94	-1.32	-1.05	-0.41	-0.62	-0.23	0.11	-0.04	-0.41	-0.16		
GENE600X	13036_at	13036_at	1	-1.39	-0.94	-1.39	-2.25	-1.94	-1.55	-			
1.83	-1.28	-0.01	0.36	0.16	0.13	-0.08	-0.45	-0.32	0.13	0.25	-0.25	-1.25	-
0.73	-0.68	-1.25	-1.88	-1.69	-1.02	-0.55	-1.35	-0.07	0.16	-0.21	0.15		
GENE593X	15146_s_at	15146_s_at	1	-1.59	-1	-2.55	-2.94	-2.12	-2.12	-			
2.39	-2.18	-0.02	0.63	0.22	0.53	0.29	-0.34	0.09	0.43	0.28	-0.2	-0.78	-
0.78	-1.55	-1.12	-1.64	-1.21	-0.76	-0.83	0.02	-0.05	-0.08	0.05	0.01		
GENE592X	12387_at	12387_at	1	-1.25	-0.55	-1.64	-2.32	-2.32	-1.51	-			
1.69	-1.78	-0.16	0.31	-0.13	-0.1	0.26	-0.51	-0.07	0.54	0.49	-0.08	-0.88	-
0.88	-0.88	-1.28	-1.32	-1.32	-1.21	-0.97	0.16	0.26	0.15	-0.13	-0.08		
GENE591X	16229_at	16229_at	1	-2.47	-1.88	-2.94	-3.18	-3.32	-3.18	-			
2.73	-4.05	-0.23	0.23	0.48	0.48	0.38	-0.68	-0.47	0.75	0.6	-0.35	-1.15	-
1.18	-1.73	-1.55	-2.64	-2.83	-1.73	-1.21	-0.13	0.2	0.2	-0.45	0.09		
GENE606X	18694_s_at	18694_s_at	1	-0.88	-0.81	-1.51	-1.28	-1.83	-1.35	-			
1.21	-1.15	-0.57	0.18	0.04	0.27	-0.04	-0.05	0.07	0.17	-0.26	-0.1	-0.73	-
0.68	-0.62	-0.97	-0.86	-0.68	-0.26	-0.86	-0.35	-0.35	-0.07	-0.28	0		
GENE605X	12137_at	12137_at	1	-1.08	-0.88	-1.83	-1.47	-1.94	-2	-			
1.47	-1.78	-0.59	-0.2	-0.15	0.08	-0.12	-0.53	-0.34	0.26	0.23	-0.49	-1.02	-
0.66	-0.81	-1.35	-1.21	-0.94	-0.25	-1.18	-0.78	-0.26	-0.25	-0.49	0.02		
GENE604X	19358_at	19358_at	1	-1.59	-0.55	-1.88	-1.64	-1.69	-1.47	-			
1.94	-1.94	-0.39	0.05	0.08	0.31	0.17	-0.59	-0.07	0.22	-0.13	-0.43	-0.68	-
0.53	-0.71	-1.28	-1	-1.12	-0.34	-0.49	-0.35	-0.25	-0.25	-0.23	-0.15		

GENE603X	19494_at	19494_at	1	-2.39	-1.12	-3.05	-2.94	-3.05	-2.73	-				
	2.94	-3.83	-0.39	0.2	0.23	0.74	0.63	-0.34	-0.12	0.58	-0.05	-0.2	-1.47	-
	1.25	-1.21	-1.94	-2.39	-1.69	-1.47	-1.12	-0.88	-0.41	-0.15	-1	-0.43		
GENE280X	19900_at	19900_at	1	-1.39	-1.15	-1.94	-1.64	-1.78	-1.78	-				
	1.88	-2.18	-0.57	-0.43	-0.04	0.08	0.11	-0.04	-0.45	0.15	-0.05	-0.43	-0.83	-
	0.26	-0.64	-0.97	-1.28	-1.35	-0.34	-0.73	-0.32	-0.51	-0.08	-0.02	0.15		
GENE478X	12236_at	12236_at	1	-2.18	-1.08	-2.55	-2.25	-2.83	-3.05	-				
	2.64	-2.64	-1.35	0.46	-0.15	0.31	-0.3	-0.94	0.13	-0.12	-0.59	-0.49	-1.02	-
	0.59	-0.76	-2	-1.83	-1.59	-1.08	-0.71	-0.01	-0.64	-0.2	-0.57	0.01		
GENE558X	19752_s_at	19752_s_at	1	-1.35	-0.32	-1.05	-1.69	-1.25	-1.15	-				
	1.05	-1.18	-0.55	-0.26	-0.16	0.01	0	-0.73	-0.3	0.17	0.04	-0.64	-1.15	-
	0.37	-0.62	-0.73	-1.05	-1	-0.43	-0.43	-0.16	0.2	0.23	-0.2	-0.15		
GENE557X	15238_at	15238_at	1	-2.47	-1.73	-2.64	-5.05	-3.05	-3.32	-				
	2.25	-2.94	-0.64	-0.83	-0.35	-0.23	-0.16	-0.94	-1.21	0.71	0.35	-1.12	-1.88	-
	1.25	-1.94	-2.18	-2	-3.47	-1.15	-1.64	-0.45	0.07	-0.21	-0.49	0.35		
GENE556X	20204_at	20204_at	1	-1.51	-1.08	-2.18	-2.12	-1.69	-1.39	-				
	1.47	-1.43	-0.64	-0.78	-0.28	-0.41	-0.28	-0.76	-0.76	0.15	0.07	-0.45	-0.94	-
	0.68	-0.78	-1.02	-1.43	-1.18	-0.43	-0.86	-0.66	-0.23	-0.25	-0.59	-0.26		
GENE555X	18831_at	18831_at	1	-1.73	-0.97	-2.18	-2.25	-1.94	-1.73	-				
	1.64	-1.69	-0.55	-0.62	-0.35	-0.2	-0.15	-0.59	-0.71	0	0.32	-0.78	-1.35	-
	0.55	-0.91	-0.97	-1.78	-1.35	-0.76	-1.12	-0.49	-0.35	-0.02	-0.35	0.16		
GENE554X	19446_i_at	19446_i_at	1	-1.51	-1.28	-1.78	-2.55	-2.25	-2.05	-				
	1.73	-1.88	-0.34	-0.45	-0.26	-0.37	-0.41	-0.94	-0.73	-0.16	0.01	-0.68	-1.05	-
	0.57	-0.83	-1.35	-1.83	-1.73	-0.94	-0.86	-0.76	0.17	-0.41	-0.45	-0.08		
GENE553X	14421_at	14421_at	1	-1.51	-1.08	-2.25	-2.32	-2.32	-1.94	-				
	1.08	-1.55	-0.23	-0.3	-0.26	-0.3	-0.28	-1.08	-0.59	-0.18	0.01	-0.73	-1.12	-
	0.86	-1.39	-1.69	-1.64	-1.21	-0.47	-0.57	-0.25	-0.15	0.05	-0.68	-0.08		
GENE552X	17592_at	17592_at	1	-1.21	-0.86	-1.35	-1.28	-1.47	-1.59	-				
	0.66	-1.25	-0.08	-0.18	0.04	-0.02	-0.13	-0.41	-0.41	-0.05	0.07	-0.23	-0.71	-
	0.53	-0.39	-0.53	-0.97	-1.12	-0.71	-0.55	-0.16	-0.15	0.18	-0.55	-0.23		
GENE551X	15928_at	15928_at	1	-1.83	-1.25	-2.55	-2.12	-2.32	-2.39	-				
	1.73	-2.05	-0.62	0.17	-0.08	0.15	0.15	-1.12	-0.25	-0.02	-0.08	-0.57	-1.69	-
	1.02	-1.39	-1.28	-1.73	-1.73	-1.32	-0.49	-0.91	-0.37	-0.35	-0.51	-0.21		
GENE550X	15057_at	15057_at	1	-1.59	-0.62	-1.69	-2.12	-2.55	-2.55	-				
	1.21	-1.25	-0.55	-0.34	-0.37	-0.02	-0.2	-0.81	-0.97	0.09	-0.08	-0.62	-0.76	-
	0.86	-1	-1.28	-1.32	-1.59	-1.02	-0.76	-0.18	-0.1	-0.3	-0.18	-0.02		
GENE549X	14430_g_at	14430_g_at	1	-2.25	-1.51	-2.55	-2.18	-3.18	-3.18	-2				
	-1.83	-1.21	-0.64	-0.1	-0.21	-0.28	-0.83	-1.43	-0.15	0.11	-0.86	-0.78	-	
	0.81	-1.21	-1.64	-1.64	-1.43	-0.64	-1.02	-0.83	-0.51	-0.12	-0.43	-0.12		
GENE564X	12813_at	12813_at	1	-1.08	-0.43	-1.21	-1.59	-1.25	-1.12	-				
	0.91	-1.15	-0.51	-0.15	-0.1	0.15	0.05	-0.45	-0.3	0.18	-0.34	-0.68	-0.73	-
	0.88	-0.49	-0.76	-0.59	-0.66	-0.3	-0.59	0.01	-0.01	0	-0.57	-0.35		
GENE563X	12485_at	12485_at	1	-1.43	-1	-1.73	-2.05	-1.47	-1.55	-				
	0.86	-1.18	-0.3	-0.62	-0.15	0	-0.05	-0.26	-0.51	0.01	-0.39	-0.34	-0.45	-
	0.64	-0.47	-0.83	-0.64	-0.71	-0.3	-0.49	-0.07	-0.04	-0.02	-0.57	-0.41		
GENE267X	18327_at	18327_at	1	-1.21	-0.78	-0.94	-1.94	-1.18	-0.94	-				
	1.28	-0.94	-0.15	0.12	-0.04	0.13	0.01	-0.05	-0.23	0.02	-0.02	-0.2	-0.39	-
	0.25	-0.49	-0.53	-0.73	-0.59	-0.47	-0.37	-0.07	-0.13	0	-0.34	-0.18		
GENE266X	18215_at	18215_at	1	-3.05	-2.94	-3.64	-4.64	-3.05	-3.32	-				
	3.05	-2.64	-0.35	-0.62	-0.12	-0.12	-0.26	-1	-1.25	-0.07	-0.64	-0.76	-1.18	-
	1.05	-1.51	-1.59	-2.12	-2.12	-0.71	-2.64	-1.05	-0.23	-0.23	-1	-0.12		
GENE265X	20443_s_at	20443_s_at	1	-3.18	-3.64	-5.05	-5.64	-3.47	-3.47	-				
	4.64	-3.83	-0.47	-0.12	-0.08	0.12	-0.21	-1.12	-1	0.02	-0.25	-0.78	-0.94	-
	1.69	-1.94	-1.83	-3.64	-4.32	-1.32	-2.39	-0.21	-0.04	-0.1	-1.21	-0.39		
GENE264X	17018_s_at	17018_s_at	1	-2.47	-2.83	-4.32	-4.64	-3.64	-3.47	-				
	3.83	-3.05	-0.39	-0.53	-0.34	-0.28	-0.43	-0.97	-1.15	-0.01	-0.35	-0.97	-0.86	-
	1.12	-1.47	-1.35	-2.39	-2.55	-1	-1.78	-0.15	-0.08	-0.16	-0.64	-0.08		

GENE263X	20442_i_at	20442_i_at	1	-2.83	-3.83	-5.64	-6.65	-5.05	-4.64	-
	3.83	-4.05	-0.68	-0.23	-0.12	0.01	-0.32	-0.73	-1.28	0
	1.51	-1.73	-2.25	-2.55	-3.05	-1.18	-2.55	0.05	0.22	0.05
GENE1143X	17439_g_at	17439_g_at	1	-2.83	-1.39	-1.59	-1.73	-1.51	-1.73	-
	1.94	-1.94	-0.21	0.01	0.17	0.11	0.04	-0.57	-0.12	0.05
	0.88	-1	-1	-1.35	-1.59	-0.81	-0.62	-0.41	-0.37	-0.18
GENE599X	12235_at	12235_at	1	-2.05	-1.21	-2.18	-2.55	-1.32	-1.21	-
	2.47	-2.64	0.07	0.22	0.4	0.4	0.27	-1	0.13	0.4
	1.18	-1.18	-0.97	-1.78	-2.32	-1.08	-0.66	-0.68	-0.28	-0.41
GENE598X	20062_at	20062_at	1	-1.39	-0.73	-1.73	-1.51	-1.15	-0.94	-
	1.83	-1.64	-0.41	-0.07	0.08	0.33	0.05	-0.39	-0.02	0.29
	0.59	-1.05	-1.02	-1.25	-1.05	-0.28	-0.83	-0.83	-0.49	-0.13
GENE597X	11991_g_at	11991_g_at	1	-1.18	-1.02	-1.64	-1.47	-1.73	-1.39	-
	1.73	-1.83	-0.28	-0.34	0.33	-0.12	-0.12	-0.66	-0.43	0.41
	0.57	-1.08	-0.91	-1.64	-1.43	-0.86	-0.86	-0.91	-0.28	0.08
GENE596X	12811_at	12811_at	1	-0.78	-0.35	-0.86	-1	-1.05	-0.97	-
	0.71	-1	-0.3	-0.04	-0.1	0.29	0.22	-0.37	-0.35	0.29
	0.62	-0.51	-0.62	-0.91	-1.12	-0.64	-0.66	0.02	0.11	0.09
GENE595X	19361_s_at	19361_s_at	1	-1.18	-0.53	-1.47	-1.51	-1.21	-0.97	-
	1.05	-1.35	-0.12	-0.66	0.2	0.13	0.2	-0.34	-0.57	0.42
	0.47	-0.66	-0.73	-1.25	-1.39	-0.51	-0.68	-0.2	-0.07	0.05
GENE306X	12955_at	12955_at	1	-0.76	-0.51	-0.78	-1.28	-1.02	-0.91	-
	1.12	-1.35	-0.51	-0.15	-0.02	-0.16	-0.21	-0.88	-0.3	0.22
	0.1	-0.45	-0.51	-1.12	-1.08	-0.71	-0.3	-0.04	-0.26	-0.02
GENE303X	13404_at	13404_at	1	-1.69	-1.18	-2.47	-2.64	-2.39	-2.39	-
	2.32	-2.32	-0.57	-0.05	-0.43	-0.1	-0.34	-0.86	-0.59	0.07
	0.73	-0.73	-1.28	-2.39	-2.39	-1.59	-0.78	-0.16	-0.21	-0.07
GENE302X	14022_s_at	14022_s_at	1	-1.69	-1.51	-3.32	-3.18	-2.94	-2.94	-
	3.32	-2.83	-1.05	-0.73	-0.49	0.21	-0.2	-1.02	-1.12	0.59
	0.91	-0.88	-1.47	-2.64	-2.39	-1.83	-1.55	-0.51	0.02	0.25
GENE304X	18769_at	18769_at	1	-1.05	-0.55	-1.28	-1.64	-1.59	-1	-
	1.43	-1.83	-0.32	-0.28	-0.23	0.02	-0.12	-1.12	-0.68	0.07
	0.28	-0.64	-0.59	-1.25	-1	-0.76	-0.53	-0.28	-0.12	-0.07
GENE305X	15478_at	15478_at	1	-0.86	-0.34	-1.18	-1.21	-1.02	-0.76	-
	1.12	-0.97	-0.25	-0.26	-0.32	0.05	-0.2	-0.59	-0.28	0.13
	0.47	-0.47	-0.28	-0.94	-0.94	-0.45	-0.62	-0.16	-0.16	0
GENE205X	12576_at	12576_at	1	-2.12	-1.32	-2.25	-2.47	-1.73	-1.59	-
	1.94	-2.25	-0.05	-0.28	-0.15	-0.32	-0.26	-1.05	-0.64	0.15
	0.68	-1.12	-0.62	-1.69	-1.51	-0.59	-0.59	-0.47	-0.2	0.07
GENE204X	16595_s_at	16595_s_at	1	-2.18	-1.43	-2	-2.39	-2.12	-1.94	-
	2.47	-2.55	-0.35	-0.66	-0.25	-0.47	-0.57	-1.12	-0.76	0.08
	0.97	-1.18	-0.91	-2	-1.83	-1.08	-1	-0.47	-0.25	-0.15
GENE911X	20058_at	20058_at	1	-2.18	-1.25	-1.73	-1.78	-1.08	-1.18	-
	1.39	-1.59	-0.34	-0.12	0	-0.18	-0.43	-1.25	-0.59	-0.49
	0.76	-0.81	-0.57	-1.21	-1.15	-0.49	0.17	0.56	-0.23	0.36
GENE910X	16042_s_at	16042_s_at	1	-2.18	-2.32	-1.73	-2.32	-1.94	-1.78	-
	2.18	-1.83	0.2	0.13	0.01	-0.71	-0.59	-0.64	-0.62	-0.41
		-1.25	-0.83	-1.35	-0.94	-0.37	0	-0.04	0.09	0.21
GENE909X	13601_at	13601_at	1	-2	-1.28	-2.32	-2.55	-1.64	-1.12	-
	2.25	-1.78	-0.25	0.36	0.27	-0.02	-0.08	-0.76	-0.02	-0.02
	0.78	-0.91	-0.55	-1.21	-1.51	-0.94	-0.23	0.38	0.22	0.2
GENE582X	16631_s_at	16631_s_at	1	-1.55	-1.28	-3.18	-2.39	-2.12	-1.78	-2
		-2	-0.41	0.07	-0.32	-0.51	-0.53	-0.59	-0.16	0.11
	0.76	-0.62	-0.51	-1.78	-1.39	-1.02	-0.97	0.23	0.01	0.28
GENE310X	13124_at	13124_at	1	-1.02	-1.43	-1.88	-1.39	-1.64	-1.43	-
	1.69	-1.88	-0.57	0.2	0.01	-0.13	-0.3	-0.71	-0.26	0.15
	0.78	-0.62	-0.47	-0.91	-1.35	-0.76	-0.39	0.05	-0.04	0.05

GENE1162X	16942_at	16942_at	1	-1.28	-0.62	-1.39	-1.39	-1.12	-1	-			
0.68	-1.25	-0.49	-0.39	-0.39	-0.3	-0.45	-0.55	-0.62	-0.02	-0.18	-0.57	-0.3	-
0.15	-0.37	-0.62	-0.91	-1.12	-0.83	-0.2	0.29	0.16	0.05	-0.08	-0.1		
GENE1161X	15689_at	15689_at	1	-1.59	-1.08	-2.25	-1.39	-1.88	-1.59	-			
0.97	-1.69	-0.39	-0.51	-0.34	-0.28	-0.47	-0.78	-0.73	0.12	-0.12	-0.07	-0.55	-
0.57	-0.66	-0.51	-1.15	-1.21	-0.91	-0.53	0.01	0.22	-0.12	-0.3	-0.1		
GENE581X	16081_s_at	16081_s_at	1	-1.83	-1.15	-3.47	-2.64	-2.47	-1.51	-			
1.88	-1.59	-0.59	-0.51	-0.32	-0.76	-0.78	-1.08	-0.88	-0.04	-0.53	-0.2	-0.88	-
0.88	-1.21	-1.02	-1.78	-1.83	-1.51	-0.91	-0.2	-0.47	-0.25	-0.39	-0.04		
GENE145X	20024_s_at	20024_s_at	1	-1.59	-1.12	-3.05	-2.64	-2	-1.59	-			
1.21	-1.47	-0.73	-0.59	-0.32	-0.49	-0.55	-0.57	-1.05	-0.25	-0.05	-0.53	-0.83	-
0.76	-1.15	-1.15	-1.59	-1.39	-0.68	-0.78	0.07	0	0.16	-0.62	-0.26		
GENE144X	19627_s_at	19627_s_at	1	-2.18	-1.55	-3.32	-3.47	-3.05	-2.64	-			
1.88	-2.25	-0.51	-0.78	-0.57	-0.53	-0.62	-0.94	-1.59	-0.32	-0.76	-0.73	-1.21	-
0.78	-1.47	-1.43	-1.83	-1.73	-0.97	-1.39	-0.76	0.07	-0.1	-0.64	-0.12		
GENE153X	18369_at	18369_at	1	-2.94	-1.83	-2.83	-2.94	-2.94	-2.18	-			
2.25	-1.88	-0.73	-0.78	-0.76	-0.45	-0.49	-0.83	-1.51	-0.32	-0.32	-0.91	-1.02	-
0.94	-1.51	-1.32	-2.47	-2.18	-1.59	-0.43	-0.41	-0.35	-0.57	-0.04	-0.02		
GENE152X	13651_at	13651_at	1	-2.55	-2.18	-3.32	-3.05	-3.32	-2.94	-			
2.64	-2.32	-0.94	-0.49	-0.39	-0.45	-0.62	-1.05	-0.88	0.01	-0.62	-0.55	-1.51	-
1.43	-1.83	-1.73	-2.25	-2.25	-1.51	-1.39	-0.71	-0.39	-0.23	-0.16	-0.07		
GENE151X	14387_g_at	14387_g_at	1	-2.94	-3.05	-3.83	-3.83	-4.05	-3.18	-			
2.47	-2.73	-0.83	-0.62	-0.68	-0.66	-0.83	-1.25	-1	-0.39	-0.59	-0.97	-1.21	-
1.88	-1.47	-1.73	-3.18	-2.32	-1.05	-1.12	-0.41	-0.45	-0.55	-0.68	-0.21		
GENE150X	18471_at	18471_at	1	-4.05	-2.64	-4.32	-4.64	-4.32	-3.64	-			
3.32	-3.64	-1.39	-1.21	-0.39	-0.71	-0.88	-1.64	-1.51	-0.07	-0.55	-0.91	-1.15	-
1.08	-1.51	-2.32	-3.32	-2.39	-1.47	-1.47	-0.21	0	-0.18	-0.55	-0.01		
GENE149X	14386_at	14386_at	1	-3.05	-2.39	-3.32	-4.64	-3.64	-3.18	-			
2.05	-2.18	-1.25	-0.47	-1.25	-0.51	-0.78	-0.97	-0.57	-0.68	-0.53	-1.25	-1.51	-
0.97	-1.94	-1.73	-2.64	-2.73	-1.47	-1.02	-0.39	-0.07	-0.26	-0.55	-0.08		
GENE270X	14429_at	14429_at	1	-2.55	-2.83	-3.83	-3.83	-3.05	-2.39	-			
2.47	-3.32	-0.78	-0.83	-0.3	-0.64	-0.62	-0.78	-1.59	-0.15	-0.12	-0.57	-0.47	-
0.57	-1.28	-1.02	-2.12	-1.51	-0.71	-0.91	-0.53	-0.59	-0.41	-0.47	-0.2		
GENE269X	18994_at	18994_at	1	-2.55	-2.39	-3.64	-4.32	-3.47	-3.18	-			
2.55	-2.73	-0.57	-0.71	-0.55	-0.86	-0.83	-0.88	-0.83	-0.18	-0.02	-0.78	-1.08	-
0.41	-1.69	-1.47	-2.05	-1.83	-0.97	-0.76	-0.02	-0.16	-0.21	-0.05	0.25		
GENE268X	14432_at	14432_at	1	-3.83	-3.83	-4.05	-4.64	-4.05	-3.83	-			
3.32	-3.32	-0.78	-1.47	-0.62	-1.39	-1.51	-1	-1.39	-0.21	0.26	-1.05	-1.47	-
0.91	-2.64	-2	-2.32	-1.73	-0.57	-0.57	-0.78	-0.68	-0.55	0.05	0.07		
GENE274X	19359_at	19359_at	1	-1.94	-1.47	-2.12	-2.18	-2.18	-2.32	-			
1.73	-1.88	-0.47	-0.15	-0.37	-0.28	-0.34	-0.34	-0.76	-0.25	0.04	-0.86	-1	-
0.68	-1.15	-0.94	-1.55	-1.39	-0.73	-0.26	0	-0.08	-0.12	-0.39	-0.23		
GENE273X	17438_at	17438_at	1	-1.73	-1.47	-1.94	-2.18	-1.55	-1.55	-			
1.39	-1.55	-0.05	-0.04	-0.04	-0.16	-0.23	-0.21	-0.49	0.09	-0.05	-0.18	-0.88	-
0.76	-0.94	-0.86	-1	-1.08	-0.45	-0.49	-0.13	-0.12	-0.05	-0.21	-0.18		
GENE272X	12727_f_at	12727_f_at	1	-4.64	-3.47	-4.64	-5.05	-4.32	-4.32	-			
3.83	-3.47	-0.62	-1.05	-0.05	-0.47	-0.34	-0.71	-1.73	0.08	-0.15	-1.47	-1.55	-
2.12	-2.64	-1.05	-2.73	-2.39	-0.66	-0.73	-0.49	-0.07	-0.34	-0.37	0		
GENE254X	15932_at	15932_at	1	-2.55	-2.55	-2.39	-2.83	-2.18	-2.18	-			
1.73	-1.78	-0.55	-0.68	-0.47	-0.28	-0.04	-0.71	-0.55	-0.16	-0.08	-0.55	-0.91	-
0.81	-1.21	-0.78	-1.88	-1.64	-1.05	-0.35	-0.73	-0.28	-0.55	-0.28	-0.28		
GENE190X	13596_at	13596_at	1	-2.83	-2.12	-4.05	-3.18	-2.39	-2.32	-			
2.39	-2.05	0	-0.45	-0.26	-0.51	-0.47	-0.23	-0.86	-0.15	-0.16	-0.51	-1.32	-
0.64	-1.25	-0.64	-1.55	-1.35	-0.45	-0.86	-0.32	-0.25	0.15	-0.49	-0.3		
GENE146X	14596_at	14596_at	1	-2.39	-2.18	-3.83	-3.05	-2.32	-2.05	-			
1.73	-1.47	-0.57	-1.08	-0.45	-1	-0.86	-0.78	-1.35	-0.02	-0.08	-1.08	-1.12	-
0.94	-0.83	-1.28	-1.78	-1.59	-0.81	-0.76	-0.35	0	-0.05	-0.25	-0.21		

GENE217X	15380_at	15380_at	1	-3.18	-2	-2.64	-3.32	-2.39	-2.64	-				
	2.94	-2.05	-0.18	-1.18	-0.35	-0.83	-0.41	-0.64	-1.08	0.05	-0.34	-0.39	-1.12	-
	1.25	-2.05	-0.71	-3.18	-1.51	-1	-0.18	-0.68	-0.49	-0.28	-0.25	-0.49		
GENE216X	20524_at	20524_at	1	-3.05	-3.47	-4.64	-5.64	-3.32	-2.94	-				
	3.83	-3.18	-0.25	-0.88	-0.62	-2.12	-0.94	-0.45	-1.59	-0.21	-0.71	-0.78	-0.97	-
	1.78	-3.32	-1.47	-4.32	-4.05	-1.94	-2.25	-0.45	-0.2	-0.25	-0.07	0.41		
GENE855X	18264_at	18264_at	1	-1.51	-0.97	-1.55	-1.55	-1.35	-1	-				
	1.28	-1.12	-0.39	-0.13	-0.34	-0.02	-0.13	-0.07	0.04	-0.3	-0.08	-0.43	-0.13	-
	0.16	-0.32	-0.51	-0.39	-0.25	0.09	0.15	-0.12	-0.39	-0.18	-0.02	0.02		
GENE854X	14912_at	14912_at	1	-2.64	-1.32	-2.94	-2.25	-2.55	-1.94	-				
	1.83	-2.25	0.04	-0.15	0.36	-0.23	-0.45	-0.86	-0.34	0.01	0.28	-0.08	-0.59	-
		0.02	-0.18	-0.81	-0.68	-0.83	-0.34	0.22	-0.21	-0.28	-0.47	-0.1	-0.21	-
GENE476X	17395_s_at	17395_s_at	1	-1.25	-0.55	-0.91	-1.15	-1.51	-1.08	-				
	1.02	-1.35	-0.47	0.05	0.16	-0.08	-0.18	-0.41	-0.08	-0.04	-0.04	-0.3	-0.02	0
		-0.32	-0.55	-0.62	-0.35	0.08	-0.21	-0.23	-0.18	-0.1	0.02	-0.07		
GENE475X	13209_s_at	13209_s_at	1	-1.88	-1.83	-2.64	-2.39	-3.05	-2.73	-				
	2.47	-2.64	-1	0.36	-0.18	-0.47	-0.83	-0.32	-0.04	-0.01	-0.15	-0.18	-0.3	-
	0.1	-0.86	-1.73	-0.71	-1.21	-0.26	-0.59	-0.37	-0.39	-0.26	0.15	0.32		
GENE412X	14714_s_at	14714_s_at	1	-1.05	-1.15	-0.91	-1.39	-1.43	-1.55	-				
	1.15	-1.18	-0.1	-0.26	-0.45	-0.49	-0.34	-0.43	-0.49	-0.21	-0.28	-0.49	-0.81	-
	0.43	-0.57	-0.88	-0.57	-0.26	-0.01	-0.18	-0.16	-0.18	-0.34	0	0.08		
GENE411X	18521_at	18521_at	1	-0.97	-0.97	-1	-1.43	-1.18	-1.25	-				
	1.32	-1.15	-0.51	-0.12	-0.35	-0.25	-0.2	-0.64	-0.43	-0.21	-0.13	-0.66	-0.81	-
	0.21	-0.51	-0.73	-0.88	-0.57	-0.41	0.01	0.05	-0.08	-0.04	0.17	0.01		
GENE410X	13876_at	13876_at	1	-2.94	-2.18	-2.05	-3.18	-3.47	-3.47	-				
	2.47	-2.47	-1.05	-0.57	-1.12	-1.21	-0.94	-1.43	-0.83	-0.94	-0.49	-1.05	-0.91	-
	0.08	-1.73	-1.94	-1.51	-1.32	-1.08	0.23	-0.66	-0.32	-0.21	0.43	0.07		
GENE167X	13904_s_at	13904_s_at	1	-1.08	-0.86	-1.64	-1.78	-1.05	-1.12	-				
	1.05	-1.35	-0.32	-0.39	-0.35	-0.21	-0.3	-0.53	-0.51	-0.08	-0.08	-0.64	-0.62	-
	0.34	-0.78	-0.64	-1.08	-0.81	-0.28	-0.23	-0.41	-0.35	-0.21	-0.08	0		
GENE166X	12614_at	12614_at	1	-2.73	-1.64	-3.05	-3.18	-2.32	-2.64	-				
	2.64	-3.32	-0.68	-1	-0.66	-0.32	-0.25	-0.97	-0.71	-0.25	-0.55	-0.91	-0.94	-
	0.39	-1.64	-1.02	-1.55	-1.25	-0.55	-0.64	-0.91	-0.47	-0.51	0.08	0.23		
GENE165X	12102_at	12102_at	1	-1.78	-1.15	-1.83	-1.78	-1.64	-1.59	-				
	1.69	-1.43	-0.21	-0.66	-0.41	-0.41	-0.35	-0.55	-0.66	-0.05	0.26	-0.53	-0.66	-
	0.78	-0.97	-1	-1.02	-1.08	-0.25	-0.39	-0.57	-0.35	-0.39	-0.25	-0.05		
GENE164X	19997_at	19997_at	1	-2.32	-1.51	-1.83	-2.39	-1.88	-2	-				
	1.15	-2	-0.2	-0.59	-0.53	-0.49	-0.45	-0.86	-0.68	-0.26	-0.39	-0.86	-0.83	-
	0.68	-1.28	-0.66	-1.39	-1.08	-0.35	-0.41	-0.62	-0.34	-0.39	-0.16	-0.13		
GENE163X	12242_at	12242_at	1	-3.83	-2.12	-3.18	-3.32	-2.55	-2.12	-				
	2.39	-2.25	-0.45	-0.91	-0.86	-0.57	-0.64	-0.71	-0.91	-0.16	-0.16	-1.32	-1	-
	1.08	-1.78	-0.88	-1.47	-1.28	-0.66	-0.59	-0.59	-0.55	-0.47	0.15	-0.18		
GENE162X	12243_at	12243_at	1	-3.64	-1.83	-2.73	-3.64	-3.05	-2.94	-				
	2.25	-1.94	-0.81	-1.05	-0.3	-0.28	-0.64	-1.25	-1.05	-0.18	-0.1	-1.83	-0.83	-
	1.08	-1.39	-1.25	-1.25	-1.32	-0.68	-0.78	-0.88	-0.45	-0.71	0.6	0.35		
GENE737X	14737_s_at	14737_s_at	1	-1.59	-1.83	-2.94	-2.83	-2.47	-2.18	-				
	2.18	-1.88	-0.53	-0.73	-0.64	-0.73	-0.83	-0.73	-0.81	-0.2	-0.02	-0.71	-0.97	-
	1.32	-1.08	-0.83	-1.28	-1.15	-0.59	-1	-0.34	-0.25	-0.15	-0.32	-0.15		
GENE736X	16954_at	16954_at	1	-1.64	-2.32	-3.64	-3.18	-3.18	-2.64	-				
	2.83	-2.39	-1.02	-0.91	-0.53	-0.88	-0.81	-0.94	-0.94	0.17	-0.16	-0.62	-0.97	-1
		-1.05	-1.47	-1.55	-1.32	-0.62	-1.21	-0.64	-0.35	-0.3	-0.37	-0.13		
GENE735X	18313_at	18313_at	1	-1.94	-2.83	-4.32	-4.32	-3.64	-3.18	-				
	3.32	-3.05	-0.94	-1.12	-1.02	-1.02	-1.05	-1.18	-1.43	-0.25	-0.68	-1.39	-1.25	-
	1.25	-1.28	-1.73	-1.83	-1.59	-0.94	-1.73	-0.97	-0.53	-0.45	-0.64	-0.13		
GENE743X	18972_at	18972_at	1	-2.05	-2	-3.47	-3.05	-2.83	-2.25	-				
	2.73	-2.18	-0.62	-0.97	-0.88	-0.71	-0.73	-1.12	-1.02	-0.35	-0.45	-0.71	-0.97	-
	0.76	-0.91	-1.15	-1.39	-1.12	-0.41	-1.15	-0.47	-0.2	-0.25	-0.16	-0.45		



GENE742X	15209_s_at	15209_s_at	1	-2.18	-2.18	-3.64	-3.32	-3.18	-2.64	-			
2.94	-2.73	-0.55	-1	-0.73	-0.64	-0.62	-1.18	-1.12	-0.02	-0.21	-0.88	-1.35	-
1.02	-1.35	-1.39	-1.43	-1.25	-0.59	-1.12	-0.71	-0.26	-0.23	-0.23	0		
GENE738X	16136_at	16136_at	1	-1.69	-1.94	-2.83	-2.94	-2.39	-2	-			
2.73	-2.47	-0.51	-0.94	-0.57	-0.78	-0.73	-1.28	-1.08	-0.1	-0.3	-0.53	-1	-
0.97	-1.18	-1.12	-1.25	-0.88	-0.51	-0.86	-0.64	-0.39	-0.45	-0.08	-0.39		
GENE207X	18722_s_at	18722_s_at	1	-1.02	-0.88	-1.73	-1.51	-1.39	-1.18	-			
1.32	-1.32	-0.45	-0.45	-0.34	-0.3	-0.43	-0.71	-0.55	-0.07	-0.32	-0.49	-0.64	-
0.53	-0.71	-0.73	-0.94	-0.78	-0.45	-0.62	-0.35	-0.32	-0.2	-0.1	0.05		
GENE155X	15373_g_at	15373_g_at	1	-1.69	-2.18	-2.94	-3.05	-2.64	-2.25	-			
2.47	-1.83	-0.55	-0.62	-0.57	-0.66	-0.64	-1.05	-0.81	-0.35	-0.47	-0.76	-1.59	-
1.12	-1	-1.39	-1.59	-1.25	-0.68	-0.68	-0.35	-0.05	-0.05	-0.23	-0.57		
GENE154X	15372_at	15372_at	1	-2.12	-2.39	-3.18	-3.47	-2.64	-2.47	-			
2.39	-2.05	-0.62	-0.78	-0.73	-0.76	-0.76	-1.28	-0.86	-0.64	-0.59	-0.83	-1.47	-
0.97	-1.21	-1.28	-1.73	-1.28	-0.53	-0.37	-0.3	-0.12	-0.25	-0.13	-0.35		
GENE131X	15163_s_at	15163_s_at	1	-0.59	-0.76	-0.88	-1.12	-1.15	-0.88	-			
0.81	-0.73	-0.45	-0.34	-0.37	-0.43	-0.41	-0.28	-0.55	-0.12	-0.08	-0.34	-0.47	-
0.18	-0.35	-0.51	-0.53	-0.43	-0.16	-0.45	-0.05	0	-0.05	-0.12	-0.04		
GENE128X	18644_at	18644_at	1	-2.05	-2	-3.05	-2.64	-2.39	-2.55	-			
2.12	-2.39	-0.94	-1.05	-0.57	-0.97	-1	-1.08	-1.51	-0.51	-0.49	-0.88	-1	-
0.64	-0.97	-1.18	-1.15	-1.08	-0.39	-0.35	-0.05	-0.1	0.13	-0.28	-0.08		
GENE127X	13151_g_at	13151_g_at	1	-1.78	-1.64	-2.73	-2.73	-2.47	-2.25	-			
2.12	-2.18	-1.08	-0.78	-1	-0.49	-0.66	-1	-1.28	-0.45	-0.66	-1.02	-0.66	-
0.53	-0.97	-1.15	-0.86	-0.88	-0.37	-0.53	-0.01	0	-0.15	-0.02	0.04		
GENE122X	15070_at	15070_at	1	-0.83	-1	-2	-1.78	-1.88	-1.28	-			
1.39	-1.32	-0.62	-0.59	-0.59	-0.47	-0.45	-0.73	-0.53	-0.25	-0.32	-0.53	-0.94	-
0.83	-0.39	-1.21	-1.05	-0.86	-0.57	-0.76	-0.43	0.07	-0.21	-0.45	-0.12		
GENE121X	19231_at	19231_at	1	-2.05	-1.28	-2.73	-2.32	-2.55	-2.55	-			
2.18	-2.18	-1.12	-1.18	-0.49	-0.66	-0.71	-1.25	-1.28	-0.2	-0.13	-0.51	-0.88	-
0.97	-1.21	-1.32	-1.43	-1.18	-0.41	-1.21	-0.25	-0.08	-0.21	-0.71	-0.51		
GENE120X	20704_at	20704_at	1	-1.73	-1.43	-3.05	-2.47	-2.83	-2.47	-			
2.47	-2.39	-1.25	-0.81	-0.68	-0.35	-0.41	-1.55	-1.25	-0.21	-0.07	-0.91	-1.15	-
0.73	-0.88	-1.83	-1.43	-0.86	-0.39	-0.88	-0.68	-0.12	-0.32	-0.28	-0.1		
GENE119X	13953_at	13953_at	1	-1.51	-1.78	-2	-2.25	-2.64	-2.32	-			
1.94	-1.88	-1.08	-0.73	-0.45	-0.88	-0.88	-0.88	-1.05	-0.23	-0.41	-0.57	-0.86	-
0.45	-0.97	-1.35	-1.64	-1.32	-0.71	-1.12	-0.83	-0.23	-0.08	-0.28	0.17		
GENE118X	14930_at	14930_at	1	-2.05	-2.18	-2.94	-2.94	-3.18	-2.94	-			
3.32	-2.83	-0.88	-1.12	-0.57	-1.15	-1.05	-1.55	-1.32	-0.1	-0.49	-0.68	-0.76	-
0.91	-1.39	-1.32	-2.12	-1.94	-1.15	-1.39	-0.91	-0.47	-0.16	-0.47	-0.1		
GENE117X	18306_at	18306_at	1	-2.18	-2.32	-3.05	-2.83	-3.32	-2.64	-			
2.73	-2.83	-0.78	-0.88	-0.45	-0.86	-0.88	-1.32	-1	-0.26	-0.78	-0.66	-0.62	-
0.83	-1	-1.35	-1.64	-1.47	-0.83	-1.21	-0.49	-0.43	-0.18	0.04	0.05		
GENE116X	18656_at	18656_at	1	-2.47	-2.83	-3.83	-4.05	-4.32	-3.18	-			
3.32	-3.18	-1.32	-1.08	-0.41	-1.47	-1.18	-2.18	-1	-0.15	-0.88	-0.88	-1.18	-
0.73	-1.47	-1.94	-2.25	-2.47	-1.28	-2.05	-0.57	-0.51	-0.28	-0.3	-0.15		
GENE143X	15441_at	15441_at	1	-1.55	-1.15	-1.88	-2.25	-1.55	-1.39	-			
0.78	-1.25	-0.59	-0.62	-0.68	-0.32	-0.41	-0.47	-0.71	-0.39	-0.25	-0.86	-0.88	-
0.43	-0.59	-0.64	-0.71	-0.66	-0.45	-0.71	-0.21	-0.18	-0.12	-0.26	-0.15		
GENE142X	13044_at	13044_at	1	-2.05	-1.39	-2.64	-2.73	-2	-2	-			
1.55	-2	-0.45	-0.81	-0.68	-0.08	-0.39	-1.35	-0.81	-0.23	-0.2	-0.78	-1.15	-
0.64	-1	-0.83	-1.51	-1.28	-0.59	-0.81	-0.16	-0.1	-0.08	-0.47	-0.25		
GENE141X	16120_at	16120_at	1	-2.94	-2.64	-3.83	-3.83	-2.83	-2.83	-			
2.94	-3.18	-0.59	-1.64	-1.35	-1	-0.97	-1.83	-1.78	-0.55	-0.35	-1.25	-2.12	-
0.78	-1.32	-1.18	-1.78	-1.64	-0.97	-1.28	-0.35	-0.26	-0.05	-0.53	-0.32		
GENE140X	13011_at	13011_at	1	-2.64	-1.18	-2.64	-3.18	-2.94	-3.05	-			
1.47	-1.69	-0.41	-0.88	-0.73	-0.91	-1.28	-1.15	-1.15	-0.41	-0.35	-1.18	-1.55	-
1.32	-1.64	-1.43	-1.83	-1.32	-0.59	-0.88	-0.08	-0.32	0.01	-0.39	0.02		

GENE139X	19924_at	19924_at	1	-3.05	-1.25	-3.47	-2.64	-3.18	-2.94	-			
1.69	-2.73	-0.91	-1.21	-0.62	-0.57	-0.78	-1	-1.35	-0.57	-0.73	-1.15	-1.73	-
0.94	-1.32	-1.73	-1.05	-1.05	-0.59	-1.02	0.12	-0.13	0.12	-0.41	0		
GENE134X	15024_at	15024_at	1	-1.69	-1.18	-1.94	-1.69	-2.18	-1.94	-			
1.78	-1.43	-0.81	-0.47	-0.51	-0.34	-0.76	-0.76	-0.62	-0.02	-0.64	-0.71	-0.86	-
0.49	-0.3	-1.28	-0.73	-1.21	-0.62	-0.73	-0.18	-0.05	0.09	-0.13	0.08		
GENE133X	18690_at	18690_at	1	-1.43	-1.28	-2.83	-2.55	-2.39	-1.94	-			
2.05	-1.55	-1.02	-0.64	-0.55	-0.3	-0.51	-0.68	-0.78	0.08	-0.04	-0.64	-0.86	-
0.41	-0.57	-1.18	-0.97	-1	-0.59	-0.64	0.04	0	0.01	-0.16	0.09		
GENE132X	14986_at	14986_at	1	-1.78	-1.32	-2.73	-2.94	-2.64	-2.32	-			
2.55	-2.05	-0.64	-0.57	-0.39	-0.47	-0.47	-1.12	-0.81	-0.08	-0.1	-0.55	-0.94	-
0.83	-0.94	-1.55	-1.32	-1.21	-0.64	-0.91	-0.35	-0.2	0.13	-0.15	0.05		
GENE135X	15906_at	15906_at	1	-2.55	-1.78	-2.83	-2.94	-2.32	-2.12	-2			
-2	-0.88	-0.43	-0.45	-0.1	-0.86	-1	-0.55	-0.04	-0.71	-0.68	-1.02	-	
0.51	-0.83	-0.94	-1.39	-1.35	-0.49	-0.78	-0.18	-0.13	-0.64	-0.49	-0.25		
GENE138X	16452_g_at	16452_g_at	1	-1.43	-0.86	-1.35	-1.32	-1.35	-1.25	-1			
-1.28	-0.43	-0.26	-0.34	-0.16	-0.32	-0.53	-0.59	-0.05	-0.16	-0.41	-0.43	-	
0.25	-0.53	-0.55	-0.73	-0.68	-0.41	-0.45	0.07	-0.04	0	0	0.02		
GENE137X	16479_s_at	16479_s_at	1	-2.25	-1.59	-2.73	-2.64	-2.73	-2.47	-			
2.25	-2.73	-0.94	-0.49	-0.59	-0.49	-0.64	-0.94	-0.68	-0.21	-0.1	-0.68	-0.86	-
0.53	-1	-1.28	-1.25	-1.18	-0.64	-0.86	-0.28	-0.28	-0.12	-0.23	-0.1		
GENE136X	15832_at	15832_at	1	-3.64	-2.47	-3.64	-3.47	-3.83	-3.32	-			
2.55	-2.83	-1.18	-0.76	-0.78	-0.62	-0.59	-1.51	-1.12	-0.57	-0.66	-1.35	-1.25	-
0.62	-1.35	-2.12	-1.64	-1.21	-0.91	-1.08	-0.45	-0.45	-0.32	-0.02	0.02		
GENE126X	12078_at	12078_at	1	-2.25	-2	-2.73	-2.83	-2.73	-2.47	-			
2.32	-2.12	-0.78	-0.66	-0.71	-0.88	-0.81	-0.88	-0.78	-0.55	-0.35	-0.86	-0.66	-
0.49	-1.15	-0.91	-1.39	-1.12	-0.51	-0.45	-0.26	-0.39	-0.26	-0.01	-0.02		
GENE85X	16548_at	16548_at	1	-3.18	-2.47	-3.32	-3.05	-2.94	-2.39	-			
2.55	-2.94	-0.53	-0.73	-0.41	-0.91	-0.88	-1.05	-1.05	-0.25	-0.45	-0.71	-1	-
0.94	-1.21	-1.28	-1.35	-1.18	-0.59	-0.86	-0.32	-0.32	-0.07	-0.1	-0.1		
GENE173X	18047_at	18047_at	1	-0.97	-0.97	-0.88	-1.32	-1.32	-1.15	-			
1.05	-1	-0.35	-0.3	-0.3	-0.28	-0.43	-0.57	-0.55	-0.04	-0.21	-0.53	-0.21	-
0.51	-0.41	-0.62	-0.62	-0.68	-0.26	-0.45	0.25	-0.01	-0.07	0.22	0.25		
GENE172X	14914_at	14914_at	1	-1.21	-1.28	-1.78	-1.83	-1.73	-1.47	-			
1.64	-1.35	-0.43	0.04	-0.21	-0.71	-0.86	-0.88	-0.57	-0.21	-0.45	-1.15	-0.62	-
0.15	-0.2	-1.08	-1	-0.94	-0.39	-0.3	0.13	0.12	0.08	0.45	0.27		
GENE171X	13829_at	13829_at	1	-0.88	-0.62	-1.51	-1.59	-1.32	-1.21	-			
1.35	-1.39	-0.37	-0.53	-0.45	-0.18	-0.18	-0.73	-0.83	0.05	0.08	-0.66	-0.68	-
0.21	-0.41	-0.57	-0.76	-0.51	-0.32	-0.1	0.2	0.02	0.05	0.12	0.08		
GENE170X	16416_at	16416_at	1	-1.08	-1.02	-1.35	-1.64	-1.55	-1.59	-			
1.35	-1.28	-0.59	-0.37	-0.57	-0.35	-0.43	-0.78	-1	0.04	0.17	-0.71	-0.45	-
0.18	-0.59	-0.73	-0.62	-0.68	-0.25	-0.35	0.2	0.08	0.08	-0.01	0.07		
GENE169X	12253_g_at	12253_g_at	1	-1.32	-0.62	-1.64	-1.94	-1.59	-1.73	-			
1.39	-1.32	-0.64	-0.43	-0.73	-0.49	-0.43	-0.94	-1.02	-0.28	-0.28	-0.97	-0.53	-
0.15	-0.81	-0.71	-1.08	-0.91	-0.47	-0.28	0.38	0	0.04	0.16	0.02		
GENE191X	19422_at	19422_at	1	-1.55	-0.91	-2.39	-1.59	-1.59	-1.39	-			
1.64	-1.83	-0.59	-0.39	-0.43	-0.12	-0.43	-0.45	-0.68	-0.23	-0.39	-0.49	-0.53	0
-0.78	-0.41	-0.78	-0.81	-0.28	-0.23	0	-0.13	-0.01	-0.16	0.09			
GENE189X	13608_at	13608_at	1	-1.83	-1.32	-3.05	-2.32	-1.94	-2.25	-			
2.32	-2.25	-0.37	-1.25	-0.23	-0.71	-0.59	-0.88	-0.86	-0.15	0	-0.49	-0.39	-
0.47	-0.28	-0.45	-1	-1	-0.18	-0.21	0.08	0.34	0.26	0.17	-0.21		
GENE203X	18611_at	18611_at	1	-1.94	-1.39	-2.25	-2.32	-2.12	-1.94	-			
2.12	-2.18	-0.49	-0.28	-0.41	-0.1	-0.28	-0.49	-0.64	-0.01	0.01	-0.57	-0.78	-
0.32	-0.83	-0.88	-1.64	-1.73	-1	-0.76	-0.08	-0.05	-0.08	-0.32	-0.1		
GENE202X	14416_at	14416_at	1	-2.18	-2.12	-3.05	-3.05	-2.83	-2.25	-			
2.73	-2.64	-0.35	-0.1	-0.53	-0.37	-0.39	-1.15	-1.08	-0.21	-0.12	-0.78	-0.81	-
0.49	-1.05	-0.83	-1.73	-1.83	-0.97	-0.81	-0.53	-0.18	-0.3	-0.13	0.05		

GENE201X	14369_at	14369_at	1	-1.83	-1.47	-2.73	-2.83	-2.05	-2.25	-				
	2.94	-2.64	-0.41	-0.49	-0.39	-0.55	-0.57	-1.08	-0.78	-0.05	-0.1	-0.66	-0.59	-
	0.51	-0.78	-0.83	-1.94	-1.88	-1.05	-0.81	0.02	-0.08	0.05	-0.05	0.05		
GENE200X	16286_at	16286_at	1	-2.55	-2.18	-3.32	-3.32	-2.94	-2.32	-				
	3.32	-3.32	-0.21	-0.62	-0.49	-0.78	-0.73	-1.18	-1.15	-0.28	-0.21	-0.86	-1	-
	0.64	-1.21	-1.08	-2.32	-2	-1.51	-0.73	-0.05	-0.2	-0.2	0.09	0.02		
GENE271X	12155_at	12155_at	1	-3.83	-3.32	-3.83	-4.32	-3.64	-4.05	-				
	3.83	-3.18	-0.05	-0.55	-0.23	-1.18	-0.86	-1	-1	-0.02	-0.25	-0.47	-0.83	-
	1.18	-1.64	-1.25	-2.73	-2.47	-1.43	-0.76	-0.49	-0.39	-0.23	-0.1	0.11		
GENE84X	19086_at	19086_at	1	-3.64	-2.32	-3.47	-4.05	-3.18	-3.18	-				
	3.64	-3.18	-0.49	-1	-0.78	-1.18	-0.88	-1.51	-1.08	-0.35	-0.28	-0.73	-1.39	-
	0.81	-1.39	-1.12	-2.12	-2.12	-0.97	-0.76	0	-0.15	-0.04	-0.23	-0.23		
GENE188X	18296_at	18296_at	1	-2.83	-1.64	-3.32	-3.32	-2.39	-1.94	-				
	3.05	-3.05	-0.18	-1.05	-0.23	-0.66	-0.39	-1.64	-1.32	0	-0.08	-0.49	-0.81	-
	0.64	-1.43	-0.25	-1.47	-0.97	-0.64	-0.41	-0.47	-0.18	-0.08	-0.51	-0.32		
GENE187X	16547_s_at	16547_s_at	1	-5.05	-3.64	-5.64	-4.32	-3.32	-3.83	-				
	5.05	-5.64	-0.39	-2.47	-1.43	-2.18	-1.21	-2.32	-2.39	-0.66	-0.05	-1.47	-1.55	-
	1.51	-2	-1.69	-2.73	-2.47	-1.15	-0.3	-0.81	0.25	-0.12	0.04	0.02		
GENE158X	16978_g_at	16978_g_at	1	-3.05	-1.55	-3.47	-3.32	-3.18	-2	-				
	3.05	-2.55	-0.53	-0.62	-0.05	-0.91	-0.57	-1.78	-0.91	-0.23	-0.13	-0.57	-1.39	-
	1.08	-1.69	-1.55	-2	-1.39	-0.73	-0.05	-0.05	-0.15	-0.12	0.18	0.12		
GENE316X	18083_r_at	18083_r_at	1	-0.68	-0.73	-0.66	-1.21	-0.83	-0.73	-				
	1.25	-0.91	-0.34	-0.21	-0.39	-0.1	-0.16	-0.43	0.05	0.01	-0.26	-0.28	-0.45	-
	0.37	-0.49	-0.47	-0.47	-0.37	-0.1	-0.21	-0.34	-0.35	-0.39	0.12	0.09		
GENE315X	18051_r_at	18051_r_at	1	-1.28	-0.94	-1.69	-1.88	-1.59	-1.25	-				
	2.32	-1.78	-0.55	-0.81	-0.64	-0.13	-0.16	-1.21	-0.01	0.07	-0.91	-0.07	-0.76	-
	1.28	-0.97	-0.64	-1.25	-1.32	-0.64	-0.41	-0.64	-0.86	-0.62	-0.04	-0.28		
GENE314X	19117_s_at	19117_s_at	1	-0.66	-1.15	-0.76	-1.73	-1.39	-1.47	-				
	1.51	-1.28	-0.76	-0.26	0.01	-0.47	-0.37	-0.78	-0.23	-0.12	-0.59	0	-0.39	-
	0.02	-0.88	-0.71	-0.68	-0.66	-0.26	-0.59	-0.53	-1.02	-0.41	-0.37	-0.05		
GENE313X	20008_at	20008_at	1	-0.43	-1.15	-1.15	-1.55	-0.81	-0.64	-				
	1.02	-1.08	-0.08	0	-0.2	-0.66	-0.32	-0.45	-0.35	0.17	-0.05	-0.26	-0.32	-
	0.28	-0.64	-0.3	-0.94	-0.78	-0.53	-0.18	-0.73	-0.21	-0.28	-0.02	-0.1		
GENE312X	17411_s_at	17411_s_at	1	-0.68	-1.55	-1.25	-1.55	-1.39	-1.12	-				
	1.12	-1.18	-0.49	-0.12	-0.05	-0.41	-0.66	-0.53	-0.41	0.17	-0.37	-0.35	-0.51	-
	0.55	-0.49	-1	-0.62	-0.53	-0.51	-0.62	-0.91	-0.45	-0.41	0.02	0.07		
GENE311X	17520_s_at	17520_s_at	1	-0.91	-1.73	-1.21	-1.83	-1.51	-1.47	-				
	2.18	-1.83	-0.55	0.33	-0.57	-0.15	-0.32	-0.76	0.4	0.02	0.27	-0.47	-0.53	-
	0.47	-0.71	-0.83	-1.28	-1.18	-0.94	-0.39	-0.2	-0.28	-0.32	0.12	0		
GENE259X	16860_at	16860_at	1	-1.73	-1.05	-0.86	-1.21	-1.43	-1.59	-				
	1.35	-1.83	-0.55	-0.35	0.05	-0.49	-0.64	-0.88	-0.39	-0.23	-0.28	-0.34	-0.02	-
	0.3	-0.73	-0.88	-1.59	-1.28	-0.78	0.13	0.16	-0.28	-0.05	0.07	0.27		
GENE258X	13903_at	13903_at	1	-2.83	-2.32	-3.32	-2.73	-2.94	-2.94	-				
	3.83	-2.94	-1.59	-0.51	-0.68	-0.45	-0.39	-1.35	0.2	-0.57	-0.91	-0.35	-0.18	-
	0.45	-1.08	-1.35	-2.73	-2.55	-1.69	-0.34	-0.01	-0.71	-0.41	0.65	0.08		
GENE260X	20385_at	20385_at	1	-2.64	-1.51	-1.69	-2.47	-1.94	-2.32	-				
	2.18	-2.83	0.29	-0.15	-0.13	-0.86	-0.73	-1.25	-0.81	-0.34	-0.86	-0.15	-0.55	-
		0.04	-1.35	-0.64	-1.25	-1.21	-0.68	-0.94	-0.49	-0.88	-0.62	0.2	-0.3	-
GENE261X	18546_at	18546_at	1	-1.59	-0.64	-1.21	-1.39	-1.12	-1.39	-				
	1.15	-1.78	0.12	-0.34	-0.02	-0.37	-0.3	-0.76	-0.49	-0.18	-0.02	-0.25	-0.41	-
	0.23	-0.64	0.05	-0.71	-0.78	-0.49	0.09	-0.21	-0.2	0.01	-0.25	0.02		
GENE88X	17286_at	17286_at	1	-2.55	-2	-1.64	-2.32	-1.43	-2.05	-				
	1.39	-2.55	-0.13	-0.59	-0.39	-0.49	-0.62	-0.83	-0.86	-0.23	-0.25	-0.66	-0.83	-
	0.78	-0.76	-0.45	-1.18	-1.15	-0.45	-0.07	-0.08	-0.02	-0.41	-0.34	-0.26		
GENE409X	16451_at	16451_at	1	-1.39	-0.91	-1.02	-1.32	-1	-1.15	-				
	0.91	-1.32	-0.49	-0.18	-0.23	-0.23	-0.25	-0.51	-0.3	-0.15	-0.26	-0.25	-0.25	-
	0.26	-0.62	-0.57	-0.53	-0.59	-0.1	0.02	-0.13	-0.3	-0.21	0.02	-0.08		

GENE408X	19834_at	19834_at	1	-3.83	-2.83	-3.05	-3.64	-3.83	-3.64	-				
	4.64	-4.32	-1.43	-0.45	-0.43	-1.02	-0.57	-2.32	-0.62	-0.51	-0.18	-0.97	-1.18	-
	0.66	-2.12	-2.18	-2.18	-2.18	-0.73	-0.59	-0.21	-0.78	-0.88	0.91	0.6		
GENE103X	20066_at	20066_at	1	-1.51	-0.64	-1.15	-1.43	-1.43	-1.64	-				
	1.64	-2.18	-0.32	-0.57	-0.16	-0.39	-0.37	-0.88	-0.51	-0.02	-0.16	-0.64	-0.76	-
	0.12	-0.76	-0.81	-1.08	-0.94	-0.34	-0.62	-0.28	-0.34	-0.12	-0.23	0.04		
GENE86X	18431_at	18431_at	1	-3.18	-2.25	-2.94	-3.18	-2.83	-3.64	-				
	2.83	-3.83	-0.78	-0.81	-0.45	-0.91	-0.57	-1.51	-1.32	-0.25	-0.45	-0.71	-1.78	-
	1.32	-1.32	-1.51	-1.47	-1.35	-0.91	-0.13	-0.05	0	0.08	-0.02	0.05		
GENE4X	20067_at	20067_at	1	-2.12	-1.12	-1.59	-1.69	-2.32	-2.32	-2				
	-2.64	-0.66	-0.51	-0.16	-0.43	-0.45	-1.47	-1	-0.32	-0.41	-0.57	-0.64	-	
	0.39	-0.81	-1.32	-1.25	-1.15	-0.71	-0.02	0.35	-0.18	-0.07	0.16	-0.08		
GENE177X	12098_at	12098_at	1	-0.78	-1.08	-1.25	-1.08	-0.81	-1.02	-				
	0.76	-1.25	-0.2	-0.18	-0.2	-0.34	-0.43	-0.45	-0.71	-0.2	0.16	-0.55	-0.71	-
	0.62	-1	-0.62	-1.02	-0.78	-0.26	-0.12	-0.83	-0.1	-0.1	-0.04	0.01		
GENE176X	17631_at	17631_at	1	-1.88	-1.39	-2.05	-1.69	-1.43	-1.69	-				
	1.59	-1.32	-0.21	-0.86	-0.59	-0.78	-0.73	-0.59	-1.12	-0.25	0.07	-1.28	-1.43	-
	0.26	-1.12	-0.55	-1.21	-0.73	-0.45	0.28	-0.66	-0.32	-0.68	0.2	0.35		
GENE175X	12176_at	12176_at	1	-1.32	-1.02	-1.35	-1.69	-1.78	-1.25	-				
	0.86	-1.25	-0.28	-0.2	-0.2	-0.15	-0.21	-0.55	-0.49	-0.07	0.21	-0.64	-0.64	-
	0.3	-0.86	-0.64	-1.02	-0.73	-0.26	0.46	-0.08	-0.21	-0.32	0.13	0.01		
GENE174X	14482_at	14482_at	1	-1.25	-0.78	-2	-2	-1.83	-1.35	-				
	0.91	-1.18	-0.57	0.07	-0.34	-0.23	-0.37	-0.47	-0.47	-0.26	-0.04	-0.66	-0.64	-
	0.2	-1.02	-0.59	-1.28	-0.94	-0.59	0.63	-0.68	-0.39	-0.41	0.11	0.11		
GENE1134X	19867_at	19867_at	1	-1.25	-0.02	-0.91	-0.73	-0.97	-1.88	-				
	0.73	-1.35	-0.01	0.66	0.69	1.11	0.96	0.09	0.73	0.56	0.05	-0.05	-1.02	-
	0.04	-0.53	-1.15	-0.91	-0.73	-0.16	-0.76	0.07	-0.28	0.01	-0.08	-0.1		
GENE1133X	19833_s_at	19833_s_at	1	-0.71	-0.35	-0.91	-0.73	-1.15	-1.25	-				
	0.51	-1.12	-0.39	0.56	0.5	0.5	0.75	-0.37	0.23	0.6	0.34	-0.01	-0.71	-
	0.25	-0.83	-1.15	-1.08	-1.02	-0.55	-0.73	-0.25	-0.18	-0.08	-0.26	0.15		
GENE1132X	20047_at	20047_at	1	-0.91	-0.37	-0.41	-0.64	-1.43	-1.47	-				
	0.88	-1.39	0.17	0.95	0.73	0.08	0.4	-0.37	0.94	0.5	0.4	0.16	-1.02	-
	1.08	-0.88	-1.55	-0.39	-0.49	-0.34	-1.21	-1.02	-0.23	-0.1	-0.41	0.2		
GENE1131X	13118_f_at	13118_f_at	1	-0.47	0.17	-0.81	-0.62	-1.64	-1.59	-				
	1.39	-0.94	-0.25	0.77	0.74	0.78	0.67	-0.07	0.68	0.74	0.43	0.21	-0.94	-
	0.78	-0.49	-1.39	-0.73	-0.97	-0.51	-1.15	-0.2	-0.04	0.42	-0.55	0.29		
GENE484X	20016_at	20016_at	1	-1.59	-0.32	-1.39	-0.91	-1.59	-1.94	-				
	1.55	-1.88	0.17	0.67	0.29	0.74	0.62	-0.66	0.33	0.08	-0.37	0.23	-0.64	-
	0.04	-0.62	-1.05	-0.3	-0.15	0.05	-0.76	-0.57	-0.41	-0.08	0.12	0.42		
GENE1140X	19438_at	19438_at	1	-0.51	-0.41	-0.25	-0.68	-1	-1.08	-				
	0.35	-0.41	-0.39	0.12	0.18	-0.08	-0.13	-0.08	-0.02	-0.02	-0.21	-0.02	-0.21	-
	0.05	-0.62	-0.55	-0.55	-0.59	-0.25	-1.25	-0.45	-0.34	-0.16	-0.3	-0.04		
GENE487X	14009_at	14009_at	1	-2.47	-1.25	-0.94	-1.39	-2.12	-2.94	-				
	1.28	-1.39	-1.28	0.25	0.08	0.09	0.27	0	0.08	-0.43	-0.49	-0.68	-0.83	-
	1.47	-1.32	-1.51	-0.88	-1.59	-0.94	-1.59	-0.23	-0.28	0.22	-0.39	-0.25		
GENE483X	15881_at	15881_at	1	-0.37	-0.18	-0.76	-0.55	-1.59	-1.59	-				
	0.88	-1.12	-0.73	0.09	-0.08	-0.04	-0.08	-0.57	0.04	0.28	0.22	-0.45	-0.62	-
	0.15	-0.43	-1.21	-0.53	-0.51	-0.35	-0.83	-0.18	-0.34	-0.18	-0.05	0.08		
GENE482X	12075_at	12075_at	1	-0.94	-0.32	-1.02	-1.15	-1.94	-1.55	-				
	1.64	-1.39	-0.76	0.09	0.09	0.07	-0.35	-0.78	0.13	0.12	-0.18	-0.39	-1.08	-
	0.3	-0.64	-1.43	-0.83	-0.57	-0.28	-0.78	-0.51	-0.62	-0.05	0.07	0.15		
GENE481X	12782_r_at	12782_r_at	1	-1.18	-0.37	-1.64	-1.59	-2.25	-1.69	-				
	1.47	-0.91	-0.97	0.23	0.23	0.12	-0.13	-0.1	0.08	0.13	0.47	-0.15	-0.34	-
	0.51	-0.71	-1.28	-0.81	-0.86	-0.45	-1.55	-0.16	0	0.01	-0.2	0.17		
GENE480X	17564_s_at	17564_s_at	1	-1.39	-0.18	-1.32	-0.59	-2.05	-1.51	-				
	0.76	-1.39	-0.94	-0.1	0.18	0.49	-0.26	-0.57	-0.13	-0.2	-0.66	-0.15	-0.71	-
	0.13	-0.39	-1.28	-0.76	-1.12	-0.55	-1.35	0.09	-0.47	0.41	-0.41	0.37		

GENE634X	20100_at	20100_at	1	-0.1	-0.35	-0.45	-0.51	-0.41	-0.49	-			
1.08	-0.47	-0.12	-0.55	0.12	0.31	0.23	-0.3	0.01	0.4	0.4	-0.2	-0.59	-
0.07	-0.13	-0.41	-0.68	-0.49	-0.23	-0.66	-0.1	0.13	0.22	0.12	0.2		
GENE633X	15210_s_at	15210_s_at	1	-0.49	-0.78	-1.25	-1.02	-1.15	-0.97	-			
0.78	-0.51	0.21	0.18	0.13	0.41	0.22	0.31	-0.04	0.63	0.56	-0.15	-0.57	-
0.76	-0.64	-0.41	-0.81	-0.66	-0.51	-0.28	-0.07	-0.1	-0.02	-0.1	-0.04		
GENE632X	15105_s_at	15105_s_at	1	-0.13	-0.57	-1.28	-1.51	-1.51	-1.28	-			
1.15	-0.78	-0.15	0.64	-0.12	0.41	0.34	0.56	0.16	0.42	0.84	-0.34	-0.73	-
0.47	-0.55	-0.62	-0.97	-1.08	-0.78	-0.25	0.08	-0.04	-0.04	-0.05	0.13		
GENE631X	18441_s_at	18441_s_at	1	-0.16	-0.49	-1.69	-1.25	-1.59	-1.32	-			
1.55	-0.94	-0.02	0.28	0.12	0.65	0.54	0.42	0.09	0.6	0.27	-0.04	-0.28	-
0.71	0.11	-0.13	-1	-0.68	-0.37	-0.23	0.11	0.07	0.02	-0.59	-0.18		
GENE630X	18024_s_at	18024_s_at	1	-0.02	-1.47	-3.18	-0.94	-1.64	-2	-2			
-1.08	0.38	0.28	0.65	0.46	0.12	-0.15	-0.32	0.47	0.07	-0.05	-0.83	-	
0.71	-0.57	-1.08	-0.81	-1.28	-1.18	-0.83	0.01	-0.08	0.05	-0.43	-0.15		
GENE629X	16647_s_at	16647_s_at	1	-0.78	-0.86	-1.08	-1.35	-1.39	-0.88	-			
1.32	-0.81	0.37	0.67	0.4	0.38	0.21	0.11	0.27	0.71	0.63	-0.1	-0.51	-
0.01	-0.47	-0.88	-0.45	-0.21	-0.26	-0.21	0.05	0.36	0.31	0.26	0.38		
GENE628X	15610_at	15610_at	1	-1.15	-0.91	-1.69	-1.64	-2.18	-1.25	-			
1.69	-0.76	-0.15	0.73	0.28	1.08	0.33	0.27	0.48	0.71	0.33	-0.1	-0.73	-
0.07	0.09	-1.05	-1.25	-0.83	-1.12	-0.91	0.22	0.33	0.43	-0.57	-0.08		
GENE627X	17215_at	17215_at	1	-1.78	-1.69	-2.94	-2.18	-3.05	-3.18	-			
3.18	-2.39	0.26	1.2	0.91	1.27	0.88	0.43	0.64	1.16	0.58	0.27	-0.91	-
1.08	-0.81	-2.25	-1.88	-2.12	-1.47	-0.66	0.02	-0.05	0.4	-0.47	0.18		
GENE1265X	16564_s_at	16564_s_at	1	-0.88	-0.13	-0.47	-0.57	-1.02	-0.47	-			
0.64	-0.66	-0.41	-0.43	-0.05	-0.08	-0.32	-0.57	-0.81	0.25	-0.41	0.01	-0.02	-
0.57	-0.32	-0.37	-0.41	-0.23	-0.23	0.02	0.43	0.31	0.25	0.05	-0.02		
GENE485X	15817_at	15817_at	1	-3.83	-2.25	-1.88	-1.78	-3.83	-3.83	-			
3.18	-2.94	-2.12	-0.66	0.38	-1	-0.47	-1.88	0.02	-1.28	-2.05	0.64	-0.21	-
1.12	0.07	-3.83	-0.81	-1.51	-1.94	-1	-0.43	0.41	0.51	-2	-1.88		
GENE486X	17610_at	17610_at	1	-2.94	-1.15	-1.28	-1.18	-2.73	-3.47	-			
2.55	-1.64	-1.15	0.43	0.25	0.43	0.21	-0.35	-0.64	0	0.09	-0.08	-0.26	-
1.55	-0.2	-2.25	-1.55	-1.05	-0.55	-0.45	0.05	-0.13	0.16	0.22	0.04		
GENE479X	15087_at	15087_at	1	-1	-0.08	-0.97	-0.64	-1.47	-1.83	-			
1.64	-1.83	-0.66	0.35	0.2	0.4	-0.01	-0.66	0.12	0.32	-0.57	-0.23	-0.43	-
0.47	-0.21	-1.28	-0.76	-0.78	-0.41	-0.53	0.07	-0.05	0.05	-0.26	0.04		
GENE477X	17095_s_at	17095_s_at	1	-1.83	-1.43	-1.02	-0.49	-1.83	-2.47	-			
1.78	-2.47	-0.53	-0.32	0.13	-0.57	-0.57	-0.81	-0.59	-0.34	-0.28	0	-0.41	-
0.41	-0.45	-1.28	-1.05	-0.91	-0.49	-1.47	-0.66	-0.23	-0.2	-0.16	0.25		
GENE490X	18573_at	18573_at	1	-1.12	-0.68	-1.02	-0.94	-1.05	-1.12	-			
0.37	-0.81	-0.59	-0.25	-0.35	-0.23	-0.32	-0.32	-0.55	-0.2	-0.16	-0.32	-0.35	-
0.09	-0.28	-0.71	-0.41	-0.28	-0.25	-0.39	0.21	0.02	0.08	0.01	-0.01		
GENE489X	16894_at	16894_at	1	-1.05	-0.55	-0.88	-0.78	-1.18	-1.21	-			
0.37	-0.71	-0.68	-0.3	-0.35	-0.01	-0.23	-0.32	-0.47	-0.34	-0.37	-0.3	-0.47	-
0.13	-0.28	-0.88	-0.64	-0.73	-0.55	-0.2	0.27	0.05	0	0.01	0.04		
GENE488X	15909_at	15909_at	1	-1.43	-0.45	-0.51	-0.94	-1.32	-1.35	-			
0.26	-0.73	-0.55	-0.02	-0.25	-0.37	-0.45	0.11	-0.26	-0.43	-0.34	-0.3	-0.23	-
0.21	-0.39	-0.91	-0.62	-0.47	0.01	-0.32	0.12	-0.13	-0.15	-0.15	0.01		
GENE422X	16460_s_at	16460_s_at	1	-1.94	-1.15	-1.78	-1.43	-1.05	-2.18	-			
1.12	-1.64	-0.02	-0.62	0.11	-0.88	-0.68	-0.81	-0.94	-0.62	-0.97	-0.32	-0.59	-
1.32	-0.97	-0.91	-0.94	-0.41	-0.23	-0.32	0.65	0.13	0.16	-0.05	0.11		
GENE421X	17427_at	17427_at	1	-1.64	-1.02	-0.73	-1.18	-1.15	-1.43	-			
1.18	-1.12	-0.32	0.15	-0.02	-0.97	-0.76	-0.73	-0.62	-0.49	-0.45	-0.3	-0.3	-
0.25	-0.53	-0.55	-0.83	-0.83	-0.49	0.02	0.12	0.23	0.15	0.17	-0.15		
GENE420X	17642_at	17642_at	1	-3.83	-1.88	-3.64	-3.05	-2.25	-3.64	-			
2.94	-2.47	-1.25	-1.25	-0.76	-1.94	-1.64	-1.94	-2.55	-0.62	-0.81	-0.94	-1	-
1.28	-0.66	-1.83	-1.43	-2	-2.18	-0.1	0.74	0.42	0.47	0.15	0.05		

GENE416X	13567_at	13567_at	1	-2	-1.78	-1.51	-1.39	-1.28	-2.18	-				
	1.59	-2.25	-0.68	-0.35	-0.23	-0.51	-0.71	-0.81	-0.94	-0.59	-0.71	-0.35	-0.47	-
	0.23	-0.68	-1.05	-0.49	-0.32	0	0.26	0.4	0.12	0.02	0.33	0.02		
GENE415X	18708_at	18708_at	1	-2	-1.55	-2	-1.47	-1.88	-2.32	-				
	1.94	-2.18	-0.04	-0.16	-0.04	-0.68	-0.64	-0.68	-0.91	-0.32	-0.16	-0.28	-0.83	-
	0.13	-0.59	-1.05	-0.41	-0.26	-0.25	0.23	0.2	-0.21	-0.07	0.05	0.12		
GENE414X	12143_at	12143_at	1	-2.25	-0.97	-1.21	-1.69	-1.32	-1.73	-				
	1.25	-1.55	-0.15	-0.34	-0.08	-0.45	-0.39	-0.73	-0.71	-0.1	-0.35	-0.62	-1.21	-
	0.34	-0.39	-0.76	-0.53	-0.64	0.04	-0.12	0.25	0	0.13	-0.28	-0.01		
GENE413X	20576_at	20576_at	1	-2	-1.88	-2.47	-2.32	-2.18	-2.39	-2				
	-1.88	-0.83	-0.41	-0.34	-0.43	-0.3	-0.94	-0.76	-0.43	-0.45	-0.71	-1.69	-	
	0.55	-0.62	-1.28	-0.51	-0.41	-0.07	-0.05	0.01	0.35	0.36	-0.25	-0.43		
GENE665X	13698_at	13698_at	1	0.09	-0.83	-1.28	-1.15	-1.35	-0.83	-				
	0.91	-0.81	-0.26	-0.43	-0.23	0.13	0.04	-0.23	-0.28	0.5	0.65	-0.43	-0.78	-
	0.08	-0.3	-0.76	-0.53	-0.71	-0.49	-0.71	-0.23	-0.02	0.11	0.07	0.08		
GENE664X	16117_at	16117_at	1	-0.49	-0.55	-2	-1.83	-1.39	-1.12	-				
	1.32	-1.78	-0.07	-0.02	-0.3	0.17	0.02	-0.62	-0.47	-0.1	0.01	-0.68	-0.88	-
	0.26	-0.13	-0.64	-1.35	-1.43	-1.64	-0.64	0	0.15	0	-0.05	0.26		
GENE579X	14907_at	14907_at	1	-0.45	-0.18	-1.02	-0.86	-1.15	-0.88	-				
	0.68	-0.94	-0.39	-0.07	-0.49	-0.01	-0.12	-0.55	-0.13	-0.25	0.12	-0.71	-0.66	-
	0.04	-0.37	-0.64	-0.39	-0.23	-0.12	-0.47	-0.71	-0.23	0.09	0.16	0.2		
GENE578X	15599_s_at	15599_s_at	1	-0.47	-0.53	-1.18	-1.18	-1.02	-0.71	-				
	0.68	-1	-0.23	0.13	-0.25	0.08	-0.02	-0.47	-0.3	0.16	0.05	-0.53	-1	-
	0.1	-0.28	-0.62	-0.35	-0.51	-0.43	-0.81	-0.1	-0.08	0.23	-0.35	0.17		
GENE577X	17275_i_at	17275_i_at	1	-0.51	-0.41	-1	-1.73	-1.64	-1.69	-				
	1.28	-1.21	-0.73	0.12	-0.37	0.05	0.08	-0.86	-0.57	-0.2	0.16	-1.21	-1.25	-
	0.04	-0.53	-1.32	-1.25	-0.97	-0.51	-1.32	-0.02	0.07	0.12	0.32	0.11		
GENE576X	15411_at	15411_at	1	-1.02	-0.68	-0.81	-1.25	-1.18	-1.15	-				
	0.62	-0.83	-0.28	-0.12	-0.51	0.05	-0.01	-0.1	-0.18	0	0.17	-0.81	-0.43	-
	0.12	-0.45	-0.62	-0.68	-0.59	-0.34	-0.32	-0.18	-0.08	-0.32	0.13	0.05		
GENE575X	15826_at	15826_at	1	-1.25	-0.78	-1.35	-1.59	-1.47	-1.78	-				
	1.21	-1.28	-0.39	-0.21	-0.78	0.12	-0.43	-0.3	-0.32	-0.62	-0.34	-0.81	-1.12	-
	0.13	-0.53	-1	-1.35	-1.15	-0.34	-0.91	-0.62	-0.62	-0.66	0.11	0.44		
GENE571X	14651_at	14651_at	1	-0.57	-0.83	-0.88	-0.97	-1.32	-1.15	-				
	0.76	-0.91	-0.18	-0.18	0.02	0.2	0.13	-0.32	-0.21	0.32	0.38	-0.51	-0.57	-
	0.66	-0.51	-0.76	-1.08	-0.97	-0.88	-0.39	-0.26	0	-0.1	-0.1	-0.04		
GENE570X	15207_s_at	15207_s_at	1	-0.49	-0.78	-2.25	-1.78	-2.25	-2.18	-				
	1.83	-1.55	-0.39	0	0.44	0.55	0.23	-0.25	-0.35	0.72	0.36	-0.07	-1.28	-
	0.81	-0.76	-1.94	-1.94	-2.12	-1.64	-1.51	-0.43	-0.04	0.34	-0.64	0.53		
GENE569X	19717_at	19717_at	1	-0.97	-0.55	-2.64	-1.55	-1.78	-2.64	-				
	1.08	-1.59	-0.45	0.28	0.45	0.64	0.04	-0.39	0.08	0.02	0.17	-0.73	-1.43	-
	1.39	-0.51	-1.12	-1.78	-1.78	-1.15	-1.05	-0.32	-0.51	-0.07	-0.49	0.07		
GENE568X	15544_at	15544_at	1	-1.59	0.12	-1.28	-1.12	-2.05	-2.64	-				
	1.59	-2.18	-0.34	0.05	0.08	0.46	0.29	-0.88	-0.28	1	0.12	-0.32	-2.18	-
	1.12	-0.86	-2.83	-1.73	-1.51	-1.55	-1.25	-0.18	-0.23	0.18	-0.35	-0.07		
GENE496X	12280_g_at	12280_g_at	1	-0.91	0.11	-0.83	-0.97	-1.21	-0.47	-				
	0.68	-0.16	-0.16	-0.15	0.08	0.02	0.07	-0.15	-0.21	0.16	0.46	-0.28	-0.21	-
	0.18	-0.51	-0.66	-0.47	-0.55	-0.37	-0.47	0.21	-0.04	0.11	0.25	0.25		
GENE494X	16260_at	16260_at	1	-0.86	0.04	-0.73	-0.45	-1.35	-1.39	-				
	1.21	-1.25	-0.47	-0.34	0.17	0.07	0.08	-0.66	-0.49	0.41	0.75	-0.68	-0.47	-
	0.01	-0.26	-0.91	-0.73	-0.47	-0.45	-0.13	0.16	-0.1	0.17	0	0.46		
GENE493X	19245_at	19245_at	1	-1.78	0.41	-2	-1.59	-2.12	-3.47	-				
	3.18	-2.64	-1.64	-0.18	-0.15	1	0.94	-1.18	-0.43	0	1.3	-0.3	-0.59	-
	0.29	-0.91	-1.83	-1.32	-1	-1	-1	0.17	0.04	0.04	0.29	0.77		
GENE988X	15126_s_at	15126_s_at	1	-0.66	-0.62	-0.43	-0.71	-1.05	-1.55	-				
	0.94	-1.69	-0.32	-0.59	0	-0.08	-0.37	-1.32	-0.86	0.59	0.48	-0.49	-0.86	-
	0.53	-0.39	-1.28	-0.51	-0.57	-0.34	-0.2	0	-0.21	-0.15	-0.12	0.04		

GENE573X	19379_at	19379_at	1	-0.57	-0.55	-0.73	-0.59	-1.02	-1.08	-			
0.62	-1.08	-0.37	-0.13	-0.1	0.2	0.07	-0.55	-0.39	0.08	0.25	-0.1	-0.43	-
0.13	-0.07	-1.05	-0.21	-0.45	0.11	-0.43	-0.02	0.02	0.01	-0.2	0.28		
GENE574X	17115_s_at	17115_s_at	1	-0.49	-0.47	-0.64	-0.73	-1.43	-1.28	-			
0.86	-0.94	-0.05	-0.32	-0.34	-0.25	-0.21	-0.37	-0.25	-0.18	0.37	-0.37	-0.83	-
0.32	-0.68	-0.53	-0.16	-0.2	0.23	-0.3	-0.26	-0.05	0.09	-0.15	0.05		
GENE423X	12749_at	12749_at	1	-0.47	-0.51	-0.68	-0.83	-0.97	-1.39	-			
0.88	-1.08	-0.45	-0.16	-0.51	-0.64	-0.71	-0.62	-0.76	-0.05	0.02	-0.53	-0.73	-
0.68	-0.53	-0.76	-0.37	-0.26	-0.2	-0.21	0.21	-0.08	-0.07	0.02	0.04		
GENE636X	13262_s_at	13262_s_at	1	-0.73	-1.21	-1.55	-1.28	-1.35	-1.21	-			
1.94	-1	-0.37	-0.3	0.22	0.13	-0.02	0.07	-0.3	0.56	0.47	-1.25	-0.59	-
1.32	-1.12	-1.25	-1.08	-0.78	-0.62	-0.51	-1.15	-0.28	-0.26	0.17	0.08		
GENE635X	13286_s_at	13286_s_at	1	-1.08	-2.25	-2.25	-1.43	-2.25	-1.43	-			
2.73	-2.25	-0.66	-1.35	0.02	-0.13	-0.07	-0.68	-0.91	-0.05	0.22	-1.47	0	-
1.43	-0.94	-0.43	-1.47	-1.39	-0.59	-0.32	-1.02	-0.05	-0.37	0.31	0.18		
GENE562X	15595_s_at	15595_s_at	1	-1.32	-1.08	-1.83	-1.73	-1.83	-1.43	-			
1.43	-1.55	-0.12	-0.34	-0.2	-0.37	-0.32	-0.45	-0.62	-0.08	-0.01	-0.34	-0.71	-
0.39	-0.73	-0.49	-0.88	-0.83	-0.45	-0.47	-0.32	-0.34	-0.25	-0.55	-0.39		
GENE561X	20340_at	20340_at	1	-2	-1.25	-2.39	-2.12	-2.47	-1.78	-2			
-1.73	-0.47	-0.18	-0.25	-0.18	-0.3	-0.76	-0.53	0.04	0.28	-0.49	-1.18	-	
0.53	-1.08	-0.71	-0.97	-0.71	-0.37	-0.76	-0.53	-0.45	-0.15	-0.53	-0.21		
GENE560X	12338_at	12338_at	1	-1.94	-2.05	-2.25	-2.47	-2.55	-3.05	-			
2.05	-2.25	-0.62	-0.12	-0.34	-0.26	-0.34	-1.08	-0.41	-0.28	-0.34	-0.68	-1.05	-
1.05	-1.35	-1.25	-1.21	-1.15	-0.41	-0.66	-0.66	-0.39	-0.43	-0.64	-0.47		
GENE257X	18687_at	18687_at	1	-1.05	-0.71	-1.08	-1.43	-1.35	-1.15	-			
1.02	-0.76	-0.3	-0.05	-0.15	-0.05	-0.08	-0.16	-0.37	0.16	-0.05	-0.13	-0.62	-
0.73	-0.62	-0.53	-0.59	-0.57	-0.37	-0.55	-0.15	-0.3	-0.25	-0.2	-0.12		
GENE252X	15213_s_at	15213_s_at	1	-0.68	-1	-1.02	-1	-1.02	-1.05	-			
0.73	-0.86	-0.2	-0.15	-0.12	-0.08	-0.08	-0.07	-0.32	0.18	0.17	-0.13	-0.45	-
0.68	-0.64	-0.37	-0.71	-0.49	-0.21	-0.3	-0.18	0.04	-0.05	-0.08	-0.16		
GENE251X	20648_at	20648_at	1	-1.25	-1.35	-1.64	-1.28	-1.47	-1.18	-			
1.21	-1.28	-0.23	-0.18	0.08	-0.12	0.05	-0.34	-0.47	0.26	0.13	-0.2	-0.53	-
0.51	-0.86	-1.08	-1.08	-0.94	-0.45	-0.53	-0.41	-0.16	-0.18	-0.04	0.02		
GENE250X	16067_at	16067_at	1	-0.91	-1.21	-1.64	-1.35	-1.55	-1.05	-			
1.02	-0.94	-0.43	-0.23	-0.12	0	-0.2	-0.39	-0.57	0.02	0.27	-0.35	-0.32	-
0.64	-0.94	-0.78	-0.83	-0.97	-0.53	-0.3	-0.49	-0.2	-0.01	-0.32	-0.25		
GENE249X	12798_at	12798_at	1	-1.55	-2.18	-2.83	-2.32	-2.47	-2.94	-			
2.18	-2	-0.86	-0.28	-0.47	-0.51	-0.55	-0.55	-0.39	0.12	0.28	-0.47	-0.76	-
0.53	-1.05	-1.43	-1.28	-1.43	-0.97	-0.41	-0.08	-0.2	-0.32	-0.1	-0.1		
GENE248X	13700_at	13700_at	1	-2.39	-2.94	-4.05	-3.64	-3.83	-3.18	-			
2.73	-2.64	-0.57	-0.73	-0.45	-0.55	-0.81	-0.66	-1.21	0.18	0.25	-0.45	-0.59	-
1.18	-1.43	-1.51	-2.47	-2.39	-1.59	-0.57	-0.21	-0.08	-0.16	-0.26	-0.16		
GENE587X	13007_at	13007_at	1	-0.78	-0.76	-1.39	-1.32	-1.25	-0.86	-1			
-0.94	-0.25	0.05	-0.35	-0.05	-0.21	-0.16	-0.21	-0.08	0.13	-0.49	-0.68	-	
0.16	-0.45	-0.62	-0.81	-0.62	-0.25	-0.39	-0.35	-0.23	-0.13	-0.16	0		
GENE282X	18685_at	18685_at	1	-1.28	-1.15	-1.78	-1.69	-1.43	-1.25	-			
1.43	-1.25	-0.23	-0.39	-0.26	-0.08	-0.25	-0.35	-0.37	0.04	-0.23	-0.37	-0.76	-
0.41	-0.78	-0.91	-0.83	-0.55	-0.25	-0.37	-0.39	-0.34	-0.01	0.12	0.07		
GENE281X	12611_g_at	12611_g_at	1	-1.47	-1.39	-2.83	-2.73	-1.94	-2.12	-			
2.55	-2	-0.47	-0.45	-0.37	-0.04	-0.13	-0.39	-0.45	0.32	0.2	-0.78	-0.83	-
0.51	-0.76	-0.88	-1.15	-0.81	-0.28	-0.13	-0.68	-0.37	-0.1	0.02	0.13		
GENE278X	12752_s_at	12752_s_at	1	-0.64	-1.32	-1.88	-2	-1.73	-1.55	-			
1.47	-1.28	-0.12	-0.1	-0.16	-0.35	-0.25	-0.47	-0.57	-0.02	0.22	-0.43	-0.57	-
0.53	-0.71	-0.49	-0.88	-0.73	-0.32	-0.53	-0.23	-0.1	0.04	-0.04	0.12		
GENE277X	16110_s_at	16110_s_at	1	-1.73	-1.69	-2.73	-2.83	-2.05	-1.94	-			
1.94	-2.05	-0.12	-0.76	-0.28	-0.57	-0.53	-0.64	-0.86	0.41	0.46	-0.23	-1.25	-
0.86	-1.47	-0.81	-1.78	-1.59	-0.76	-0.66	-0.45	-0.08	0.02	-0.2	-0.02		

GENE276X	12604_at	12604_at	1	-1.64	-1.21	-2.39	-2.83	-2.05	-1.69	-			
1.59	-2	-0.08	-0.34	-0.16	-0.34	-0.26	-0.88	-0.64	0.17	0.34	-0.57	-1.05	-
0.73	-0.86	-1	-1.32	-0.73	-0.35	-0.41	-0.26	-0.02	-0.05	-0.21	-0.05		
GENE275X	13798_at	13798_at	1	-2	-2.05	-3.18	-3.47	-2.73	-3.18	-			
2.18	-2.64	-0.66	-0.83	-0.34	-0.91	-0.59	-1.25	-0.88	0.29	0.36	-0.91	-1.88	-
0.97	-1.51	-1.73	-1.78	-1.51	-0.78	-0.73	-0.47	-0.62	0.02	-0.32	-0.32		
GENE586X	19933_g_at	19933_g_at	1	-1.08	-0.68	-2.47	-2.12	-1.35	-1.12	-			
1.28	-1.69	-0.32	-0.37	-0.08	-0.07	0.08	-0.37	-0.43	0.28	0.27	-0.47	-1.02	-
0.25	-0.76	-0.53	-1.05	-1.25	-0.68	-0.64	-0.49	-0.26	-0.01	-0.51	-0.07		
GENE585X	19932_at	19932_at	1	-0.86	-0.88	-2.25	-2.18	-1.51	-1.18	-			
1.32	-1.64	-0.39	-0.43	-0.3	-0.08	-0.01	-0.51	-0.49	0.42	0.55	-0.39	-1.02	-
0.45	-0.97	-0.53	-1.32	-1.32	-0.88	-0.71	-0.47	-0.26	-0.12	-0.59	-0.32		
GENE584X	13161_at	13161_at	1	-1.88	-1.64	-3.18	-3.32	-2.73	-2.25	-			
2.73	-2.73	-0.18	-0.3	0.07	0	-0.12	-0.94	-0.88	0.56	0.42	-0.39	-1.55	-
0.78	-1.35	-1.18	-2	-1.73	-0.94	-1.88	-1.28	-0.32	0.05	-0.73	-0.01		
GENE583X	14014_at	14014_at	1	-1.94	-1.43	-3.83	-3.32	-2.94	-2.47	-			
2.73	-2.55	-0.34	-0.73	-0.15	-0.51	-0.3	-0.66	-0.73	0.35	0.2	-0.41	-1.02	-
0.47	-1.18	-0.86	-1.83	-1.39	-0.83	-1.39	-1.08	-0.39	-0.13	-0.39	-0.26		
GENE298X	14843_at	14843_at	1	-0.88	-1.25	-2.39	-2.05	-1.73	-1.35	-			
2.39	-2	-0.91	-0.59	-0.41	-0.32	-0.34	-0.73	-0.53	0.09	-0.04	-0.49	-1.12	-
0.66	-0.73	-0.62	-1.39	-1.05	-0.86	-1.12	-0.43	-0.08	-0.05	-0.76	-0.1		
GENE297X	15422_at	15422_at	1	-1.83	-1.88	-3.64	-3.47	-2.73	-2.94	-			
3.32	-3.32	-0.83	-1.12	-0.47	-0.73	-0.86	-1.15	-1.32	0.36	0.2	-0.73	-1.28	-
0.94	-1.15	-0.83	-2.05	-1.88	-1.15	-1.02	-0.51	-0.04	0.01	-0.91	-0.39		
GENE296X	19558_at	19558_at	1	-2.18	-1.83	-3.32	-3.64	-2.94	-2.94	-			
3.64	-3.64	-0.97	-0.94	-0.68	-0.68	-0.51	-1.55	-1.39	-0.02	-0.05	-1.02	-1.55	-
1.25	-1.51	-1.35	-2.55	-2.05	-0.94	-0.88	-0.57	-0.34	0	-0.47	-0.26		
GENE196X	16693_at	16693_at	1	-1.55	-1	-3.18	-2.83	-1.88	-1.88	-			
2.47	-2.73	-0.51	-0.76	-0.43	-0.39	-0.13	-0.97	-1.15	0.61	0.42	-0.78	-1.78	-
1.08	-1.64	-0.81	-2	-1.35	-1.12	-0.76	-0.49	-0.15	0.12	-0.51	0.07		
GENE195X	15092_at	15092_at	1	-2.47	-1.51	-4.05	-3.18	-2.47	-2.64	-			
3.05	-2.73	-0.23	-1.28	-0.41	0.08	-0.1	-1.43	-1.25	0.41	-0.05	-0.47	-1.73	-
1.59	-1.43	-1.02	-1.94	-2.05	-1.55	-1.59	-0.83	-0.2	-0.15	-1.12	-0.37		
GENE199X	16210_at	16210_at	1	-2.12	-1.32	-2.83	-2.47	-1.59	-1.32	-			
1.83	-2.12	-0.32	-0.76	-0.16	-0.12	-0.32	-0.73	-0.86	0.25	-0.04	-0.57	-1.21	-
0.51	-0.83	-0.66	-1.88	-1.43	-1.08	-1.25	-0.47	-0.05	0.13	-0.16	0.18		
GENE198X	16319_at	16319_at	1	-1.69	-1.35	-2.39	-2.18	-1.78	-1.69	-			
1.78	-1.94	-0.35	-0.35	-0.04	-0.05	-0.23	-0.53	-0.86	0.18	0.29	-0.32	-0.97	-
0.23	-0.62	-0.76	-1.51	-1.35	-0.51	-0.62	-0.34	-0.15	0.02	-0.28	0.16		
GENE197X	15255_at	15255_at	1	-2.83	-1.94	-3.83	-3.32	-2.47	-2.05	-			
3.32	-3.05	-0.23	-0.47	-0.34	-0.28	-0.3	-0.76	-0.62	0.29	0.26	-0.37	-1.32	-
0.97	-1.18	-0.91	-1.64	-1.69	-0.71	-1.05	-0.62	-0.2	-0.04	-0.1	-0.1		
GENE148X	16102_s_at	16102_s_at	1	-1	-0.78	-1.21	-1.25	-1.12	-0.88	-			
0.91	-0.86	-0.28	-0.35	-0.32	0.13	-0.07	-0.16	-0.53	0.08	0.12	-0.53	-0.47	-
0.51	-0.32	-0.47	-0.59	-0.55	-0.23	-0.51	-0.08	0.04	0.07	-0.13	0		
GENE147X	17048_s_at	17048_s_at	1	-0.91	-1	-1.59	-1.35	-1.35	-1.15	-			
1.25	-1.08	-0.25	-0.21	-0.28	-0.02	-0.26	-0.15	-0.53	0.09	0.18	-0.43	-0.66	-
0.59	-0.49	-0.62	-0.88	-0.76	-0.47	-0.53	0.02	0.07	0.01	-0.08	0		
GENE652X	12787_at	12787_at	1	-1.02	-1.47	-2.73	-3.05	-3.32	-2.47	-			
3.32	-2.64	-0.16	-0.57	-0.35	-0.07	-0.07	-1.83	-0.88	0.45	0.22	-1.25	-0.97	-
0.88	-1.39	-1.73	-1.64	-1.47	-1.32	-0.88	-0.88	-0.55	-0.66	-0.08	0		
GENE580X	18689_s_at	18689_s_at	1	-1.39	-1.51	-2.18	-2.47	-2.39	-1.25	-			
2.25	-1.55	-0.57	-0.51	-0.49	-0.28	-0.2	-0.76	-0.55	0.11	-0.18	-0.37	-0.81	-
0.35	-0.51	-0.86	-1.18	-0.97	-1.02	-1.02	-0.55	-0.32	-0.39	-0.3	-0.3		
GENE211X	19994_at	19994_at	1	-1.59	-1.12	-1.88	-1.55	-1.28	-1.64	-			
1.83	-2.25	-0.35	-0.66	-0.1	-0.41	-0.35	-0.94	-0.59	0.16	-0.2	-0.57	-0.73	-
0.55	-0.94	-0.73	-1.05	-0.86	-0.53	-0.62	-0.64	-0.62	-0.16	-0.45	-0.08		



GENE210X	13593_at	13593_at	1	-1.51	-1.47	-2.05	-1.88	-1.73	-1.55	-				
	2.25	-2.47	-0.15	-0.45	-0.26	-0.3	-0.39	-1.25	-0.76	-0.07	-0.45	-0.66	-0.66	-
	0.53	-0.73	-0.53	-1.28	-1.15	-0.76	-0.71	-0.55	-0.34	-0.2	-0.41	-0.04		
GENE209X	14590_at	14590_at	1	-1.59	-1.35	-1.73	-1.78	-1.78	-1.28	-				
	1.88	-2.05	-0.78	-0.78	-0.41	-0.37	-0.43	-1.05	-0.53	-0.05	-0.18	-0.43	-0.81	-
	0.57	-0.83	-0.88	-1.08	-0.97	-0.57	-0.59	-0.47	-0.32	-0.18	-0.3	-0.25		
GENE208X	20688_at	20688_at	1	-1.21	-0.86	-1.69	-1.35	-1.28	-1.02	-				
	1.47	-1.32	-0.49	-0.39	-0.1	-0.32	-0.16	-0.68	-0.59	0.05	-0.23	-0.37	-0.53	-
	0.28	-0.57	-0.53	-0.86	-1.05	-0.32	-0.73	-0.39	-0.39	-0.18	-0.26	-0.04		
GENE206X	20273_at	20273_at	1	-1.94	-1.39	-3.05	-2.25	-2.64	-2.32	-				
	2.55	-2.73	-0.94	-0.78	-0.41	0.04	-0.25	-1.28	-0.55	0.07	-0.25	-0.62	-1.21	-
	0.59	-0.71	-1.35	-1.47	-1.43	-0.73	-1.32	-0.53	-0.37	-0.07	-0.78	-0.41		
GENE215X	19192_at	19192_at	1	-0.86	-1.43	-2.12	-1.69	-1.32	-0.88	-				
	1.64	-1.59	0.01	-0.25	0.18	-0.25	-0.25	-0.66	-0.64	-0.02	0.02	-0.04	-0.62	-
	0.59	-0.78	-0.37	-1.21	-1	-0.66	-0.51	-0.64	0.04	-0.18	-0.28	-0.23		
GENE214X	15459_s_at	15459_s_at	1	-1.78	-2	-3.64	-2.73	-2.47	-2	-				
	2.83	-2.73	-0.35	-0.71	-0.23	-0.28	-0.26	-0.94	-1.02	-0.02	-0.16	-0.43	-1.12	-
	0.76	-1.02	-1.02	-1.64	-1.83	-1.05	-1.15	-1.18	-0.15	0	-0.71	-0.26		
GENE213X	16642_s_at	16642_s_at	1	-1.25	-1.55	-2	-1.73	-1.39	-1.05	-				
	1.94	-1.64	0.05	-0.81	-0.39	-0.26	-0.34	-1.02	-0.49	0.05	-0.12	-1.12	-0.78	-
	0.51	-0.76	-0.49	-1.32	-0.91	-0.68	-0.62	-0.59	0.04	-0.26	0	0.09		
GENE212X	18331_s_at	18331_s_at	1	-2.12	-2.12	-3.32	-3.05	-2.83	-1.88	-				
	3.83	-2.47	-0.18	-0.62	-0.3	-0.43	-0.21	-0.88	-0.97	-0.02	-0.02	-1.15	-0.62	-
	0.91	-1.15	-0.86	-2.32	-1.83	-1.35	-0.76	-0.55	-0.13	-0.37	0.11	0.18		
GENE653X	19902_at	19902_at	1	-1.18	-0.71	-1.69	-1.64	-1.28	-1.15	-				
	1.83	-1.83	0.13	-0.66	-0.1	0.02	0	-0.73	-0.76	0.46	0.31	-0.71	-0.66	-
	0.34	-0.91	-0.57	-0.76	-0.59	-0.2	-0.62	-0.66	-0.41	-0.28	-0.04	-0.04		
GENE650X	20389_at	20389_at	1	-1.64	-1.15	-2.73	-2.32	-2.83	-2.55	-				
	2.73	-3.05	-0.68	-1.43	-0.51	-0.88	-0.97	-1.73	-1.08	0.68	0.52	-0.68	-1.64	-
	0.57	-1.78	-2.12	-1.21	-0.88	-0.32	-0.32	-1.43	-0.73	-0.71	-0.12	-0.02		
GENE102X	17913_at	17913_at	1	-2.12	-0.91	-2.25	-2.32	-2.18	-2.55	-				
	2.32	-2.25	-0.66	-0.51	-0.26	-0.55	-0.37	-1.64	-0.53	-0.05	0	-0.53	-1.32	-1
		-1.12	-1.28	-1	-0.88	-0.51	-0.73	-0.39	0	0.04	-0.49	-0.12		
GENE101X	19898_at	19898_at	1	-1.88	-1	-2.18	-2.47	-2.25	-2	-				
	3.05	-2.39	-0.76	-0.57	-0.43	-0.45	-0.45	-1.73	-0.78	-0.2	-0.1	-0.83	-1.39	-
	0.55	-1.15	-1.12	-1	-0.91	-0.55	-0.16	-0.23	-0.08	0.01	-0.12	-0.16		
GENE100X	15369_at	15369_at	1	-1.83	-1.28	-2.47	-2.64	-2.47	-2.55	-2				
		-2.64	-0.83	-0.81	-0.88	-0.37	-0.37	-1.59	-1.05	-0.41	-0.08	-1.35	-1.59	-
	0.94	-1.47	-1.21	-1.73	-1.59	-0.64	-0.3	-0.94	-0.13	-0.23	-0.26	-0.3		
GENE99X	14820_g_at	14820_g_at	1	-2.55	-1.32	-2.47	-2.47	-2.05	-1.94	-				
	3.83	-2.73	-0.18	-0.83	-0.81	-0.81	-0.76	-2.12	-1.21	-0.28	-0.08	-1.02	-1.83	-
	1.08	-1.55	-1.51	-1.94	-1.35	-1.12	-0.21	-0.94	-0.57	-0.45	-0.41	-0.47		
GENE186X	19447_s_at	19447_s_at	1	-1.78	-1.15	-1.78	-1.39	-1.73	-1.73	-				
	1.69	-1.55	-0.39	-0.37	-0.16	-0.2	-0.71	-0.97	-0.81	-0.16	-0.53	-0.1	-0.15	-
	0.83	-0.71	-1.05	-1	-1.64	-0.88	-0.59	-0.86	-0.66	-0.53	-0.37	0.16		
GENE185X	13649_at	13649_at	1	-1.39	-1.35	-2.12	-1.21	-2	-1.55	-				
	1.64	-1.59	-0.59	-0.25	-0.15	-0.3	-0.45	-0.76	-0.43	-0.02	-0.35	-0.28	-0.59	-
	1.05	-0.86	-1.15	-0.97	-0.86	-0.39	-1.18	-0.37	-0.47	-0.15	-0.53	0.17		
GENE184X	18588_at	18588_at	1	-2.18	-2.05	-2.18	-2.05	-2.64	-2.12	-				
	2.39	-2.55	-0.55	-0.34	-0.05	-0.53	-0.68	-1	-0.35	-0.05	-0.88	-0.25	-0.59	-
	0.76	-0.97	-1.39	-1.12	-0.88	-0.47	-0.86	-0.64	-0.68	-0.21	0.25	0.12		
GENE182X	17050_s_at	17050_s_at	1	-1.59	-1.94	-3.32	-2	-2.47	-1.59	-				
	3.18	-2.73	-0.86	-1.51	-0.23	-0.78	-1.28	-1.78	-1.78	0.09	-0.18	-0.51	-0.97	-
	0.86	-1.32	-1.32	-1.43	-1.78	-0.21	-1.21	-1.88	-0.43	-0.28	0	0.28		
GENE181X	15553_at	15553_at	1	-1.15	-1.78	-3.05	-2.32	-2.05	-1.88	-				
	2.39	-1.73	-0.76	-0.86	-0.32	-0.66	-0.68	-0.91	-1.35	0.33	-0.26	-0.32	-0.94	-
	1.32	-1.39	-1.08	-1.32	-1.39	-0.83	-1.32	-1.28	-0.78	-0.43	-0.41	-0.04		

GENE180X	15521_at	15521_at	1	-1.32	-2.25	-3.47	-2.94	-2.83	-2.32	-				
	2.83	-2.64	-0.83	-1	-0.55	-0.62	-0.68	-1.02	-1.05	-0.08	-0.25	-0.73	-1.28	-
	0.91	-1	-1.69	-1.39	-1.05	-0.59	-1.02	-1.25	-0.51	-0.51	-0.3	-0.07		
GENE179X	14540_at	14540_at	1	-1.55	-1.83	-3.32	-2.64	-2.83	-2.83	-				
	2.47	-2.55	-1.02	-0.97	-0.53	-0.59	-0.64	-0.86	-1.25	-0.04	-0.3	-0.62	-1.02	-
	0.78	-1.32	-1.73	-1.59	-1.35	-0.53	-1.43	-1.39	-0.45	-0.21	-0.45	0		
GENE178X	12122_at	12122_at	1	-1.35	-2.05	-3.32	-2.64	-2.94	-2.55	-				
	3.32	-2.94	-0.83	-0.71	-0.64	-0.55	-0.39	-1.08	-0.88	0.42	-0.16	-0.81	-1.08	-
	0.68	-1.59	-1.21	-2.32	-1.51	-0.73	-1.18	-1.51	-0.53	-0.81	-0.53	-0.12		
GENE309X	18154_at	18154_at	1	-1.15	-0.73	-0.71	-0.88	-1.32	-1.05	-				
	1.15	-0.81	-0.49	-0.15	-0.04	-0.45	-0.41	-0.45	0.01	0.01	0.31	-0.51	-0.57	-
	0.15	-0.45	-0.86	-0.88	-0.43	-0.59	-0.28	0.33	0.09	0.09	-0.08	0.36		
GENE308X	19144_at	19144_at	1	-1.25	-0.16	-0.97	-1.02	-1.28	-1	-				
	1.21	-0.88	-0.3	0.01	-0.08	0	-0.1	-0.28	-0.01	0.09	0.23	-0.28	-0.78	-
	0.35	-0.39	-0.68	-0.88	-0.83	-0.62	-0.57	0.07	-0.21	0.02	0	0.12		
GENE307X	19499_s_at	19499_s_at	1	-1.69	-0.78	-1.64	-1.64	-2	-1.32	-2				
	-1.47	-0.23	-0.07	0	-0.32	-0.15	-0.57	-0.28	0.29	0.71	-0.53	-0.57	-	
	0.81	-0.78	-1.15	-1.25	-1.08	-1	-0.21	-0.28	0.35	0.25	-0.05	-0.02		
GENE290X	15647_s_at	15647_s_at	1	-1	-1.32	-1.05	-1.18	-2	-1.43	-				
	1.59	-0.91	-0.51	-0.41	-0.39	-0.16	-0.76	-0.71	-0.68	0.18	0.13	-0.04	-0.91	-
	0.86	0.15	-1.12	-0.51	-1.18	-1.05	-0.91	-0.2	-0.21	-0.15	-0.34	-0.12		
GENE256X	14572_at	14572_at	1	-1.25	-1.47	-1.83	-1.32	-2.18	-1.69	-				
	1.32	-1.08	-0.73	0.12	0.08	-0.26	-0.41	-0.37	-0.15	0.17	-0.66	-0.1	-0.66	-
	1.28	-0.83	-1.12	-1.25	-1.18	-1.21	-0.86	-0.45	-0.32	-0.18	0.04	0.09		
GENE255X	19734_at	19734_at	1	-0.83	-1.25	-1.08	-1.55	-1.64	-1.47	-				
	1.08	-1.08	-0.86	-0.41	-0.41	-0.25	0.02	-0.68	-0.21	0.07	-0.21	-0.1	-0.97	-
	0.59	-0.83	-0.97	-1.35	-0.78	-0.68	-0.86	-0.41	-0.26	-0.49	-0.23	-0.2		
GENE226X	15089_at	15089_at	1	-0.66	-0.55	-0.76	-0.76	-1.05	-0.97	-				
	0.68	-0.55	-0.62	-0.41	-0.23	-0.21	-0.32	-0.57	-0.49	0.04	0.01	-0.43	-0.49	-
	0.73	-0.45	-0.57	-0.88	-1.02	-0.68	-0.53	-0.16	-0.15	-0.05	-0.13	0.07		
GENE225X	18301_s_at	18301_s_at	1	-3.32	-1.43	-2	-2.47	-3.05	-3.47	-				
	2.05	-1.83	-0.91	-0.55	-0.64	-1.05	-0.68	-1.35	-1.08	-0.1	0.01	-1.12	-1.69	-
	1.51	-2.25	-2.47	-2.12	-3.05	-1.55	-1.25	-0.32	-0.39	-0.07	-0.32	-0.37		
GENE224X	16242_at	16242_at	1	-2.32	-1.21	-1.39	-1.78	-2.12	-1.94	-				
	1.47	-1.51	-0.97	-0.49	-0.02	-0.91	-0.53	-0.88	-0.73	0.01	-0.47	-0.43	-0.86	-
	1.05	-1.25	-1.39	-1.94	-1.64	-1.28	-1.32	-0.23	0.22	0.45	-0.1	0.07		
GENE655X	12022_at	12022_at	1	-0.55	-0.26	-0.94	-1.08	-1.32	-1.12	-				
	1.18	-1.39	-0.76	-0.78	-0.12	-0.16	0	-1.12	-0.55	0.26	-0.02	-0.21	-0.86	-
	0.21	-0.68	-0.91	-0.91	-0.73	-0.68	-1.21	-0.49	-0.16	0.05	-0.18	0.12		
GENE654X	13508_s_at	13508_s_at	1	-1	-0.78	-2	-2.18	-1.88	-1.51	-				
	1.78	-1.73	-1.15	-0.49	-0.34	-0.07	0.04	-1.21	-0.41	0.18	0.35	-0.86	-1.47	-
	0.1	-0.76	-1.83	-1.35	-1.21	-1.15	-1.18	-0.28	-0.21	0.07	-0.12	0.18		
GENE301X	19466_s_at	19466_s_at	1	-1.32	-1.69	-1.94	-2.55	-2.39	-2.64	-				
	2.73	-2.39	-1.05	-0.37	-0.49	-0.73	-0.68	-1.51	-0.73	0.13	-0.45	-1.21	-1.25	-
	1.35	-1.05	-2	-2.12	-1.83	-1.47	-0.78	-0.51	-0.04	-0.07	-0.35	-0.45		
GENE300X	13618_s_at	13618_s_at	1	-1	-0.83	-1.55	-1.47	-2.05	-1.73	-				
	2.25	-1.88	-1.18	-0.53	-0.49	-0.53	-0.25	-1	-0.35	0.27	-0.26	-0.16	-0.25	-
	1.05	-0.68	-1.15	-1.43	-1.28	-1.12	-1	0.15	-0.18	-0.21	0.09	-0.13		
GENE299X	16949_s_at	16949_s_at	1	-1.55	-1.15	-2	-1.88	-2.25	-2.32	-				
	3.05	-2.47	-0.68	-0.45	-0.32	-0.55	-0.76	-1.55	-0.71	0.12	-0.32	-0.51	-0.25	-
	0.86	-0.78	-1.51	-1.55	-1.78	-1.18	-0.57	-0.16	-0.12	-0.18	-0.04	0.15		
GENE295X	15456_at	15456_at	1	-0.68	-1.08	-2.12	-1.88	-2.12	-2.12	-				
	2.05	-2	-0.64	-0.57	-0.59	-0.55	-0.32	-0.97	-0.55	0.44	0.17	-0.41	-0.71	-
	0.39	-0.78	-0.94	-1.78	-1.69	-0.97	-1.08	-0.73	-0.23	-0.1	-0.47	-0.12		
GENE294X	14021_r_at	14021_r_at	1	-1	-1.43	-2.47	-2.39	-2.39	-2.18	-				
	2.73	-2.47	-0.73	-0.81	-0.49	-0.07	-0.21	-1.15	-1	0.32	0.41	-0.78	-1.43	-
	0.66	-0.86	-1.32	-1.94	-1.51	-1.39	-1.05	-0.71	-0.15	-0.08	-0.62	-0.1		

GENE293X	14020_i_at	14020_i_at	1	-1.15	-1.55	-3.32	-2.55	-2.64	-2.55	-			
3.64	-3.05	-0.86	-0.73	-0.45	-0.13	-0.3	-1.18	-1.02	0.36	0.45	-0.64	-1.35	-
0.97	-1.08	-1.64	-2.05	-1.59	-1.35	-1.02	-0.71	-0.12	-0.07	-0.64	-0.21		
GENE292X	17596_at	17596_at	1	-1.12	-1.35	-2.73	-2.05	-2.55	-2.39	-			
2.55	-2.64	-0.66	-0.49	-0.21	-0.01	-0.15	-1.02	-0.64	0.45	0.13	-0.53	-1.25	-
0.71	-0.62	-1.69	-1.47	-1.21	-1.05	-0.97	-0.45	-0.3	-0.02	-0.66	-0.1		
GENE291X	20197_at	20197_at	1	-1.05	-0.64	-3.64	-2.47	-2.55	-2.39	-			
3.64	-2.83	-1.05	-0.76	-0.88	-0.26	-0.64	-1.51	-1.02	0.23	0.31	-1.15	-1.02	-
0.39	-0.59	-2.05	-1.83	-2	-1.12	-1.35	-0.45	-0.18	-0.08	-1.21	0.25		
GENE651X	12015_at	12015_at	1	-0.86	-0.73	-2.39	-1.78	-2.32	-2.39	-			
2.05	-2.05	-0.97	-0.97	-0.08	-0.25	-0.2	-0.91	-0.86	0.23	0.46	-0.83	-1	-
0.49	-1	-1.59	-0.91	-0.51	-0.28	-0.91	-0.68	-0.47	-0.08	-0.41	0.05		
GENE572X	13301_at	13301_at	1	-1.55	-1.25	-2.55	-1.69	-2.55	-3.32	-			
1.64	-2.47	-1.55	-0.76	-0.21	-0.39	-0.59	-0.83	-0.81	-0.13	0.18	-0.15	-0.97	-
0.88	-1.12	-1.78	-0.64	-0.88	-0.34	-1.08	-0.76	-0.41	-0.32	-0.37	-0.16		
GENE559X	18976_at	18976_at	1	-1.47	-1.18	-2.05	-2.18	-2.94	-2.73	-			
2.55	-2.32	-0.59	-0.3	-0.01	-0.37	-0.34	-0.94	-0.71	0.02	0.2	-0.71	-1.25	-
0.41	-0.35	-1.28	-0.76	-1.25	-0.59	-1.18	-0.32	-0.02	0.16	-0.76	-0.62		
GENE36X	15520_s_at	15520_s_at	1	-0.43	-0.49	-1.28	-0.88	-1.55	-1.28	-			
0.71	-0.97	-0.71	-0.39	-0.37	-0.32	-0.51	-0.55	-0.45	-0.04	-0.23	-0.35	-0.34	-
0.59	-0.32	-1.12	-0.55	-0.41	-0.62	-0.59	-0.26	-0.25	-0.15	-0.26	0.07		
GENE35X	17084_s_at	17084_s_at	1	-0.64	-0.64	-1.21	-0.78	-1.59	-1.21	-			
1.51	-1.32	-0.68	-0.37	-0.3	-0.53	-0.71	-0.64	-0.47	-0.16	-0.62	-0.21	-0.39	-
0.45	-0.37	-1.05	-0.76	-0.64	-0.41	-0.94	-0.18	-0.39	-0.2	0.01	-0.01		
GENE34X	19370_at	19370_at	1	-1.08	-1.64	-2.12	-1.73	-2.64	-2.32	-			
2.12	-2.12	-1.39	-0.88	-0.2	-0.88	-0.94	-1.35	-0.97	-0.25	-0.66	-0.41	-0.86	-
0.23	-0.68	-1.64	-1.35	-1.25	-0.86	-1.51	-0.43	-0.47	-0.12	-0.18	-0.16		
GENE33X	13663_s_at	13663_s_at	1	-0.73	-0.66	-2.12	-1.55	-2.12	-1.69	-			
1.94	-1.39	-0.91	-0.34	-0.2	-0.59	-0.71	-1.12	-0.68	-0.08	-0.55	-0.28	-0.71	-
0.2	-0.71	-1.32	-0.97	-0.78	-0.55	-0.86	-0.21	-0.51	-0.02	-0.07	0.12		
GENE32X	17565_s_at	17565_s_at	1	-1.88	-1.18	-2.47	-1.69	-3.05	-2.55	-			
2.12	-2.55	-1.21	-0.34	-0.15	0	-0.76	-1.32	-0.73	-0.51	-0.78	-0.45	-0.97	-
0.43	-0.62	-1.51	-1.12	-1.51	-0.81	-1.78	-0.12	-0.55	0.38	-0.64	0.16		
GENE223X	17495_s_at	17495_s_at	1	-0.94	-0.55	-0.73	-1.18	-1.15	-1	-			
0.91	-1.18	-0.59	-0.45	-0.3	-0.39	-0.41	-0.91	-0.53	-0.12	-0.53	-0.18	-0.25	-
0.71	-1.02	-0.62	-1.05	-1.05	-0.62	-0.47	-0.32	-0.28	-0.43	-0.13	-0.26		
GENE222X	16613_s_at	16613_s_at	1	-3.64	-2.47	-2.83	-2.94	-3.18	-3.05	-			
2.83	-3.05	-1	-1.51	-0.83	-1.78	-1.32	-2	-0.71	-0.76	-1.47	-1.05	-1.21	-2
	-3.18	-2.05	-3.05	-2.47	-1.21	-0.51	-0.47	-0.39	-0.18	-0.71	-0.53		
GENE221X	15100_f_at	15100_f_at	1	-1.94	-1	-1.88	-1.83	-2	-2.18	-			
2.39	-1.88	-0.49	0.12	-0.55	-0.59	-0.68	-1.08	-0.18	-0.53	-1	-0.53	-1.51	-
1.08	-1.47	-1.43	-1.69	-1.69	-1.43	-0.59	-0.39	-0.49	-0.47	-0.05	-0.04		
GENE2X	18890_at	18890_at	1	-2.18	-2.47	-2.12	-2.55	-2.83	-3.18	-			
3.18	-3.05	-1.21	-0.76	-0.81	-1.18	-1.25	-2.55	-0.83	-0.86	-0.57	-1.43	-1.43	-1
	-0.94	-2.39	-2	-1	-0.37	-0.71	-0.76	0.12	-0.26	-0.47	-0.15		
GENE1X	12048_at	12048_at	1	-2.64	-2.32	-3.05	-2.73	-3.32	-4.05	-			
3.83	-3.83	-1.21	-1.25	-0.04	-0.81	-0.86	-2.39	-0.94	-0.47	-0.81	-0.51	-0.94	-
1.35	-1.25	-2.47	-1.83	-1.18	-0.51	-1.02	-0.07	-0.37	-0.26	-0.62	-0.45		
GENE0X	12169_i_at	12169_i_at	1	-2.39	-1.12	-2.18	-2.12	-2.73	-4.32	-			
2.05	-3.18	-1.69	-0.02	-0.37	-0.62	-0.91	-2.18	-1.15	-0.71	-0.53	-0.73	-1.43	-
1.32	-1.59	-2.18	-1.83	-1.73	-1.32	-0.28	-0.35	-0.08	-0.39	-0.66	-0.57		
GENE227X	12054_at	12054_at	1	-1.59	-0.64	-1.59	-0.86	-1.43	-1.88	-			
1.28	-1.39	-0.35	-1	-0.05	-0.59	0.02	-0.94	-1	-0.1	-0.25	-0.34	-0.94	-
0.43	-0.91	-0.68	-0.86	-0.97	-0.28	-0.34	-0.32	-0.28	-0.1	-0.05	0.04		
GENE90X	14531_at	14531_at	1	-1.78	-1.21	-1.43	-1.88	-1.69	-1.94	-			
1.47	-1.39	-0.16	-0.43	-0.12	-0.37	-0.28	-1.18	-1	0.05	-0.01	-0.32	-0.97	-
1.18	-0.76	-0.47	-0.81	-0.88	-0.51	-0.18	-0.32	-0.2	-0.1	-0.32	-0.25		

GENE89X	13561_at	13561_at	1	-3.32	-1.94	-1.83	-2.55	-2.55	-2.64	-			
1.51	-2.39	-0.64	-1	-0.45	-0.64	-0.32	-1.64	-0.88	-0.43	-0.41	-0.62	-1.51	-
1.08	-1.32	-1.08	-1.32	-1.25	-0.64	-1.15	-0.68	-0.2	-0.05	-0.62	-0.53		
GENE26X	15510_r_at	15510_r_at	1	-1.28	-0.57	-1.32	-1.39	-1.39	-1.39	-1.43	-		
1.12	-1.18	-0.71	-0.83	-0.18	-0.18	-0.23	-0.71	-1.05	-0.41	0.11	-0.76	-0.83	-
0.81	-1.05	-1.28	-0.94	-0.73	0.15	-0.73	-0.45	-0.37	-0.04	-0.37	0.22		
GENE25X	13023_at	13023_at	1	-2.32	-0.94	-2.05	-3.18	-1.83	-2.73	-			
1.88	-1.88	-0.68	-1.25	-1	-0.73	-0.68	-1.25	-1.32	-0.53	-0.12	-1.43	-1.47	-
0.68	-2.18	-1.35	-2.05	-1.47	-1.02	-0.71	-0.59	-0.76	-0.68	-0.02	0.32		
GENE24X	17577_g_at	17577_g_at	1	-2.94	-1.21	-3.32	-3.64	-2.39	-2.55	-			
2.18	-2.64	-0.78	-1.55	-0.97	-1.47	-1.51	-1.73	-1.69	-0.21	0.04	-1.25	-2	-
1.08	-1.88	-2	-2.12	-1.64	-0.88	-0.49	-0.62	-0.3	0.01	-0.2	-0.35		
GENE23X	17576_at	17576_at	1	-3.05	-1.12	-2.94	-3.64	-2.64	-2.64	-			
2.47	-2.32	-0.88	-1.28	-0.94	-1.35	-1.35	-1.88	-1.51	-0.45	-0.08	-1.18	-1.83	-
1.12	-1.78	-1.78	-2	-1.69	-0.97	-0.49	-0.57	-0.26	-0.07	-0.23	-0.49		
GENE22X	20452_s_at	20452_s_at	1	-3.32	-1.64	-2.94	-3.47	-2.83	-2.64	-			
2.32	-2.32	-1.18	-2.47	-1.02	-1.51	-1.51	-1.47	-1.94	-0.45	-0.57	-1.32	-2.25	-
1.51	-1.73	-2.05	-2.73	-1.69	-1.21	-0.76	-0.68	-0.28	-0.32	-0.15	-0.32		
GENE1456X	12697_at	12697_at	1	-0.12	0.27	0.8	0.43	0.12	-0.78	-			
0.23	-1.25	-0.57	-0.26	-0.32	0.13	-0.04	-0.88	-0.66	-0.39	-0.39	-0.39	-1.28	-
0.59	-0.3	-0.23	-0.26	-0.39	-0.02	-0.04	-2.25	0.17	0.34	-0.88	-0.3		
GENE1102X	19180_at	19180_at	1	-0.39	-0.25	0	0	-0.13	-1.64	-			
0.91	-1.88	-1	-0.25	0.08	0.64	-0.15	-1.64	-0.04	-0.39	-1.18	-0.15	-0.47	-
0.73	-0.41	-0.78	0.13	-0.1	0.08	0.37	-0.47	-0.21	-0.28	-0.47	-0.53		
GENE1101X	12422_at	12422_at	1	-0.51	-0.18	-0.05	-0.12	-0.32	-0.32	-			
0.91	-1.18	-0.45	-0.45	-0.23	-0.37	-0.23	-1.32	-0.25	-0.23	-0.43	0	0	-
0.83	-0.21	-0.26	0	0	0.04	0.6	-0.78	-0.97	-0.34	-0.12	-0.39		
GENE1090X	20499_at	20499_at	1	-0.39	-0.57	-0.35	-0.62	0.18	-0.88	-			
0.86	-1.12	-0.08	-0.1	-0.71	-0.94	-1	-1.15	-0.57	-0.45	-0.12	-0.62	-1.02	-
0.34	-0.3	0.02	-0.53	-0.41	0.22	0.05	-1.32	0.05	0	-0.3	-0.18		
GENE1089X	17415_at	17415_at	1	-0.45	-0.76	-0.37	-0.73	-0.25	-0.53	-			
0.81	-1.28	-0.35	-0.39	-0.62	-0.97	-0.71	-0.91	-0.59	-0.62	-0.39	-0.78	-0.57	-
0.68	-0.23	0.07	-0.16	0.01	-0.12	-0.2	-0.23	0.27	0.13	-0.47	-0.26		
GENE1088X	15591_s_at	15591_s_at	1	-0.49	-1.47	-0.47	-0.49	-1.08	-1.21	-			
1.32	-1.39	-0.47	-0.73	-0.28	-1.02	-1.18	-1.64	-0.94	-0.3	-0.41	-0.2	-0.64	-
1.35	-0.78	0.33	0.08	-0.26	-0.07	-0.32	-1.83	-0.13	-0.16	-0.81	-1.12		
GENE1087X	19987_at	19987_at	1	0.21	0.17	-1	-1.32	-0.57	-1.39	-			
0.59	-0.66	-0.71	-0.16	-0.88	-0.51	-0.45	-0.49	-1.18	-0.62	-0.76	-0.73	-0.86	-
0.59	-0.16	0.28	0.16	-0.25	-0.59	0.04	-1.55	-0.3	-0.25	-0.91	-0.73		
GENE1084X	15215_s_at	15215_s_at	1	-0.15	-1.05	-0.1	0.27	0.02	-0.49	-			
0.88	-0.88	-0.43	-0.81	-0.47	-1.02	-0.78	-1.18	-1.05	-0.53	-0.49	-0.59	-0.83	-
0.51	-0.71	-0.47	-0.07	-0.15	-0.08	-0.25	-0.66	-0.05	-0.07	-0.26	-0.43		
GENE1083X	13554_at	13554_at	1	-0.18	-0.94	-0.32	-0.35	-0.45	-0.73	-			
1.05	-1.25	-0.88	-1.28	-1.15	-1.21	-1.08	-1.83	-1.21	-0.97	-0.86	-0.94	-0.78	-
0.49	-0.83	-1.05	-0.78	-0.76	-0.64	-0.53	-0.35	-0.43	-0.37	-0.28	-0.26		
GENE1058X	16021_at	16021_at	1	-1.05	-0.66	0.32	-0.94	0.17	-0.55	-			
0.21	-0.41	-0.71	-1.51	-2.25	-1.39	-1.21	-1.94	-1.21	-1.69	-1.25	-1.88	-1.25	-
0.76	-0.73	-0.55	-0.05	0.13	-0.1	0.02	-0.78	-0.21	-0.81	-1	-0.97		
GENE1057X	20015_at	20015_at	1	-1.39	-1.39	-1.73	-1.12	-0.71	-1.59	-			
0.51	-1.59	-2.32	-1.94	-1.47	-1.28	-1	-2.73	-1.73	-2	-2.25	-1.18	-0.81	-
1.21	-0.97	-1.43	1	1.13	0.54	-1.28	-1.59	-0.18	-1.32	-0.25	-1.83		
GENE1243X	13569_at	13569_at	1	-0.3	-0.16	-0.15	-0.07	-0.55	-1.35	-			
0.12	-0.1	-1.08	-0.88	-0.78	-0.62	-0.86	-1.43	-0.71	-0.45	-0.66	-0.1	-	
0.73	-0.04	-0.08	-1.43	-0.32	-0.76	-1.08	-0.28	0.17	-0.13	0	-0.13	-0.37	-
GENE1242X	15554_at	15554_at	1	0.34	-0.71	0.07	0.22	-0.97	-0.73	-			
0.71	-0.3	-1.69	-1.28	-0.83	-0.97	-0.97	-1.05	-0.23	-0.25	-0.64	-0.41	-0.32	-
0.08	1.01	-1.59	0.93	0.47	-0.39	-0.02	-0.15	-0.41	-0.49	-0.45	-0.3		

GENE1245X	13441_at	13441_at	1	-0.83	0.02	-0.02	-0.16	-0.47	-0.97	-		
0.41	-1.28	-0.34	-0.26	-0.45	-0.64	-0.59	-1.05	-0.45	-0.21	-0.07	-0.73	-0.35
	0.44	0.41	-0.51	-0.18	-0.13	-0.1	-0.1	0.17	-0.13	0.12	-0.16	-0.16
GENE1244X	18564_at	18564_at	1	-0.53	-0.23	0.95	0.63	-0.53	-1.39	-		
0.23	-1.43	-0.37	-0.57	-0.39	-0.28	-0.73	-1.02	-0.49	-0.15	0.08	-0.23	-0.23
	0.07	0.21	-0.83	0.13	0.01	0.01	-0.55	-0.15	-0.08	-0.26	-0.2	-0.23
GENE1262X	14401_at	14401_at	1	-0.18	0.32	0.46	0.69	1.11	-0.91	-		
0.23	-1.12	0.08	-1.25	-0.25	-1.55	-1.05	-1.32	-0.97	-0.66	-0.59	-0.45	-
0.86	-0.37	-0.47	-0.51	-0.68	-0.51	-0.15	0.13	0.26	0.05	0.16	-0.21	-0.1
GENE1061X	18250_at	18250_at	1	-0.35	-0.73	-0.13	-0.02	0.25	-0.64	-		
0.39	-1.25	0.2	-0.73	-0.28	-0.59	-0.39	-0.55	-1.12	-0.25	0.01	-0.2	-0.25
0.3	-0.28	-0.13	-0.34	-0.32	-0.28	-0.01	0.09	0.01	-0.21	0.02	0	-
GENE1086X	14011_at	14011_at	1	0	-0.16	-0.35	-0.88	0.37	-1.78	-		
0.62	-1.73	-0.78	-0.86	-0.59	-0.49	-0.32	-1.25	-0.64	-0.3	-0.45	-1	-1.32
	-1.08	-0.94	-0.81	-0.21	0.08	-0.32	-0.66	-0.08	-0.35	-0.16	0	-
GENE1085X	14037_at	14037_at	1	0.21	-0.12	0.23	0.16	0.11	-0.86	-		
0.53	-1.47	-0.76	-0.86	-0.37	-0.62	-0.41	-1.32	-0.45	-0.08	-0.13	-0.41	-0.71
1.08	-0.49	-0.73	-1.35	-1.39	-1.21	-0.71	-0.28	0.02	0.05	-0.57	-0.37	-
GENE1100X	18273_at	18273_at	1	-0.12	-0.37	-0.3	-0.3	-0.23	-0.76	-		
0.43	-1.32	-0.37	-1.18	-0.47	-0.78	-0.66	-1.39	-0.66	-0.39	-0.53	-0.45	-0.1
0.12	-0.02	-0.12	-0.21	-0.28	-0.16	-0.23	-0.35	-0.43	-0.25	-0.3	0.02	-
GENE1099X	12674_at	12674_at	1	-0.3	0.02	0.36	-0.3	-0.62	-1.18	-		
0.66	-2.73	-0.68	-1.47	-0.97	-0.73	-0.76	-1.55	-0.66	-0.68	-0.35	-1.08	-0.39
0.16	0.08	-0.23	-0.35	-0.28	-0.12	-0.13	0.13	-0.18	-0.08	-0.55	-0.35	-
GENE1000X	20190_at	20190_at	1	-1	-1	0.17	-0.2	-1.25	-2.32	-		
0.86	-1.78	-1.59	-1.08	-0.76	-1.18	-0.86	-1.59	-0.81	-1.18	-1.88	-0.41	-1.08
0.94	-0.45	-1.64	-0.83	-0.41	-0.15	-0.23	-0.76	0.04	-0.39	-1.12	-0.88	-
GENE436X	12020_at	12020_at	1	-1.32	-0.25	-0.13	-0.81	-0.81	-0.97	-		
0.59	-1.25	-0.59	-0.73	0.01	-0.76	-0.35	-1.15	-0.62	-0.49	-0.71	-0.18	-0.41
0.15	-0.49	-0.37	-0.62	-0.47	-0.35	-1.02	-0.34	-0.41	-0.13	-0.62	-0.45	-
GENE1106X	16252_at	16252_at	1	0.38	-0.73	-0.15	-1	-1.08	-0.81	-		
0.43	-0.39	-0.83	-1.28	-0.78	-1.28	-0.51	-0.26	-1.28	0.18	0.32	-0.83	0
0.47	-0.02	-0.12	-0.21	0.26	0.21	0.82	0.76	0.48	0.18	0.44	-0.05	-
GENE1105X	20178_at	20178_at	1	-0.64	-0.78	-0.62	-0.88	-1.32	-1.32	-		
0.09	0.12	-1.32	-0.81	-1.15	-1.12	-1.28	-0.18	-1.28	-0.94	-0.59	-1.28	-
0.49	0.2	-0.62	-0.57	-0.62	-0.16	0.01	0.22	0.79	-0.1	0.2	0.47	0.11
GENE1060X	13514_s_at	13514_s_at	1	-1.15	-1.78	-1.18	-1.39	-0.47	-1.43	-		
0.15	-0.91	-0.62	-2.83	-1.35	-2.83	-1.78	-1.12	-2.83	-1.35	-1	-1.39	-0.68
0.88	-0.66	0.17	-0.47	-0.25	-0.18	0.29	0.62	0.09	0.31	-0.2	-0.39	-
GENE1032X	13558_s_at	13558_s_at	1	-1.25	-0.26	0.09	-1	-0.34	-1.15	-		
0.53	0.01	-0.08	-0.49	-0.28	-0.73	-0.62	-0.43	-1.51	-0.28	-0.2	-0.41	-
0.64	-0.35	-0.68	-0.53	-0.43	0	-0.02	0.16	0.27	0.2	0.26	0.44	0.13
GENE1031X	20155_s_at	20155_s_at	1	-0.66	-0.39	-0.23	-0.83	-0.71	-1.05	-		
0.47	-0.83	-0.37	-0.57	-0.28	-1.12	-0.88	-0.64	-1.28	-0.32	0.13	-0.78	-0.2
0.55	-0.94	-0.59	-0.78	-0.41	-0.1	0.15	-0.18	0.05	-0.21	0.28	0.16	-
GENE1030X	16543_s_at	16543_s_at	1	-0.88	-1.05	-0.39	-0.81	-0.83	-0.49	-		
0.35	-0.41	-0.13	-0.51	-0.3	-1	-0.97	-0.16	-1.21	-0.25	-0.21	-0.55	-
0.45	-0.59	-0.97	-0.76	-1.28	-0.62	-0.41	0	0.01	0.11	-0.3	0.05	-0.07
GENE1098X	18270_at	18270_at	1	-2.18	-0.91	-0.07	-0.28	-0.25	-1.35	-		
1.43	-2.32	-0.97	-0.88	-1.28	-1.21	-1.28	-2.47	-0.94	-1.78	-1.88	-1.12	-0.76
0.55	0.18	-0.23	0.69	0.61	0.33	0.79	1	0.22	-0.05	-0.86	-0.73	-
GENE1097X	17961_at	17961_at	1	-1.51	-0.07	-0.35	-0.66	-0.57	-1.32	-		
1.69	-2.25	-0.94	-0.28	-0.68	-1.18	-0.57	-1.32	-1.18	-1.43	-1.94	-0.81	-0.76
0.35	-0.05	-1.18	0.52	0.22	0.2	-0.37	0.53	-0.37	-0.23	-0.13	-0.15	-
GENE1096X	15084_at	15084_at	1	-1.02	-0.07	-0.64	-0.16	-0.78	-2.05	-		
1.59	-2.55	-1.18	-0.73	-0.35	-0.62	-0.71	-2.32	-1.05	-0.66	-1.32	-0.71	-0.73
	0.17	-0.15	-1.32	0.17	0.43	0.13	0.32	0.31	-0.3	-0.43	0.09	0.21

GENE1047X	17386_at	17386_at	1	-1	-0.26	-1.78	-0.91	-0.88	-0.39	-			
1.78	-1.64	-0.91	-2.05	-0.97	-2.18	-0.49	-1.59	-1.55	-1.12	-1	-0.66	-0.43	-
0.2	-0.15	-0.76	1.02	1.29	0.44	-0.62	0.12	0.12	-0.12	-0.34	0.58		
GENE1046X	15469_at	15469_at	1	-0.62	-0.35	-0.41	-0.59	-0.97	-1	-			
0.45	-0.86	-1.05	-2.18	-1.08	-0.45	-0.76	-1.25	-2.32	-1.25	-0.57	-0.83	-0.49	0
	-0.18	-0.68	-0.05	0.08	-0.3	-0.23	0.57	-0.16	-0.3	-0.15	-0.39		
GENE1045X	18761_at	18761_at	1	-0.45	-0.81	-0.81	-0.73	-1	-1.28	-			
1.05	-1.73	-1.64	-1.73	-2.25	-1.55	-1.21	-2.39	-1.55	-1.25	-0.68	-1.21	-0.35	-
0.73	0.02	-0.32	0.05	0.11	0.18	0.46	0.44	0.17	0.05	-0.47	-0.57		
GENE1044X	19199_at	19199_at	1	-0.45	-0.73	-0.97	-0.78	-1	-0.76	-			
0.88	-0.81	-1.43	-1.12	-0.73	-1.02	-1	-1.59	-0.83	-0.66	-1.15	-0.66	-0.47	-
0.28	-0.35	-1.39	-0.04	-0.05	-0.43	0.15	0.54	-0.23	-0.49	-0.25	-0.55		
GENE1270X	18048_at	18048_at	1	-1.94	-0.73	-0.51	-0.83	-0.35	-0.47	-			
0.53	-0.86	-0.2	-0.26	-0.26	-0.23	-0.88	-1.15	-0.39	-0.23	-1.25	-0.41	-0.86	-
0.51	-0.32	-0.28	0.52	0.49	0.73	0.84	0.22	-0.32	0.13	0.45	0.29		
GENE1269X	20282_at	20282_at	1	-0.94	-1.59	-1.55	-2	-0.78	-0.64	-			
1.43	-1.78	-0.2	-0.81	-0.59	-0.88	-0.91	-1.21	-2	-0.45	-0.51	-0.86	0.37	-
	0.04	-0.71	1.11	0.34	0.47	0.63	0.65	0.12	0.08	0.2	0.38	-0.18	
GENE1268X	13562_at	13562_at	1	-0.55	-0.94	-1.35	-1.02	-0.55	-0.81	-			
1.35	-1.32	-0.55	-1.51	-1.25	-1.39	-1.12	-1.59	-1.39	-0.71	-0.57	-1.05	-0.41	-
	0.01	-0.02	0.43	0.56	0.6	0.63	0.05	-0.05	-0.04	-0.12	0	-0.13	
GENE1267X	20372_at	20372_at	1	-1.83	-2.94	-1.59	-1.73	-1.94	-1.73	-			
2.83	-3.47	-0.71	-2.64	-1.55	-2.83	-2.18	-3.83	-1.88	-1.43	-0.64	-0.53	0.42	-
	1.47	0.73	1.91	1.3	1.68	1.02	1.64	0.44	0.23	0.18	-0.02	-0.04	
GENE971X	17996_at	17996_at	1	-0.76	-0.51	-0.64	-0.64	-0.66	-1.18	-			
0.57	-1.32	-0.35	0.13	-0.28	-0.15	-0.28	-0.78	-0.25	0.05	-0.08	-0.47	-0.62	-
	0.16	-0.26	-0.49	0.31	0.53	0.54	-0.1	0.08	0.18	0.09	0.04	0.08	
GENE970X	20612_s_at	20612_s_at	1	-1.15	-0.47	-1.39	-2	-1.21	-1.47	-			
1.08	-1.51	-0.88	-0.12	-0.62	0.02	-0.35	-1.39	-0.57	-0.02	-0.18	-1.12	-1.15	-
	0.32	-0.47	-0.94	-0.05	0.31	0.66	-0.26	0.07	0	0.15	0.38	0.22	
GENE984X	19955_at	19955_at	1	-0.97	-0.53	-0.78	-0.94	-0.64	-0.73	-			
0.73	-1.18	0.08	-0.34	-0.13	-0.37	-0.28	-0.62	-0.55	-0.13	0.11	-0.32	-0.62	-
0.18	-0.32	-0.32	-0.26	-0.13	0.08	0.23	0.02	0.02	-0.08	0.28	-0.15		
GENE983X	18975_g_at	18975_g_at	1	-0.91	-0.62	-1.47	-2.12	-0.81	-2	-			
1.47	-2.05	-0.18	-0.25	-0.39	-0.04	-0.28	-1.43	-0.66	-0.2	0.16	-0.34	-1.28	-
0.76	-0.62	-0.13	-0.39	-0.25	0.09	0.55	0.13	0.07	-0.23	-0.07	-0.07		
GENE871X	19984_at	19984_at	1	-0.76	-0.71	-0.86	-1.02	-0.59	-0.55	-			
1.18	-1.25	-0.2	-0.45	-0.57	-0.15	-0.12	-0.73	-0.49	-0.25	0.16	-0.34	-0.81	-
0.2	-0.86	-0.62	0.01	0.11	0.23	-0.28	-0.04	0.08	-0.53	0.04	0.01		
GENE870X	19882_at	19882_at	1	-0.94	-1.55	-2	-2.47	-1.15	-1.43	-			
2.83	-2.83	-0.76	-0.51	-1.15	-0.57	-0.64	-2.05	-1	-0.21	-0.86	-1.05	-1.78	-
0.47	-0.1	-1	0.34	0.26	0.48	-0.53	-0.73	0.13	-0.12	-0.49	-0.07		
GENE962X	14469_at	14469_at	1	-1.51	-1.59	-2.32	-2	-1.64	-1.94	-2			
	-2.64	-0.62	-0.41	-0.37	-0.97	-0.81	-1.88	-0.83	-0.47	-0.32	-0.41	-0.91	-
0.41	-0.08	-1.15	0.34	0.68	0.55	0.28	0.68	0.28	0	0.04	0.05		
GENE961X	12515_at	12515_at	1	-1.28	-0.94	-1.94	-1.25	-1.69	-0.88	-			
1.78	-2.12	-0.83	-0.47	-0.49	-0.66	-0.64	-1.32	-0.39	-0.05	-0.43	-0.94	-0.39	-
	0.09	0.05	-0.59	-0.2	-0.18	-0.04	0.04	0.54	0.11	0	0.13	0.04	
GENE957X	19382_at	19382_at	1	-1.32	-1.21	-1.51	-1.59	-1.73	-1.55	-			
1.78	-2.25	-0.59	-1.21	-0.78	-0.83	-0.83	-1.59	-0.91	-0.41	-0.05	-0.83	-0.59	-
0.23	-0.05	-0.25	-0.32	-0.41	0	0.02	-0.16	-0.05	-0.07	0.04	0.08		
GENE956X	12791_r_at	12791_r_at	1	-1.12	-1.94	-1.32	-1.73	-1.64	-1.69	-			
1.94	-1.59	-0.45	-0.53	-0.76	-0.66	-0.71	-1.64	-0.73	-0.45	-0.16	-0.81	-0.68	-
0.07	-0.41	-0.43	-0.01	0.21	0.32	0.08	-0.05	-0.21	-0.23	0.07	0.02		
GENE955X	12792_s_at	12792_s_at	1	-1.69	-2.83	-2.32	-2.83	-2	-2.05	-			
2.73	-2.18	-0.25	-0.91	-1.05	-1.28	-1.18	-2.32	-1.35	-0.59	-0.08	-1.21	-0.88	-
0.3	-0.57	-0.26	0.01	0.31	0.4	0.13	-0.07	-0.15	-0.16	0.09	0		

GENE960X	12796_s_at	12796_s_at	1	-1.39	-1.05	-1.94	-1.39	-1.28	-1.47	-				
	2.25	-2.18	-0.64	-0.39	-0.62	-0.83	-0.86	-1.39	-0.97	-0.71	-0.73	-0.73	-0.86	-
	0.57	-0.64	-0.45	0.12	0.2	0.22	-0.16	-0.07	-0.23	-0.23	-0.04	-0.2	-	
GENE959X	12774_at	12774_at	1	-1.73	-1.35	-2.05	-1.73	-1.43	-1.15	-				
	2.32	-2.12	-0.41	-0.73	-0.53	-1.08	-0.88	-1.18	-1.15	-0.53	-0.62	-0.64	-0.49	-
	0.2	-0.47	-0.45	-0.49	-0.2	-0.13	-0.16	0.12	-0.01	-0.16	0.07	0.08	-	
GENE958X	13628_at	13628_at	1	-3.64	-2.64	-4.64	-3.64	-2.94	-3.83	-				
	4.32	-4.05	-1	-1.88	-1.51	-2.18	-1.32	-3.05	-2.32	-1.55	-1.18	-1.39	-1	-1
		-1.25	-1.51	-1.02	-0.68	-0.37	-0.02	0.21	-0.1	-0.25	-0.05	-0.94	-	
GENE868X	16428_at	16428_at	1	-0.91	-1.28	-1.64	-1.35	-1.25	-1.05	-				
	1.88	-1.59	-0.53	-0.49	-0.55	-0.78	-0.94	-0.81	-0.49	-0.25	-0.64	-0.53	-0.47	-
	0.55	-0.37	-0.81	-0.13	0.02	0.09	-0.28	-0.2	-0.51	-0.21	0.31	0.26	-	
GENE954X	18316_at	18316_at	1	-0.91	-1.02	-1.28	-1.05	-1.64	-1.39	-				
	1.69	-1.94	-1.18	-0.94	-0.64	-0.51	-0.51	-1.35	-0.78	-0.3	-0.05	-0.35	-0.49	-
		0.27	0.51	-0.97	0.07	0.18	-0.18	-0.16	0.17	0.28	0.18	-0.62	-0.18	-
GENE953X	18664_at	18664_at	1	-1.88	-1.64	-1.88	-1.39	-2.73	-2.73	-				
	2.55	-2.64	-2.94	-1.55	-1.47	-1	-1.73	-3.05	-1.35	-1.59	-1.05	-0.97	-0.83	-
	0.59	-0.34	-2.25	-0.16	0.11	-0.26	-0.1	0.01	0.08	-0.21	-0.18	-0.26	-	
GENE419X	17994_r_at	17994_r_at	1	-0.81	-0.57	-0.55	-0.76	-1.02	-0.91	-				
	0.73	-0.91	-0.37	-0.05	-0.28	-0.3	-0.41	-0.59	-0.28	-0.28	-0.35	-0.39	-0.2	-
	0.05	-0.25	-0.51	-0.15	-0.02	0.22	-0.28	0.05	-0.02	0.05	0.12	0.11	-	
GENE418X	14066_at	14066_at	1	-2.12	-0.91	-1.08	-1.55	-1.94	-2.55	-				
	2.39	-2.47	-1.21	-0.83	-1.02	-1.28	-1.32	-1.83	-1.08	-0.83	-0.86	-1.25	-0.97	-
	0.35	-0.64	-1.55	-0.64	-0.64	-0.68	-0.2	0.15	-0.43	-0.34	0.08	-0.04	-	
GENE417X	16477_at	16477_at	1	-1.59	-0.55	-1.39	-1.55	-2.25	-2.55	-				
	2.47	-2.25	-1.12	-0.73	-0.71	-0.94	-0.97	-1.88	-1.02	-0.57	-0.57	-0.57	-0.49	-
	0.12	-0.49	-1.69	-0.88	-0.83	-0.76	-0.39	0.47	-0.1	-0.15	0.16	0.01	-	
GENE1095X	12450_at	12450_at	1	-0.94	-0.28	-0.73	-0.28	-0.37	-0.41	-				
	1.64	-1.32	-0.51	-0.23	-0.43	-0.28	-0.57	-1	-0.39	-0.16	-0.32	-0.62	-0.35	-
		0.01	0.02	-0.02	-0.23	-0.21	-0.02	-0.21	0.35	-0.02	0.23	0.25	0.22	-
GENE470X	17966_at	17966_at	1	-1	-1.28	-1.73	-0.73	-0.59	-0.66	-				
	1.88	-1.73	-0.32	-0.18	-0.16	-0.64	-0.78	-1.02	-1.02	-0.57	-1.02	-0.43	-0.49	-
	0.15	-0.23	-0.47	0.22	0.09	0.18	0	0.55	-0.01	-0.12	0.13	-0.05	-	
GENE469X	18911_at	18911_at	1	-2.47	-1.83	-2.73	-1.73	-1.47	-1.28	-				
	2.83	-2.94	-0.15	-1.43	-1.18	-2.18	-1.73	-2.47	-1.39	-1.43	-1.28	-1.08	-0.04	-
		0.01	0.57	0.11	-0.1	-0.08	-0.41	0.05	0.85	0.16	-0.02	0.01	-0.32	-
GENE1208X	20699_at	20699_at	1	-0.91	-0.97	-0.64	-1.08	-0.12	0.48	-				
	1.21	-0.37	0.05	-0.47	-0.66	-1.55	-0.97	-0.88	-0.39	-0.64	-0.25	-0.39	-0.39	-
	0.78	-1.28	-0.05	-1	0.33	0.22	0.29	-1.28	-0.47	-0.62	0.15	-0.23	-	
GENE1207X	13172_s_at	13172_s_at	1	-2.18	-1.59	-0.83	-1.28	-1.02	0.56	-				
	0.88	0.4	-0.68	-1.02	-0.34	-1.18	-1	-0.62	-0.15	-1.28	-1.35	-0.02	0.5	-
	0.51	-0.94	-0.3	-1	-0.62	-1.15	0.16	-0.81	-0.66	-0.43	-0.71	-0.91	-	
GENE1206X	17880_s_at	17880_s_at	1	-1.88	-1.32	-1.12	-1.21	-1.15	0.33	-				
	0.78	0.18	-0.41	-0.94	-0.66	-1.08	-0.97	-0.68	-0.57	-1	-1.12	-0.04	0.5	-
	0.39	-0.55	-0.59	-0.83	-0.64	-0.71	-0.37	-0.59	-0.68	-0.39	-0.21	-0.43	-	
GENE1022X	14492_s_at	14492_s_at	1	-1.47	-0.64	0.21	-1.28	-0.45	-0.51	-				
	0.47	-0.78	-0.57	-0.66	-0.97	-1.59	-1.35	-1.28	-0.66	-0.97	-1.02	-0.83	-0.25	-
	0.83	-1.25	-0.02	-0.83	-0.37	-0.34	0.74	-0.1	-0.78	-1.08	-0.13	-0.88	-	
GENE1021X	16453_s_at	16453_s_at	1	-1.59	-0.41	0.46	-0.35	-1.51	-0.62	-				
	0.12	-0.71	-0.86	-0.78	-0.55	-0.73	-0.76	-1.05	-0.32	-0.71	-1.59	-0.39	-0.26	-
	0.83	-1.25	-0.01	-0.55	-0.12	-0.12	0.22	-0.13	-0.94	-1.25	-0.64	-1.59	-	
GENE946X	18754_at	18754_at	1	-0.45	-0.32	-0.34	-0.78	-0.94	-0.12	-				
	0.62	-0.83	-0.51	-0.83	-0.15	-0.59	-0.41	-0.62	-0.64	-0.13	-0.34	-0.07	-0.15	-
	0.23	-0.57	-0.18	-1.12	-0.73	-0.37	-0.47	0.26	-0.07	0.05	-0.26	0.02	-	
GENE945X	14096_at	14096_at	1	-0.41	-0.66	-1.78	-1.55	-1.73	-0.71	-				
	1.32	-1.12	-0.49	-0.66	-0.86	-1.21	-1.32	-0.83	-1.78	-0.78	-0.25	-1.08	0.25	-
	0.73	-0.86	-1	-2.39	-2.25	-0.83	-0.73	-0.15	-0.02	0.5	-0.83	0.22	-	

GENE944X	16184_at	16184_at	1	-0.88	-1.55	-1.18	-1.28	-1.94	-0.64	-				
	1.55	-0.3	-1.47	-0.88	-0.47	-1.59	-1.12	-0.37	-0.55	-0.2	-0.2	-0.18	-0.2	-
	0.94	-0.86	-1.32	-1.08	-0.62	-0.47	-1.35	0.28	-0.3	-0.23	-0.13	-0.1	-	
GENE943X	14899_at	14899_at	1	-0.45	0.26	-0.97	0	-1.59	-0.88	-				
	0.51	-1.15	-1	-0.94	-0.34	-2.47	-0.34	-0.91	-0.78	-0.55	-0.23	-0.18	-0.13	-
	0.12	-0.02	-0.55	-1.02	-1.08	-0.83	-0.73	0.33	0.09	0.2	-0.02	0.01	-	
GENE1082X	13155_i_at	13155_i_at	1	0.16	-0.2	-0.15	-0.07	-0.55	-0.3	-				
	0.91	-0.86	-0.62	-0.88	-0.71	-0.81	-0.86	-1.05	-0.59	-0.25	-0.43	-0.23	0.29	-
	0.55	-0.39	-0.32	-0.16	-0.34	-0.2	0.07	0.12	-0.05	-0.28	-0.02	0	-	
GENE1081X	13192_at	13192_at	1	0.84	-1.32	-1.18	-0.32	-2.12	-2.32	-				
	3.83	-2.47	-2.12	-1.43	-2.55	-2.47	-1.32	-3.83	-1.05	0.26	0	-1.43	-0.97	-
	0.37	-1.35	-2.32	-1.25	-0.97	-1.25	-1.39	-1.08	-1.18	-1.55	-0.43	-0.23	-	
GENE1080X	17525_at	17525_at	1	0.58	-0.45	-1.64	-0.49	-2.18	-1.69	-				
	3.64	-3.64	-2.18	-2.64	-2.12	-1.69	-1.69	-3.64	-0.97	0.16	-0.2	-2.47	-1.55	-
	0.86	-1.94	-1.69	0.11	-0.34	-0.2	-1.25	-1.39	-1.83	-1.94	-0.34	-0.97	-	
GENE1056X	17409_at	17409_at	1	-0.18	0.59	-0.35	-0.94	-0.83	-0.73	-				
	0.25	-0.34	-0.55	-1.28	-1.78	-1.32	-1.25	-1.35	-1.21	-0.59	-0.59	-0.97	-0.16	-
	0.2	-0.43	-0.62	0	0.07	0.12	0.15	0	-0.45	-0.53	-0.04	-0.39	-	
GENE1055X	12993_s_at	12993_s_at	1	-0.3	0.02	-0.35	-1.18	-0.88	-1.02	-				
	0.88	-1.18	-1.08	-2.05	-1.15	-1.83	-1.05	-1.18	-0.91	-0.64	-0.88	-1.32	-0.37	-
	0.73	-0.35	-0.59	-1.12	-0.73	-0.34	-0.28	-0.55	-0.21	-0.21	-0.37	-0.18	-	
GENE1054X	13027_at	13027_at	1	-0.57	-0.15	-0.41	-0.64	-1	-1.47	-				
	0.86	-1.12	-1.21	-1.39	-1.12	-0.62	-0.68	-1.59	-1.32	-0.45	-0.35	-0.73	-0.41	-
	0.37	-0.62	-0.76	-0.1	0.11	0	-0.34	-0.02	-0.41	-0.41	0.05	0.08	-	
GENE1053X	17938_at	17938_at	1	-0.25	-0.13	-0.71	-1.28	-1.12	-1.12	-1				
		-0.68	-0.76	-1.32	-1.47	-1.47	-1.47	-1.51	-1.25	-0.41	-0.66	-1.05	-0.57	-
	0.04	-0.94	-0.73	-0.45	-0.21	0.02	-0.43	-0.62	-0.62	-0.76	0.02	-0.26	-	
GENE1052X	16921_at	16921_at	1	-0.88	0.21	-1.05	-1.55	-1.51	-1.39	-				
	1.12	-0.97	-0.78	-0.88	-1.15	-0.66	-0.88	-1.43	-0.86	-0.51	-1	-1	-0.62	-
	0.16	-0.91	-1.05	-0.59	-0.53	-0.21	-0.47	-0.16	-0.76	-0.73	0.05	-0.07	-	
GENE1043X	17944_at	17944_at	1	-1.15	-0.76	-0.91	-0.3	-1.28	-0.86	-				
	1.05	-0.91	-0.59	-1.08	-0.15	-1.32	-1.28	-1.39	-1.12	-1.05	-0.59	0.21	0.47	-
	0.41	-1.05	-0.53	-0.45	-0.05	-0.05	-0.71	-0.3	-0.53	-0.62	-0.34	-0.41	-	
GENE1042X	20018_at	20018_at	1	-0.43	-0.88	-0.51	-0.57	-0.68	-0.76	-				
	0.78	-1.28	-0.68	-0.55	-0.71	-0.57	-0.73	-1.02	-0.91	-0.45	-0.05	-0.47	0.35	-
		0.37	0.02	-0.53	0	0.07	-0.32	-0.49	-0.2	-0.43	-0.62	0.29	0.21	-
GENE1041X	16513_at	16513_at	1	-0.59	-0.34	-0.83	-1.02	-1.12	-0.64	-				
	1.64	-1.69	-0.57	-1.15	-1.02	-1	-0.78	-1.88	-1.35	-0.39	-0.21	-0.62	0.13	-
		0.17	-0.08	-0.53	-0.37	-0.34	-0.62	-0.62	0.42	-0.26	-0.15	-0.16	0.08	-
GENE1040X	19211_at	19211_at	1	-1.25	-0.94	-0.97	-0.94	-1.47	-2.18	-				
	2.05	-2.18	-0.78	-1.47	-0.91	-1.39	-1.25	-2.64	-1.18	-0.62	-0.86	-0.73	-0.55	-
		0.07	0.04	-1.08	0.07	-0.08	-0.08	-0.28	0.09	-0.32	-0.28	-0.15	-0.3	-
GENE1039X	19063_at	19063_at	1	-3.18	-1.05	-2.39	-4.05	-3.32	-3.83	-				
	4.64	-4.64	-1.43	-3.47	-3.32	-2.32	-3.05	-4.32	-2.25	-2.94	-2	-2.55	-1.64	-
		0.18	-0.86	-2.32	-1.12	-0.53	-0.71	-1.39	0.92	-0.41	-1.51	0.18	-0.35	-
GENE446X	15083_at	15083_at	1	-1.05	-0.18	-0.3	-0.49	-0.2	-1.18	-				
	0.81	-1.25	-0.81	-1.12	-0.73	-0.91	-1.05	-1.02	-0.73	-1.02	-0.88	-1	-0.83	-
	0.39	-0.49	-0.66	-0.07	-0.26	0.09	0	-0.12	-0.25	-0.1	-0.16	-0.16	-	
GENE445X	16975_at	16975_at	1	-1.69	-0.43	-0.71	-1.55	-0.76	-1.18	-				
	1.35	-1.73	-0.83	-1.25	-1.51	-1.43	-1.55	-2.25	-1.05	-1.18	-1.18	-1.08	-0.37	-
	0.45	-1.08	-0.12	-0.57	-0.43	-0.25	0.4	-0.13	-0.62	-0.68	-0.2	-0.51	-	
GENE444X	15534_f_at	15534_f_at	1	-1.35	-0.23	-1.35	-1.73	-1.02	-1.39	-				
	1.05	-1.28	-0.71	-1.25	-1.32	-1.18	-1.47	-1.73	-1.51	-1	-0.71	-1.28	-0.68	-
		0.01	-1.25	-0.51	-0.41	-0.16	-0.28	0.12	-0.15	-0.41	-0.37	-0.01	-0.1	-
GENE443X	14072_at	14072_at	1	-1.32	-0.91	-0.59	-1.43	-1.32	-1.32	-				
	1.12	-1.59	-0.91	-1.88	-1.15	-1	-1	-1.35	-1.47	-0.81	-0.78	-0.91	-0.57	-
	0.81	-0.76	-0.28	-0.57	-0.47	-0.08	-0.25	0.08	-0.15	-0.26	-0.18	-0.34	-	



GENE442X	16101_s_at	16101_s_at	1	-2.39	-1.05	-0.78	-1.47	-0.73	-1.59	-			
1.25	-1.78	-0.57	-1.21	-1.05	-1.32	-1.21	-1.83	-1.39	-0.97	-0.68	-1.08	-0.73	-
1.02	-0.86	-0.18	-0.76	-0.62	-0.23	0	0.35	0.16	0.04	-0.2	-0.34		
GENE441X	15737_at	15737_at	1	-4.05	-3.47	-3.32	-3.64	-3.18	-3.47	-			
3.47	-3.47	-1.88	-2.25	-2.39	-2.73	-2.83	-4.05	-2.94	-3.05	-1.73	-2.55	-2.55	-
1.94	-1.39	-1	-1.39	-1.43	-0.64	-0.81	-0.57	0.43	0.04	-1.28	-1.55		
GENE440X	16014_at	16014_at	1	-2.64	-1.25	-1.43	-1.08	-1.43	-1.73	-			
1.28	-1.83	-1.02	-1.83	-1.25	-1.47	-1.02	-1.78	-1.73	-1.78	-2.25	-1.18	-0.83	-
0.88	-0.83	-1.02	-0.66	-0.51	-0.25	-0.88	-0.34	-0.62	-0.62	-1.25	-0.66		
GENE439X	18637_at	18637_at	1	-2.55	-3.32	-2.47	-3.32	-2.47	-2.47	-			
4.32	-3.83	-2.25	-3.47	-2.12	-3.32	-3.05	-4.32	-3.47	-2.83	-2.83	-3.32	-0.94	-
1.78	-0.68	-0.83	-0.91	0	-0.05	0.36	0.13	0.59	-0.21	0.04	-1.28		
GENE438X	15111_s_at	15111_s_at	1	-2.12	-2.18	-2.47	-2.25	-2.47	-2.83	-			
3.47	-3.47	-0.91	-1.69	-1.64	-1.78	-1.69	-3.05	-1.55	-1.69	-2	-1.39	-0.59	-
1.47	-0.86	-1.39	-0.66	-0.45	-0.37	-0.12	-0.35	-0.49	-0.91	-0.32	-0.83		
GENE437X	16438_at	16438_at	1	-4.32	-5.05	-3.83	-3.83	-2.64	-2.83	-			
5.64	-5.05	-1.64	-3.32	-3.18	-2.73	-2.64	-5.64	-1.78	-3.64	-3.83	-2.94	-1.73	-
1.88	-1.43	-1.35	-0.71	-0.53	-0.21	0.57	-0.73	-0.83	-1.32	-0.55	-1.64		
GENE434X	17475_at	17475_at	1	-1.35	-0.73	-0.32	-0.83	-1.32	-1.21	-			
0.94	-1.39	-1	-0.62	-0.94	-1.15	-0.81	-1.83	-0.49	-0.45	-0.71	-0.39	-0.25	-
0.45	-0.97	-0.51	-0.71	-0.91	-0.59	-0.21	0.07	-0.18	-0.1	-0.12	-0.41		
GENE433X	12300_at	12300_at	1	-2.12	-1.15	-0.51	-1.35	-1.32	-2.64	-1			
	-2.12	-1.51	-1.21	-1.64	-1.35	-1.39	-2.83	-1.21	-1.73	-1.28	-1.59	-1.32	-
0.73	-0.83	-1.64	-1.12	-1.12	-0.78	-0.41	-0.41	-0.41	-0.26	-0.26	-0.35		
GENE432X	17937_at	17937_at	1	-0.62	-0.88	-0.35	-0.71	-0.81	-1.08	-			
0.78	-1.59	-0.47	-0.81	-0.66	-0.81	-0.76	-1.35	-0.81	-0.25	-0.64	-0.57	-0.62	-
0.37	-0.34	-0.39	-0.13	-0.15	-0.49	-0.47	-0.37	-0.2	-0.39	-0.32	-0.04		
GENE431X	19467_at	19467_at	1	-2	-1.88	-0.94	-1.94	-1.28	-2.55	-			
2.64	-4.05	-0.94	-1.94	-1.47	-1.15	-1.28	-4.05	-1.83	-1	-1.32	-1.78	-0.73	-
1.35	-1.12	-0.32	-1.08	-1	-0.71	-0.04	-0.43	-0.47	-0.55	-0.05	-0.73		
GENE425X	14519_at	14519_at	1	-2.32	-1.32	-0.88	-1.47	-0.88	-1.69	-1			
	-1.47	-0.66	-0.81	-0.76	-1.15	-1.47	-1.32	-1.35	-0.37	-0.51	-1.32	-1.25	-
0.25	-0.83	-0.78	-0.28	-0.12	-0.25	-0.23	-0.07	-0.05	-0.16	-0.02	0.44		
GENE424X	20117_at	20117_at	1	-1.64	-2	-0.39	-1.83	-1.51	-2.32	-			
1.43	-2.47	-1.12	-1.35	-0.97	-1.73	-1.73	-2.18	-1.64	-0.62	-0.15	-1.25	-0.55	-
0.34	-1.47	-0.94	-0.73	-0.21	0.15	0.17	0.46	0.01	-0.16	0.38	0.34		
GENE1051X	17873_s_at	17873_s_at	1	-1.25	-0.28	-1.32	-0.81	-0.86	-0.94	-			
0.2	-1.47	-0.51	-1.39	-0.73	-0.62	-0.73	-0.78	-1.02	-0.49	-0.68	-0.73	0.11	-
0.18	0.02	-0.12	0.15	-0.39	0.02	-1.18	-0.08	-0.45	0.27	-0.26	0.09		
GENE1050X	17549_at	17549_at	1	-2.18	-0.73	-3.05	-2.83	-1	-2.83	-			
2.32	-1.05	-1.39	-3.05	-2.83	-3.05	-1.88	-1.83	-0.91	-2.18	-2.47	-0.57	-0.45	-
0.88	-1	-0.86	-1.43	-3.64	-0.78	-2.39	-0.53	0.13	0.58	-1	-0.12		
GENE1049X	18029_g_at	18029_g_at	1	-0.49	-0.68	-1.43	-1.43	-1.12	-1.25	-1			
	-0.59	-0.83	-3.32	-1.21	-1.43	-0.25	-0.71	-1.08	-0.49	0.08	-0.88	-0.83	-
0.76	-0.68	-1	-0.2	-0.62	-0.37	-0.76	-0.28	0.16	0.09	-0.43	-0.49		
GENE1048X	14111_s_at	14111_s_at	1	-0.51	-1.05	-3.64	-3.83	-1.51	-0.35	-			
0.76	-0.45	-0.68	-3.18	-1.73	-1.73	-1.64	-0.53	-2.73	-1.08	-1	-1.47	-0.53	-
1.12	-1.69	-0.88	-0.91	-1.05	-0.37	-0.88	-0.07	-0.32	-0.39	-0.59	-0.25		
GENE1059X	14067_at	14067_at	1	-1.02	-1.73	-1.21	-0.76	-1.05	-0.71	-			
1.12	-1.28	-1.05	-1.94	-1.39	-1.51	-1.59	-1.05	-2.12	-0.83	-0.86	-1.08	0.09	-1
	-0.94	-0.02	-1.25	-0.57	-0.55	-0.01	-0.1	-1.05	-0.47	-0.15	-0.04		
GENE339X	17660_at	17660_at	1	-2.12	-2.25	-2.73	-2.94	-1.15	-1	-			
2.55	-1.69	-0.62	-2.73	-1.51	-1.43	-2.94	-1.28	-2.05	-0.57	-1.28	-1.64	-1.21	-
0.81	-1.59	0.37	-1.51	-0.94	-1.21	-1.32	-0.88	-0.88	-0.53	-0.41	-0.05		
GENE1186X	14995_at	14995_at	1	-2.05	-0.66	-0.73	-1.51	-0.91	-0.88	-			
0.21	-0.64	-0.16	-0.73	-0.32	-0.94	-0.88	-0.71	-1.21	-0.45	-1.21	-0.66	-0.71	-
1.39	-1.12	-0.53	-1.08	-1.18	-0.91	-0.04	-0.2	-0.18	-0.2	0.35	0.08		

GENE1185X	14045_at	14045_at	1	-2.18	-1.35	-1.18	-1.35	-1.21	-0.94	-				
	1.12	-1.28	-0.34	-0.78	-0.15	-1	-0.83	-0.86	-0.73	-0.57	-0.78	-0.23	-0.86	-
	1.64	-1.69	-0.66	-1.32	-1.08	-0.59	-0.08	-0.07	-0.15	-0.04	-0.04	-0.04	-	
GENE357X	16172_at	16172_at	1	-2	-1.69	-1.21	-1.69	-1.12	-1.83	-				
	0.73	-1.78	-0.66	-1.73	-0.55	-1.21	-1.47	-0.64	-1.35	-0.86	-0.78	-0.76	-1.02	-1
		-1.21	-0.55	-1.69	-1.59	-0.81	-0.55	-0.21	0.05	0.26	-0.66	-0.25	-	
GENE356X	17294_at	17294_at	1	-1.47	-1.43	-1.21	-1.43	-1.32	-1.83	-				
	1.32	-1.64	-1.18	-1.51	-1.08	-1.05	-1.05	-1.02	-1.21	-0.43	-0.76	-0.68	-0.68	-
	0.71	-0.86	-0.88	-1.59	-1	-0.53	-0.28	-0.15	-0.32	-0.62	-0.39	-0.28	-	
GENE355X	18800_at	18800_at	1	-3.32	-1.35	-1.94	-2.32	-1.83	-2.55	-2				
	-2.18	-1.55	-1.21	-0.88	-1.39	-1.15	-1.73	-1.21	-0.73	-0.73	-1.21	-1.59	-	
	1.59	-1.18	-1.05	-2	-1.83	-1.59	-1.15	-0.64	-0.43	-0.68	-0.88	-0.71	-	
GENE354X	18222_at	18222_at	1	-2.47	-1.39	-1.47	-1.69	-1.39	-2.12	-1				
	-1.59	-1.47	-1.21	-1.51	-1.35	-1.47	-1.12	-1.64	-1.78	-1.64	-1.51	-1.15	-1	
	-1.64	-1.08	-1.15	-1.35	-0.86	-0.73	-0.04	-0.55	-0.47	-0.37	-0.3	-		
GENE353X	13635_at	13635_at	1	-2	-1.59	-2.83	-1.43	-1.64	-1.88	-				
	1.35	-1.18	-1.32	-2	-1.51	-1.69	-1.73	-1.83	-2	-1.94	-1.43	-1.35	-0.62	-
	0.88	-1.94	-1.12	-2.05	-1.83	-1.21	-0.41	-0.59	-0.51	-0.53	-0.12	-0.78	-	
GENE447X	12477_at	12477_at	1	-1.25	-0.41	-0.62	-0.86	-0.37	-0.62	-				
	0.55	-1.15	-0.41	-0.73	0.01	-0.21	-0.78	-0.71	-1.08	-0.62	-0.55	-0.32	-0.34	-
	0.64	-0.78	-0.41	-0.73	-0.39	0	0.51	0.08	-0.26	0.17	-0.81	-0.25	-	
GENE474X	13609_at	13609_at	1	-1.47	-1.94	-0.45	-1.21	-0.94	-0.51	-				
	1.08	-1.35	-0.08	-0.3	-0.73	-1.35	-1.05	-0.91	-0.53	-0.49	-0.51	-0.62	-0.21	-
	0.64	-0.68	-0.23	-0.51	-0.47	-0.45	0.12	0.31	-0.16	-0.57	0.52	-0.39	-	
GENE465X	13111_at	13111_at	1	-2.55	-1.43	-1.94	-1.78	-0.76	-0.41	-				
	1.59	-1.51	0.2	-0.88	0.12	-1.21	-1.32	-0.86	-1.05	-0.73	-1	0.09	-0.05	-
	0.88	-0.64	0.12	-0.83	-0.53	-0.51	0.11	-0.04	-0.32	-0.18	-0.34	-0.86	-	
GENE464X	14727_s_at	14727_s_at	1	-1.83	-1.43	-1.51	-1.02	-1	-0.43	-				
	1.69	-1.12	-0.05	-0.43	-0.23	-0.59	-0.97	-0.83	-0.59	-0.32	-0.81	-0.13	-0.04	-
	0.78	-0.59	-0.1	-0.78	-0.83	-0.37	-0.68	0	-0.45	-0.05	-0.13	-0.12	-	
GENE860X	16899_at	16899_at	1	-1.78	-2	-2.73	-2.73	-1.64	-1.59	-				
	2.25	-2.18	0.13	-0.64	-0.57	-0.78	-0.81	-1.15	-0.83	-0.49	-0.32	-0.57	-1.05	-
	0.41	-0.68	-0.35	-0.51	-0.28	0.11	-0.37	0.04	-0.05	0.08	-0.16	-0.2	-	
GENE859X	17957_at	17957_at	1	-3.32	-5.05	-4.32	-5.64	-3.32	-3.32	-				
	3.83	-4.05	-0.78	-2.18	-0.64	-1.78	-1.64	-2.39	-2.32	-0.62	-0.43	-0.97	-1.18	-
	0.86	-1.88	-0.41	-1.12	-0.81	0.08	-0.1	-0.73	-0.28	-0.21	-0.39	-0.32	-	
GENE343X	13587_at	13587_at	1	-3.05	-3.83	-4.64	-4.64	-1.83	-1.69	-				
	4.05	-4.05	-0.16	-2.39	-1.28	-1.73	-2.32	-3.47	-2.64	-1.51	-1.28	-1.78	-2	-
	0.51	-1.43	-0.66	-0.91	-0.57	-0.57	-0.26	-0.53	-0.59	-0.51	-0.18	-0.43	-	
GENE472X	14051_at	14051_at	1	-1.55	-1.28	-1.25	-1.18	-0.86	-0.91	-				
	1.18	-1.83	0.41	-0.88	-0.18	-0.62	-0.51	-0.81	-1.15	-0.34	-0.37	-0.37	-0.57	-
	0.1	-0.45	-0.28	-0.23	-0.01	-0.12	0.11	-0.01	-0.16	-0.16	-0.02	-0.25	-	
GENE471X	20284_at	20284_at	1	-1.94	-1.59	-2.55	-2.18	-1.25	-0.97	-				
	2.25	-2.39	0.09	-0.71	-0.01	-1.12	-0.81	-0.88	-1.73	-0.53	-0.62	-0.21	-0.26	-
	0.32	-0.43	-0.23	-0.39	-0.08	-0.13	0.01	0.37	-0.21	-0.21	0.07	-0.07	-	
GENE468X	13143_at	13143_at	1	-2.18	-1.73	-1.59	-2.18	-0.68	-1.05	-				
	1.12	-1.47	-0.47	-1.28	-1.05	-1.47	-1.55	-1.12	-1.43	-0.86	-0.53	-1.02	-0.55	-
	0.41	-0.68	0.01	-0.28	-0.1	-0.04	0.43	-0.21	-0.21	-0.37	-0.04	-0.47	-	
GENE467X	15219_at	15219_at	1	-3.83	-2.32	-3.64	-4.05	-1.32	-2.47	-				
	3.83	-2.73	0.15	-2	-1.05	-1.43	-1.35	-1.83	-1.64	-0.91	-0.86	-1.64	-2	-
	0.91	-1.78	-0.37	-0.66	-0.26	0.44	-0.34	-0.41	0.12	-0.02	-0.68	-0.57	-	
GENE466X	12171_at	12171_at	1	-2.47	-1.55	-2.47	-2.47	-1.73	-1.43	-				
	2.39	-1.39	-0.45	-1.83	-1.39	-1.39	-1.18	-1.78	-1.78	-0.86	-0.57	-1.47	-0.94	-
	0.91	-1.08	-0.66	-0.43	0.02	0.38	0.13	0.2	-0.13	-0.43	-0.18	-0.3	-	
GENE730X	19720_at	19720_at	1	-3.64	-3.83	-3.05	-3.64	-2.73	-1.73	-				
	1.78	-1.88	-0.76	-2.73	-0.76	-1.59	-1.69	-1.15	-3.05	-0.43	0.18	-0.86	0.01	-
	0.1	-0.51	-1	-0.45	-0.49	-0.23	0	-0.15	-0.34	-0.41	0.01	-0.1	-	

GENE729X	20216_s_at	20216_s_at	1	-3.83	-3.32	-3.64	-4.32	-3.32	-2.05	-				
	1.88	-2.94	-0.66	-2.94	-0.73	-1.25	-1.02	-1.35	-2.55	-0.78	-0.16	-0.86	-0.45	-
	0.21	-1.55	-0.43	-1.94	-1.28	-0.86	-0.08	0.02	-0.34	-0.12	0.34	0.2		
GENE731X	18416_at	18416_at	1	-3.18	-4.64	-5.64	-3.47	-2.64	-2.47	-				
	2.25	-2.64	-1.28	-2.32	-0.97	-2	-1.43	-1.25	-3.18	-0.66	-0.55	-0.91	-1.59	-
	1.88	-3.83	-1.83	-1.83	-1.78	-0.71	-1.05	-0.59	-0.25	-0.49	-0.43	-0.15		
GENE732X	16687_at	16687_at	1	-0.78	-1.73	-1.39	-0.88	-0.83	-0.71	-				
	1.08	-1.02	-0.25	-0.41	-0.08	-0.59	-0.59	-0.32	-0.86	0.08	0.21	-0.39	-0.41	-
	0.34	-0.78	-0.57	-0.59	-0.3	-0.01	0.01	-0.15	-0.15	-0.02	0.18	0.12		
GENE333X	17063_s_at	17063_s_at	1	-0.55	-1.39	-1	-1.12	-0.73	-0.66	-				
	0.86	-1.05	-0.2	-0.64	-0.35	-0.57	-0.43	-0.88	-1	-0.05	0	-0.3	-0.47	-
	0.39	-0.59	-0.43	-0.39	-0.2	-0.3	0.21	0.02	0.02	-0.15	0.15	-0.02		
GENE765X	17494_s_at	17494_s_at	1	-1.51	-1.83	-2.83	-2.64	-2.32	-2.05	-				
	2.73	-2.12	-0.47	-0.86	-0.91	-1.08	-1.21	-1.83	-1.25	0.12	-0.2	-1.43	-0.88	-
	0.71	-1.15	-1.18	-0.71	-0.59	-0.25	-0.35	-0.13	-0.37	-0.66	0.68	0.31		
GENE764X	12313_g_at	12313_g_at	1	-2.73	-2	-3.64	-3.47	-3.05	-2.83	-				
	2.73	-2.39	-0.76	-1.47	-1.35	-1.51	-1.28	-2	-2	-0.43	-0.55	-2.05	-1.35	-
	0.68	-1.64	-1.51	-1.47	-0.91	-0.39	-0.3	-0.16	-0.23	-0.23	0.6	0.23		
GENE330X	17560_s_at	17560_s_at	1	-3.05	-3.47	-4.64	-4.32	-3.32	-2.94	-				
	4.05	-2.94	-0.47	-1.83	-1.83	-2.55	-2.18	-2.73	-2.55	-1.12	-1.28	-1.73	-1.47	-
	0.59	-1.39	-1.64	-1.51	-1.15	-1.02	-0.88	0.08	-0.2	-0.18	0.52	0.08		
GENE328X	15368_at	15368_at	1	-1	-1.32	-1.73	-1.88	-1.59	-1.55	-				
	1.08	-1.43	-0.76	-0.66	-0.86	-0.78	-0.68	-1.12	-1.08	-0.59	-0.2	-1.12	-1	-
	0.26	-0.94	-0.71	-0.94	-0.35	-0.2	0.12	-0.47	-0.21	-0.12	-0.2	-0.28		
GENE327X	12430_at	12430_at	1	-2.73	-3.47	-5.05	-4.32	-3.47	-2.94	-				
	3.32	-3.18	-0.81	-1.94	-1.28	-2.73	-1.78	-2.73	-2.25	-1.12	-0.57	-1.64	-1.73	-
	0.83	-1.94	-0.88	-1.18	-1	-0.21	-0.43	-1.94	-0.86	-0.78	-0.18	-0.21		
GENE326X	20330_at	20330_at	1	-2.73	-1.94	-4.05	-3.18	-2.64	-2.64	-				
	3.47	-3.83	-1.32	-2.05	-2.25	-1.55	-1.55	-3.18	-2.47	-1.43	-0.83	-2.12	-2.25	-
	0.88	-1.51	-1.94	-0.76	-0.68	-0.68	-0.64	-1.59	-0.26	-0.53	-0.81	-0.3		
GENE322X	20317_at	20317_at	1	-2.18	-2.12	-2.55	-4.32	-2.55	-2.39	-				
	2.55	-2.73	-1.05	-1.69	-1.39	-1.78	-1.51	-2.32	-1.88	-1.35	-0.97	-1.39	-1.39	-
	0.88	-1.55	-1.51	-1.15	-0.49	-0.3	0.09	0.31	-0.28	-0.34	0.67	0.26		
GENE321X	19034_at	19034_at	1	-3.18	-3.64	-4.05	-4.32	-3.83	-3.32	-				
	4.05	-4.32	-2.32	-2.18	-2.25	-2.12	-2.32	-3.83	-2	-2.05	-1.88	-2.12	-0.62	-
	1.21	-1.18	-1.64	-2.05	-1.94	-1.43	-0.23	0.2	-0.35	-0.35	-0.47	-0.49		
GENE13X	17196_at	17196_at	1	-2.39	-4.32	-4.05	-4.64	-4.32	-3.47	-				
	3.83	-3.83	-1.88	-3.32	-2.73	-2.64	-2.32	-3.83	-3.47	-1.32	-1.18	-2.83	-2.32	-
	2.25	-2.05	-3.32	-1.88	-1.55	-1.55	-2.39	0.35	-0.28	-0.73	0.45	0.23		
GENE320X	15947_at	15947_at	1	-1.88	-1.83	-2.94	-2.25	-2.55	-1.73	-				
	2.32	-1.88	-0.94	-1.35	-1.64	-2	-1.94	-0.94	-1.21	-1.18	-0.97	-1.43	-0.81	-
	0.76	-1.43	-0.39	-0.97	-0.64	-0.49	0.21	-0.07	-0.21	0	-0.04	-0.28		
GENE319X	16019_at	16019_at	1	-2.05	-2.12	-2.64	-2.39	-1.73	-1.64	-				
	1.64	-1.69	-0.59	-1.55	-1.08	-1.47	-1.15	-1.12	-1.64	-0.64	-0.41	-1.02	-0.86	-
	0.73	-1.21	-0.53	-1	-0.68	-0.3	-0.21	-0.35	-0.2	-0.2	-0.3	-0.3		
GENE318X	14542_i_at	14542_i_at	1	-2.73	-3.18	-3.32	-4.32	-3.05	-2.64	-				
	2.94	-3.18	-0.78	-2.25	-1.43	-2.25	-1.43	-1.73	-2.73	-0.88	-0.57	-1.43	-1.15	-
	0.78	-2.25	-1.21	-1.73	-1.18	-0.68	-0.86	-0.21	-0.1	-0.15	0.09	0		
GENE317X	19695_at	19695_at	1	-5.64	-6.64	-5.05	-5.64	-5.64	-5.64	-				
	4.32	-4.32	-1.64	-3.47	-2.39	-5.05	-3.83	-4.32	-4.32	-2	-2.25	-3.05	-2.05	-2
		-4.05	-2.73	-3.05	-2.05	-0.2	-0.71	-0.43	-0.51	-0.43	0.48	0.02		
GENE342X	13553_at	13553_at	1	-0.73	-2.25	-2.55	-2.05	-1.47	-1.43	-				
	1.73	-1.78	-0.91	-1.78	-1.51	-1.94	-1.55	-1.51	-2.25	-1.02	-0.86	-1.02	-0.13	-
	0.34	-0.78	-0.26	-0.62	-0.62	-0.39	-0.2	-0.41	-0.37	-0.43	-0.13	-0.25		
GENE341X	16983_at	16983_at	1	-0.94	-1.94	-2.25	-2.12	-1.78	-1.25	-				
	1.25	-1.28	-0.81	-1.08	-1.02	-1.47	-1.43	-0.94	-1.43	-0.51	-0.37	-0.81	-0.35	-
	0.3	-0.64	-0.53	-0.81	-0.51	-0.45	-0.37	0.28	-0.13	-0.23	0.11	0.04		

GENE340X	14808_i_at	14808_i_at	1	-1.39	-2.47	-2.55	-2.12	-1.88	-1.73	-			
2.55	-1.51	-1.88	-1.64	-0.91	-1.59	-1.39	-1.32	-1.55	-0.53	-0.83	-0.81	-0.1	-
0.78	-0.83	-0.28	-1.15	-1.43	-1.15	-1.15	-0.28	-0.73	-0.45	-0.28	-0.25		
GENE332X	13621_g_at	13621_g_at	1	-0.78	-1.47	-1.51	-1.69	-0.97	-1.43	-			
1.69	-1.59	-0.26	-1.08	-0.23	-1.18	-0.91	-1.21	-1.47	-0.28	-0.15	-0.76	-0.71	-
0.83	-0.88	-0.37	-1.02	-0.47	-0.28	-0.34	-0.68	0.07	0.11	0.25	0.12		
GENE331X	14508_at	14508_at	1	-1.78	-3.05	-3.47	-5.05	-2.83	-2.94	-			
5.05	-2.64	-0.64	-2.83	-1.73	-2.94	-1.64	-1.88	-2.64	-0.71	-0.08	-1.43	-1.47	-
1.28	-1.21	-0.66	-2	-1.05	-0.62	-0.88	-0.71	0.26	-0.39	0.07	-0.39		
GENE1029X	18669_at	18669_at	1	-0.88	-0.76	-0.86	-0.86	-0.41	-1.25	-			
0.43	-0.13	-0.28	-0.68	-0.57	-0.83	-0.55	-0.15	-1.05	-0.53	-0.2	-0.41	-0.32	-
0.23	-0.62	-0.15	-0.3	-0.2	-0.08	0.12	0.01	-0.28	-0.32	0.02	0.09		
GENE1028X	18670_g_at	18670_g_at	1	-1.47	-1.12	-1.51	-1.21	-1	-2.12	-			
1.02	-0.55	-0.76	-1.08	-0.64	-1.25	-0.88	-0.47	-1.64	-0.73	-0.34	-0.55	-0.26	-
0.83	-1	-0.68	-0.78	-0.73	-0.43	-0.05	0.04	-0.41	-0.41	-0.26	-0.21		
GENE1027X	17936_s_at	17936_s_at	1	-1.02	-1.55	-0.97	-1.02	-1.28	-2.25	-			
0.83	-0.83	-0.97	-1.15	-0.43	-1.21	-0.91	-0.35	-1.18	-0.51	-0.37	-0.43	-0.16	-
0.97	-0.94	-0.78	-0.83	-0.97	-0.57	-0.26	-0.07	-0.45	-0.51	-0.07	0.07		
GENE1026X	18560_at	18560_at	1	-2.94	-2.39	-2.25	-1.88	-1.47	-1.69	-			
0.91	-0.91	-0.05	-1.73	-0.32	-1.18	-0.73	-0.49	-2.25	-1.83	-0.94	-0.51	-0.86	-
1.39	-1.35	-0.71	-1.43	-0.83	-0.76	-0.26	-0.97	-0.43	-0.55	-0.45	-0.76		
GENE1025X	13927_at	13927_at	1	-1.64	-1.15	-1.32	-1.55	-1.47	-1.35	0			
-0.07	-0.53	-1.05	-0.49	-0.62	-0.62	0.32	-1.43	-0.18	-0.53	-0.21	-0.53	-	
0.3	-0.64	-1.21	-0.88	-0.81	-0.35	-0.43	-0.59	-0.34	-0.37	-0.05	-0.02		
GENE523X	12768_at	12768_at	1	-1.69	-1.43	-1.32	-1.83	-1.51	-2	-			
0.62	-1.25	-1.02	-0.64	-0.73	-0.64	-0.94	-0.71	-1.12	-0.78	-0.34	-0.66	-0.97	-
0.78	-0.83	-0.3	-0.25	-0.25	-0.23	0	-0.18	0.2	0.04	-0.66	-0.91		
GENE522X	17399_at	17399_at	1	-2.18	-0.78	-1.32	-1.47	-1.08	-1.59	-			
0.62	-1.28	-0.62	-0.66	-0.41	-0.68	-0.53	-0.49	-0.91	-0.45	-0.37	-0.55	-0.91	-
0.47	-0.81	-0.53	-0.64	-0.51	-0.1	-0.08	-0.1	-0.32	0.08	-0.43	-0.45		
GENE521X	15472_at	15472_at	1	-3.64	-2.25	-2.05	-2.73	-2.73	-2.64	-			
1.47	-2.32	-1.18	-0.05	-0.41	-1.51	-1.05	-0.97	-1.69	-0.53	-0.71	-0.64	-1.59	-
1.12	-2.18	-1.59	-1.59	-1.43	-0.78	-0.55	-0.25	-0.32	0	-0.88	-0.66		
GENE524X	15576_s_at	15576_s_at	1	-3.18	-1.69	-2.25	-2.94	-2.64	-2.83	-			
1.28	-0.83	-1.47	-0.28	-0.55	-1.12	-1.25	-0.34	-1.73	-1.88	-1.88	-0.88	-1.39	-
2.12	-2	-0.83	-1.73	-1.51	-1.05	-0.51	-0.78	0.22	0.54	-1.08	-1.32		
GENE526X	18565_i_at	18565_i_at	1	-2	-1.73	-1.51	-2.05	-1.18	-1.02	-			
0.83	-0.71	-0.41	-0.34	-0.07	-0.64	-0.88	-0.28	-0.59	-0.73	-0.66	-0.25	-0.53	-
0.88	-0.83	-0.28	-0.64	-0.32	0.09	-0.07	-0.51	-0.08	-0.02	-0.39	-0.45		
GENE525X	18566_s_at	18566_s_at	1	-2.05	-1.88	-1.73	-2.55	-1.43	-1.43	-			
1.05	-1.12	-0.47	-0.47	-0.39	-0.86	-0.91	-0.94	-0.94	-0.76	-0.49	-0.55	-0.88	-
0.94	-0.91	-0.47	-0.73	-0.55	-0.04	-0.02	-0.35	0.02	0.08	-0.32	-0.39		
GENE367X	19452_at	19452_at	1	-1.83	-1.05	-1.43	-2.05	-0.83	-0.88	-			
0.73	-1.12	-0.64	-0.71	-0.57	-0.37	-0.68	-0.53	-0.83	-0.81	-0.73	-0.83	-0.91	-
0.76	-0.94	-0.64	-0.97	-0.64	-0.26	-0.16	0.01	-0.18	-0.12	-0.3	-0.47		
GENE502X	19913_at	19913_at	1	-2.39	-1.35	-1.51	-1.21	-1.73	-1.55	-			
1.43	-1.78	-0.83	-0.59	-0.45	-0.55	-0.88	-1.15	-1.15	-0.81	-0.71	-0.71	-1.32	-
0.66	-1	-1.08	-1.15	-0.94	-0.43	-1.05	-1.94	-0.41	-0.3	0.01	0.12		
GENE501X	14081_at	14081_at	1	-1.73	-1.78	-1.05	-1.78	-1.83	-1.69	-			
1.88	-1.64	-0.97	-0.28	-0.73	-1.05	-1.08	-0.76	-0.86	-1	-0.91	-1.35	-0.51	-
0.55	-1.39	-1.55	-1.35	-0.94	-1	-0.32	-1.21	-0.64	-0.55	0.04	-0.07		
GENE371X	13954_g_at	13954_g_at	1	-4.05	-2.39	-2.64	-4.64	-2.94	-1.94	-			
2.47	-2.47	-0.25	-0.71	-0.64	-0.94	-1.15	-1.12	-1.59	-0.37	-0.41	-1.21	-1.39	-
0.66	-1.32	-0.91	-1.59	-1.78	-1	-0.32	-2.73	-0.62	-0.91	-0.43	-0.07		
GENE372X	19227_at	19227_at	1	-2.05	-1.73	-1.43	-2.55	-1.59	-1.21	-			
1.28	-1.35	-0.16	-0.15	-0.25	-0.39	-0.51	-0.64	-0.55	-0.49	-0.21	-0.51	-1.05	-
0.81	-0.97	-0.45	-1.02	-0.76	-0.43	-0.25	-0.83	0.01	-0.04	-0.57	-0.51		

GENE156X	19626_i_at	19626_i_at	1	-2.73	-1.88	-3.05	-3.83	-2.83	-2.39	-2
	-2.32	-0.45	-0.49	-0.73	-0.88	-1.51	-0.73	-0.78	-0.43	-1
	1.43	-1.21	-1.02	-1.73	-1.83	-0.83	-0.23	-0.83	-0.39	-0.15
GENE247X	18007_i_at	18007_i_at	1	-1.83	-1	-1.15	-1.43	-1.08	-1.05	-
	1.05	-1	-0.41	-0.37	-0.41	-0.23	-0.41	-0.64	-0.47	-0.25
	1.08	-0.62	-0.59	-0.73	-0.91	-0.23	-0.21	-0.39	-0.51	-0.32
GENE244X	12033_at	12033_at	1	-3.47	-2.94	-1.83	-2.47	-2.73	-2.39	-
	2.39	-2.12	-0.73	-0.05	-0.76	-1.12	-1.12	-0.94	-0.66	-0.94
	0.71	-1.15	-1.55	-1.73	-1.47	-0.15	-0.26	-0.83	-0.49	-0.49
GENE245X	13637_at	13637_at	1	-3.18	-2.05	-2.05	-2.25	-2.83	-2.94	-
	1.83	-1.83	-1.25	-0.76	-0.41	-0.88	-1.05	-1.21	-1	-0.68
	0.68	-1.25	-1.18	-2.05	-2	-1.08	-0.49	-0.15	-0.34	-0.28
GENE246X	17471_at	17471_at	1	-1.28	-1.08	-0.97	-1.15	-1.08	-1.18	-
	1.12	-1.12	-0.32	-0.3	-0.12	-0.51	-0.37	-0.68	-0.51	-0.21
	0.51	-0.83	-0.45	-0.81	-0.83	-0.39	-0.1	-0.05	-0.39	-0.3
GENE92X	12784_at	12784_at	1	-3.32	-2.32	-3.05	-3.18	-2.83	-2.32	-
	2.55	-2.25	-0.94	-0.97	-0.81	-1.32	-1.21	-1.55	-1.28	-0.57
	1.55	-2.32	-1	-1.69	-1.51	-0.78	-0.71	-0.57	-0.91	-0.41
GENE1024X	15761_at	15761_at	1	-4.05	-2.55	-2.47	-4.32	-4.05	-3.64	-
	1.59	-0.59	-0.64	-1.88	-1.39	-1.83	-2.12	-0.32	-2.64	-1.08
	1.08	-2	-1.32	-3.64	-2.39	-1.08	-0.18	-0.66	-0.57	-0.16
GENE235X	13910_at	13910_at	1	-1.59	-1	-0.94	-1.73	-1.73	-1.69	-
	0.68	-0.78	-0.73	-0.41	-0.35	-0.55	-0.51	-0.35	-0.41	-0.16
	0.68	-0.94	-1.08	-1.02	-1.02	-0.71	-0.64	-0.2	-0.2	-0.16
GENE234X	14867_at	14867_at	1	-3.18	-1.35	-1.69	-3.18	-1.94	-2.39	-
	1.15	-1.73	-1.18	-0.66	-0.78	-1.35	-0.91	-0.88	-1	-0.15
	0.78	-1.25	-1.35	-1.73	-1.21	-0.59	-1.05	-0.53	-0.23	-0.16
GENE366X	15179_s_at	15179_s_at	1	-1.18	-1.18	-1.05	-1.78	-1.05	-1	-
	0.51	-0.73	-0.55	-0.91	-0.86	-0.81	-0.59	-0.78	-1.08	-0.25
	0.62	-0.91	-0.43	-0.86	-0.81	-0.32	-0.53	-0.41	-0.16	-0.18
GENE365X	16529_at	16529_at	1	-1.21	-1.32	-1.32	-2.12	-1.25	-1.25	-
	1.28	-0.81	-0.97	-0.73	-0.83	-1.25	-1.05	-0.64	-1.12	-0.78
	0.51	-1.21	-1.18	-0.83	-0.81	-0.45	-0.64	-0.57	-0.37	-0.23
GENE360X	14063_at	14063_at	1	-1.43	-1.39	-1.88	-2.25	-2.05	-1.64	-
	0.66	-1	-1	-0.83	-0.88	-0.71	-0.83	-0.66	-0.97	-0.32
	0.25	-0.59	-1.02	-0.62	-0.47	-0.08	-0.66	-0.23	-0.15	-0.04
GENE359X	19660_at	19660_at	1	-2.55	-2.73	-5.05	-5.64	-4.64	-4.32	-
	1.73	-1.32	-1.59	-1.55	-2.05	-2.47	-2	-0.73	-1.83	-1.64
	0.41	-1.94	-2.55	-1.25	-1.59	-0.71	-1.32	-1.47	-0.13	-0.26
GENE358X	15153_at	15153_at	1	-3.47	-3.64	-3.83	-5.05	-4.32	-3.64	-
	2.18	-2.64	-0.94	-0.43	-1.39	-1.25	-2.18	-1.39	-1.08	-0.91
	1.08	-1.02	-2.64	-1.35	-1.47	-0.62	-0.71	-0.2	-0.12	-0.15
GENE529X	14534_s_at	14534_s_at	1	-1.18	-1.32	-2.64	-1.94	-2.05	-2.25	-
	0.76	-0.81	-0.43	-0.78	-0.45	-0.88	-0.71	-0.41	-1.12	-0.08
	0.86	-1.18	-0.94	-1.47	-1.32	-0.68	-0.86	-0.28	-0.3	-0.23
GENE528X	14080_at	14080_at	1	-1.32	-1.05	-2.47	-1.59	-2.18	-2	-
	0.86	-0.94	-0.55	-0.64	-0.39	-0.94	-1	-0.55	-1.73	-0.43
	1.32	-1.32	-1.35	-1.43	-1.25	-0.71	-0.28	-0.59	-0.15	0.01
GENE253X	15407_at	15407_at	1	-2	-1.73	-1.64	-1.59	-1.94	-1.73	-
	1.12	-0.94	-0.43	-0.25	-0.35	-0.35	-0.25	-0.25	-0.66	-0.13
	0.83	-0.94	-1.35	-1.28	-0.97	-0.41	-0.76	-0.34	-0.23	-0.34
GENE241X	13682_s_at	13682_s_at	1	-1.94	-2.05	-1.88	-1.78	-1.78	-1.39	-
	1.59	-1.02	-0.47	-0.81	-0.34	-0.73	-0.66	-0.47	-0.97	-0.32
	1.32	-1.18	-0.97	-1.43	-1.35	-0.78	-0.49	-0.26	-0.07	0.07
GENE240X	15645_s_at	15645_s_at	1	-2	-1.94	-2.18	-2.64	-2	-1.64	-
	1.59	-1.32	-0.51	-0.59	-0.45	-0.78	-0.86	-0.59	-1.05	-0.21
	1.28	-1.51	-1.15	-1.59	-1.35	-0.59	-0.41	-0.28	-0.3	-0.2

GENE239X	16322_at	16322_at	1	-3.47	-3.83	-3.83	-4.05	-3.64	-3.64	-			
3.18	-3.18	-0.86	-1.51	-1	-1.83	-1.69	-1.15	-1.94	-0.76	-0.41	-1.35	-2.05	-2
	-3.32	-2.32	-2.94	-3.64	-1.05	-1.05	-0.68	-0.68	-0.64	-0.1	-0.07		
GENE238X	20523_at	20523_at	1	-2.12	-1.73	-2	-2.12	-1.73	-1.78	-			
0.76	-0.91	-0.32	-0.86	-0.57	-0.94	-0.86	0.01	-0.86	-0.41	-0.91	-0.68	-0.76	-
0.88	-1.43	-0.94	-1.73	-1.59	-0.73	-0.68	-0.83	-0.39	-0.21	-0.21	-0.1		
GENE237X	11992_at	11992_at	1	-1.59	-1.73	-2	-1.64	-1.83	-2.05	-			
1.12	-1.47	-0.66	-0.59	-0.23	-0.73	-0.78	-0.53	-0.97	-0.43	-0.83	-0.59	-1.08	-
0.86	-1.08	-0.76	-1.25	-1.25	-0.83	-0.83	-0.81	-0.39	-0.01	-0.49	-0.26		
GENE236X	13619_at	13619_at	1	-3.32	-2.83	-3.64	-4.05	-3.83	-3.83	-2			
-2	-0.97	-1.47	-0.71	-1.78	-1.64	-1	-2.64	-0.43	-0.53	-0.83	-0.91	-	
1.59	-1.88	-1.78	-2.94	-2.47	-1.28	-1.88	-0.94	-0.21	0.04	-1.15	0.07		
GENE243X	17112_s_at	17112_s_at	1	-0.94	-1.18	-1.08	-1.35	-1.15	-1.35	-			
0.43	-0.86	-0.49	-0.34	-0.32	-0.66	-0.64	-0.41	-0.81	-0.13	-0.1	-0.35	-0.43	-
1.02	-0.94	-0.41	-1	-0.73	-0.28	-0.16	0.08	-0.01	-0.21	0.09	-0.15		
GENE233X	13595_at	13595_at	1	-1.28	-1	-1.08	-1.55	-1.43	-1.59	-			
0.97	-1.12	-0.59	-0.35	-0.12	-0.64	-0.88	-0.55	-0.81	-0.02	0.02	-0.34	-0.45	-
0.83	-0.83	-0.94	-0.81	-0.62	-0.28	-0.34	0.01	0.01	0.07	-0.1	0.07		
GENE232X	16302_at	16302_at	1	-1.83	-1.51	-1.43	-1.88	-2.39	-2.47	-			
1.12	-1.39	-1.05	-0.68	-0.26	-0.86	-0.86	-0.78	-1.08	-0.08	-0.15	-0.18	-0.23	-
0.78	-0.81	-1.43	-1.28	-0.97	-0.53	-0.32	-0.04	-0.21	-0.07	-0.34	-0.34		
GENE231X	18439_s_at	18439_s_at	1	-2.55	-2.73	-2.73	-3.05	-3.05	-3.64	-			
1.88	-2.39	-1	-0.83	-0.37	-1.28	-1.12	-1.08	-1.43	-0.37	-0.41	-0.55	-0.68	-
0.68	-1.28	-1.47	-1.59	-1.39	-0.66	-0.83	-0.25	-0.28	-0.23	-0.21	-0.08		
GENE349X	15127_s_at	15127_s_at	1	-1	-1.59	-1.28	-1.43	-1.21	-0.88	-			
1.32	-1.08	-0.53	-0.94	-0.55	-0.94	-0.97	-0.76	-1.35	-0.32	-0.45	-0.68	-0.59	-
1.47	-0.81	-0.64	-0.71	-0.76	-0.37	-0.53	-0.05	0.05	0.12	-0.25	-0.15		
GENE348X	16137_s_at	16137_s_at	1	-3.05	-3.47	-2.94	-4.05	-2.25	-2.12	-			
3.64	-2.73	-0.73	-1.55	-1.55	-1.88	-1.78	-2.47	-2.47	-1.35	-1.12	-1.35	-1.55	-
2.83	-2.39	-0.97	-2.47	-1.18	-0.55	0.32	-0.05	0.31	0.16	0.12	-0.23		
GENE347X	14994_at	14994_at	1	-2.83	-2.47	-2.55	-3.05	-2.25	-1.69	-			
2.18	-1.47	-1.69	-1.78	-1.64	-1.32	-1.32	-2.18	-2.55	-1.32	-1.43	-1.32	-2	-
2.18	-2.55	-0.91	-2.64	-1.88	-1.15	-0.57	-0.86	0.08	0.04	-0.94	-0.66		
GENE346X	20573_at	20573_at	1	-3.32	-2.47	-2.55	-3.18	-1.94	-2.25	-			
2.94	-2.05	-0.07	-1.12	-0.62	-1.83	-2.83	-2.94	-2.55	-0.97	-0.76	-1.78	-0.94	-
1.73	-2.05	-0.45	-2.18	-2.73	-1.43	-0.2	-0.66	-0.94	-0.81	-0.59	-0.51		
GENE338X	14512_r_at	14512_r_at	1	-1.64	-1.94	-2.55	-3.32	-1.35	-1.32	-			
1.78	-1.64	-0.43	-1.12	-1.35	-0.94	-1.05	-0.94	-1.43	-0.91	-0.97	-1.12	-0.81	-
1.02	-1.18	-0.13	-2	-2.12	-1.43	-0.34	-0.18	-0.21	-0.25	0.08	-0.18		
GENE337X	15074_s_at	15074_s_at	1	-1.47	-1.43	-3.32	-2.55	-1.73	-0.83	-2			
-1.43	-1.12	-1.51	-0.83	-0.86	-1.28	-1.05	-1.35	-0.78	-0.83	-1.21	-1.08	-	
0.78	-1.55	-0.68	-1.47	-1.35	-1	-0.94	-0.32	-0.62	-0.62	-0.51	-0.34		
GENE336X	14484_at	14484_at	1	-3.64	-3.32	-3.64	-3.83	-2.32	-1.64	-			
3.47	-3.47	-1.18	-2.18	-1.55	-1.69	-2	-3.47	-2.32	-0.83	-0.71	-1.25	-1.55	-
0.68	-1.78	-0.83	-3.32	-3.32	-1.39	-0.86	-1.05	-0.13	0.21	-0.51	0.49		
GENE335X	20257_at	20257_at	1	-4.05	-2.47	-4.32	-5.05	-2.55	-2.12	-			
3.83	-2.47	-0.32	-2.47	-0.83	-1.88	-1.51	-1.88	-2.64	-0.64	-0.37	-0.88	-0.94	-
1.15	-1.51	-1.12	-2.73	-1.78	-1.21	-0.43	-0.39	-0.2	-0.45	-0.26	0.02		
GENE334X	14509_g_at	14509_g_at	1	-4.05	-2.39	-4.32	-4.64	-3.32	-2.47	-			
3.64	-3.83	-0.78	-2.73	-1.51	-2	-1.55	-2.25	-3.64	-1.25	-0.62	-1.32	-1.18	-
0.64	-2.39	-1.05	-2.55	-2	-0.78	-0.86	-0.18	-0.37	-0.39	-0.23	0.09		
GENE364X	18616_at	18616_at	1	-1.25	-0.62	-1.59	-2.05	-1.02	-1	-			
1.15	-1.21	-0.71	-0.66	-0.57	-0.41	-0.53	-1	-0.97	0	-0.2	-0.71	-1.15	-
0.53	-1.05	-0.49	-0.49	-0.37	0.09	0.02	0.08	-0.3	-0.18	-0.08	0		
GENE363X	16977_at	16977_at	1	-1.32	-0.73	-1.69	-1.83	-0.86	-1.08	-			
0.97	-0.94	-0.02	-0.76	-0.47	-1.05	-0.91	-0.71	-1.12	-0.28	-0.18	-0.71	-0.83	-
0.57	-1.28	-0.34	-0.88	-0.47	0.08	0.15	-0.1	-0.13	-0.2	0.17	0.08		

GENE362X	17943_at	17943_at	1	-2.32	-1.35	-1.73	-2.64	-1.51	-1.73	-			
1.83	-1.64	-0.16	-0.81	-1	-1.25	-1.51	-1.69	-1.32	-0.88	-0.47	-1.12	-1.39	-
0.53	-1.55	-0.21	-1.25	-0.88	-0.51	-0.55	-0.51	-0.64	-0.59	-0.18	-0.25	-	
GENE361X	17254_at	17254_at	1	-3.64	-1.64	-2.73	-4.64	-3.18	-2.18	-			
2.05	-2	-0.25	-1.64	-1.39	-1.47	-1.64	-1.55	-2.39	-1.15	-1.08	-2.18	-1.64	-
1.55	-2.47	-0.94	-2.12	-1.59	-0.71	-0.15	-0.2	-0.41	-0.3	-0.26	-0.26	-	
GENE352X	18475_at	18475_at	1	-2	-1.32	-1.28	-1.28	-1.02	-1.02	-			
1.28	-1.32	-0.23	-0.62	-0.23	-0.76	-0.71	-1.08	-1.05	-0.21	-0.71	-0.41	-0.81	-
0.68	-0.91	-0.62	-0.91	-0.64	-0.51	-0.35	0.26	-0.32	0.02	-0.21	-0.28	-	
GENE351X	17573_at	17573_at	1	-2.94	-1.64	-2.73	-1.88	-1.59	-2.25	-			
1.73	-2.18	-1	-1.05	-0.78	-1.94	-1.59	-1.73	-1.55	-1.12	-0.78	-1.08	-1.64	-
0.88	-1.64	-1.32	-0.97	-0.64	-0.39	-0.34	-0.41	-0.23	-0.3	-0.04	-0.49	-	
GENE350X	12312_at	12312_at	1	-5.05	-3.64	-5.05	-3.18	-3.64	-3.32	-			
3.18	-3.32	-1.05	-2.64	-1.64	-2.32	-1.51	-3.83	-3.05	-0.59	-1.15	-2	-1.64	-
1.18	-2.55	-2	-1.55	-1	-0.41	-0.43	-0.28	-0.35	-0.51	0.43	0.22	-	
GENE461X	12860_s_at	12860_s_at	1	-1.94	-1.59	-1.25	-1.94	-1.47	-0.97	-			
1.64	-1.73	-0.39	-0.66	-0.28	-0.43	-0.97	-1.08	-0.59	-0.43	-0.47	-0.21	-0.37	-
1.02	-0.66	-0.25	-0.49	-0.45	-0.15	0.22	-0.25	-0.1	0.02	-0.18	-0.28	-	
GENE329X	14634_s_at	14634_s_at	1	-2.73	-3.18	-3.32	-3.47	-3.05	-2.47	-			
4.32	-3.05	-0.39	-1.59	-0.97	-1.83	-1.78	-2.32	-1.83	-0.35	-0.83	-0.68	-0.68	-
1.55	-0.91	-1	-1.35	-1.18	-0.66	-0.81	-0.08	0.07	0	-0.05	-1.35	-	
GENE95X	13160_at	13160_at	1	-2.18	-1.94	-2.73	-2.18	-2	-2.32	-			
2.83	-3.05	-0.35	-1.21	-0.37	-0.94	-1.18	-2.32	-1.39	-0.3	-0.86	-0.71	-1.08	-
1.51	-1.28	-0.57	-1.73	-1.21	-0.55	-0.62	-0.49	-0.21	-0.08	-0.37	-0.32	-	
GENE94X	13573_at	13573_at	1	-2.47	-1.94	-2.83	-2.94	-2.64	-2.94	-			
3.05	-3.05	-1.05	-1.35	-0.47	-1.32	-1.28	-2.12	-1.43	-0.34	-0.47	-0.73	-1.02	-
1.55	-1.32	-0.94	-1.32	-1.12	-0.37	-0.55	-0.05	0.07	0.13	-0.34	-0.1	-	
GENE325X	18025_at	18025_at	1	-2.05	-2	-2	-2.94	-1.94	-2.05	-			
1.88	-2	-0.47	-1.25	-0.64	-1.12	-1.02	-1.43	-1.51	-0.43	-0.45	-0.71	-1.08	-
1.05	-1.25	-0.91	-1.25	-1.28	-0.81	-0.39	-0.25	-0.16	-0.1	-0.23	-0.32	-	
GENE91X	13492_at	13492_at	1	-3.32	-3.18	-3.47	-5.05	-3.32	-3.05	-			
4.32	-3.18	-0.91	-1.51	-0.91	-1.88	-1.64	-2.25	-1.69	-1.05	-1.47	-1.35	-1.59	-
1.73	-2.18	-1.28	-2.12	-1.73	-1.05	-1.18	-1.35	-0.47	-0.21	-0.49	-0.45	-	
GENE87X	12861_s_at	12861_s_at	1	-2.94	-2.47	-2.73	-3.05	-2.39	-2.32	-			
2.18	-3.05	-0.68	-0.94	-0.76	-0.97	-1.39	-1.55	-0.91	-0.41	-1.21	-0.78	-1.35	-
0.78	-0.81	-0.73	-0.88	-1.35	-0.81	-0.64	-0.26	0.05	0.26	-0.64	-0.51	-	
GENE242X	18223_at	18223_at	1	-1.39	-1.35	-1.35	-1.51	-1	-1.08	-			
1.15	-1.18	0.01	-0.47	-0.08	-0.76	-0.45	-0.55	-0.86	-0.18	-0.21	-0.23	-0.39	-
0.91	-0.97	-0.57	-0.97	-0.78	-0.47	-0.35	-0.18	-0.01	0.01	-0.01	-0.02	-	
GENE157X	18688_at	18688_at	1	-1.69	-1.43	-1.88	-2.32	-1.59	-1.73	-			
1.15	-1.69	-0.47	-0.51	-0.05	-0.62	-0.53	-0.88	-0.78	-0.13	-0.49	-0.25	-0.76	-
1.12	-0.91	-0.78	-1.21	-1.02	-0.35	-0.51	-0.15	-0.04	0.05	-0.04	-0.18	-	
GENE93X	18009_s_at	18009_s_at	1	-1.55	-1.73	-1.35	-1.83	-1.55	-1.47	-			
1.69	-1.73	-0.59	-0.57	-0.28	-0.62	-0.71	-1.02	-1	-0.12	-0.37	-0.57	-0.47	-
1.32	-0.81	-1.05	-0.83	-0.86	-0.43	-0.05	-0.12	-0.16	-0.41	-0.07	-0.35	-	
GENE161X	12914_s_at	12914_s_at	1	-2	-1.05	-1.28	-1.59	-1.51	-1.25	-			
1.73	-1.28	-0.49	-0.57	-0.53	-0.55	-0.91	-0.49	-0.88	-0.15	0.07	-0.32	-0.66	-
0.83	-0.88	-0.73	-1.21	-1.08	-0.66	-0.37	-0.01	-0.05	-0.1	0.15	0.11	-	
GENE160X	16682_at	16682_at	1	-1.83	-1.28	-1.64	-2.12	-1.51	-1.28	-			
1.78	-1.78	-0.34	-0.49	-0.68	-0.64	-0.53	-0.88	-0.97	-0.1	-0.1	-0.86	-0.91	-
0.62	-0.78	-0.55	-1.51	-1.39	-1.02	-0.3	-0.25	0.01	-0.18	-0.07	-0.04	-	
GENE159X	15685_s_at	15685_s_at	1	-3.18	-2	-2.64	-3.47	-2.94	-2.64	-			
3.05	-3.64	-0.78	-1.12	-0.86	-1.18	-1	-1.94	-1.55	-0.08	-0.18	-0.86	-0.86	-
1.39	-1.28	-1.47	-2.05	-2.32	-1.32	-0.66	-0.28	-0.18	-0.39	-0.07	-0.15	-	
GENE194X	13607_at	13607_at	1	-1.18	-1.18	-1.51	-1.55	-0.68	-0.97	-			
1.39	-1.05	-0.35	-0.43	-0.43	-0.26	-0.39	-0.37	-0.59	-0.16	-0.32	-0.51	-0.25	-
0.3	-0.53	-0.53	-0.83	-0.51	-0.28	-0.3	-0.12	-0.07	-0.16	0.08	-0.12	-	

GENE193X	14124_s_at	14124_s_at	1	-2.18	-2.47	-3.18	-2.83	-2.05	-2.55	-			
2.25	-2.25	-0.64	-1.15	-0.86	-1.21	-1.15	-0.91	-1.69	-0.64	-0.35	-0.88	-0.73	-1
	-1.32	-0.71	-1.47	-1.02	-0.83	-0.34	-0.49	-0.16	-0.55	0	-0.02		
GENE192X	15006_at	15006_at	1	-2.12	-2.12	-2.55	-2.64	-2.25	-2.12	-			
1.83	-2.18	-0.71	-0.91	-0.68	-0.88	-0.81	-0.86	-1.35	-0.47	-0.53	-0.53	-0.64	-
0.64	-1.21	-0.86	-1.51	-1.35	-0.73	-0.55	-0.34	-0.34	-0.26	-0.23	-0.16		
GENE46X	20468_at	20468_at	1	-2.64	-2.83	-3.18	-4.32	-3.47	-3.32	-			
2.94	-2.64	-1.15	-1.25	-1.28	-1.47	-1.69	-1.59	-1.59	-0.78	-0.39	-1.35	-0.78	-
0.88	-1.64	-1.88	-2.47	-2	-0.91	-0.2	0.15	-0.41	-0.3	0.41	-0.12		
GENE45X	19197_at	19197_at	1	-3.18	-2.83	-3.32	-4.64	-3.32	-2.94	-			
3.18	-2.73	-0.16	-1.18	-1.25	-1.64	-1.39	-1.78	-1.51	-0.68	-0.62	-1.08	-1.39	-
1.18	-1.43	-1.18	-1.83	-1.69	-0.83	-0.49	0.33	-0.21	-0.07	0.04	-0.43		
GENE44X	13482_at	13482_at	1	-3.32	-2.73	-4.32	-4.64	-4.05	-3.05	-			
3.47	-3.05	-0.97	-1.25	-0.83	-2.18	-1.47	-2.12	-1.55	-0.35	-0.62	-1.28	-1.18	-
1.51	-1.83	-1.51	-2.32	-1.78	-0.97	-0.68	-0.37	-0.32	-0.35	-0.12	-0.37		
GENE98X	14501_at	14501_at	1	-0.91	-0.94	-1.25	-1.47	-0.78	-0.88	-			
1.28	-1.28	-0.32	-0.62	-0.26	-0.35	-0.32	-0.76	-0.51	0.12	-0.35	-0.41	-0.51	-1
	-0.62	-0.45	-0.66	-0.59	-0.15	-0.59	-0.32	-0.21	-0.25	-0.34	-0.2		
GENE97X	17931_at	17931_at	1	-1.88	-1.88	-2	-2.18	-2.12	-2.18	-2			
	-1.88	-0.71	-0.83	-0.97	-0.91	-0.97	-1.47	-1.08	-0.64	-0.66	-0.94	-1.12	-
1.43	-1.25	-1.25	-0.94	-0.94	-0.57	-0.78	-0.49	-0.71	-0.88	-0.37	-0.47		
GENE96X	19125_s_at	19125_s_at	1	-2.05	-1.88	-2.39	-3.05	-2.12	-2.32	-			
2.25	-2.55	-0.66	-1.39	-0.94	-0.88	-0.86	-1.73	-1.73	-0.55	-0.18	-1.15	-1.78	-
1.43	-2.12	-1.83	-1.88	-1.28	-0.3	-0.83	-0.35	-0.45	-0.59	-0.37	-0.41		
GENE1035X	12410_g_at	12410_g_at	1	-0.94	0.09	-0.55	-1.12	-0.59	-0.51	-			
0.21	-0.64	-0.47	-0.49	-0.66	0.05	0.05	-0.43	-0.64	-0.15	-0.04	-0.43	-0.59	-
0.05	-0.21	-0.32	-1.18	-1.08	-0.88	-0.05	0.33	0.09	0.16	-0.51	-0.53		
GENE1034X	18647_at	18647_at	1	-1.18	-0.35	-0.53	-1.18	-0.53	-1.47	-1			
	-1.15	-0.21	-0.71	-0.86	-1.35	-0.21	-1.64	-1.05	-0.73	-0.28	-0.59	-0.71	-
	0.41	-0.86	-0.37	-1.08	-1.21	-0.62	-0.2	0.29	-0.08	-0.08	-0.23	0.04	
GENE1033X	12181_at	12181_at	1	-1.43	-0.1	0.27	-0.47	-0.81	-1	-			
0.1	-0.78	-0.21	-0.81	-0.25	-0.35	-0.2	-0.97	-0.73	-0.59	-0.15	-0.43	-0.35	-
0.39	-1.05	-0.66	-1.21	-0.86	-0.35	0.38	0.22	-0.2	-0.13	0.17	0.15		
GENE1020X	19391_at	19391_at	1	-1.35	-0.59	-0.35	-0.91	-0.86	-0.86	-			
	0.17	0.08	-1.43	-0.43	-0.76	-0.13	-0.47	-0.21	-0.88	-1.55	-1.47	-0.91	-
0.97	-0.78	-0.71	-0.43	-0.41	-0.68	-0.45	-0.08	-0.07	-0.2	0.11	-0.66	-0.78	-
GENE527X	20290_s_at	20290_s_at	1	-2.73	-1.88	-1.12	-2.18	-0.83	-1.59	-			
0.18	-0.68	-0.71	-0.62	-0.3	-0.47	-0.55	0.51	-0.41	-1.05	-1.73	-0.59	-0.97	-
0.86	-0.94	-0.45	-1.12	-0.88	-0.25	0.17	0.09	-0.2	0.16	-0.3	-0.34		
GENE1037X	20149_at	20149_at	1	-0.64	-0.55	0.05	-0.53	-0.21	-1.18	-			
	0.12	-0.73	-0.55	-0.32	-0.39	-0.94	-0.43	-0.62	-0.68	-0.51	-0.05	-0.64	-
0.83	-0.34	-0.34	-0.86	-0.51	-0.34	-0.57	-0.18	0.38	0.2	0	-0.3	-0.1	-
GENE1036X	14717_s_at	14717_s_at	1	-0.76	-1.28	-0.68	-0.57	-0.43	-1.59	-			
0.13	-0.76	-0.26	-0.26	-0.43	-0.68	-0.59	-0.55	-0.64	-0.57	-0.64	-0.47	-1.18	-
1.39	-0.86	-0.78	-0.94	-1	-0.73	-0.26	-0.07	0.15	0.09	-0.57	-0.64		
GENE1018X	12095_at	12095_at	1	-2	-0.94	-1.08	-0.49	-2.47	-2.64	-			
1.18	-0.78	-1.83	-0.26	-1.64	-1.05	-1.47	-1.18	-1.64	-1.88	-0.97	-1.83	-1.35	-
1.12	-1.69	-2.18	-1.78	-2.32	-2.12	-1.64	-0.86	-0.16	-0.2	-0.81	-0.55		
GENE500X	12561_at	12561_at	1	-1.73	-1.15	-0.04	-0.94	-1.47	-2.73	-			
0.35	-1.25	-1	-1.05	-0.41	-1.32	-0.97	-0.81	-1	-0.51	-0.68	-0.83	-0.94	-
0.2	-0.64	-2	-1.12	-0.91	-0.35	-0.51	-1.08	-0.51	-0.49	0.17	0.31		
GENE499X	20256_s_at	20256_s_at	1	-1.51	-1.47	-0.73	-1.08	-1.47	-2.39	-			
0.53	-1.78	-0.91	-0.76	-0.47	-0.81	-1.05	-0.91	-0.47	-0.59	-1.02	-0.78	-1.18	-
0.68	-0.64	-1.43	-1.39	-1.15	-0.94	-0.88	-0.55	-0.55	-0.01	-0.43	-0.3		
GENE498X	12608_i_at	12608_i_at	1	-3.47	-1.78	-1.39	-2.94	-2.94	-2.94	-			
1.15	-1.15	-1.73	-1.39	-2.05	-2.83	-2.32	-1.15	-1.39	-1.83	-1.47	-2.25	-2.64	-
0.68	-3.18	-2.39	-2.18	-1.35	-0.18	-0.05	-0.97	-0.97	-0.86	0.5	0.05		



GENE497X	13322_at	13322_at	1	-4.05	-4.05	-2.94	-3.47	-3.83	-3.83	-			
2.83	-2.83	-1.35	-2.94	-3.18	-4.05	-4.05	-2.83	-2.94	-1.73	-1.39	-2.83	-1.78	-
1.47	-3.32	-3.83	-3.83	-1.47	-0.64	-1.39	-1	-0.76	-1.08	0.46	-0.13		
GENE1094X	15343_at	15343_at	1	-0.81	-0.57	-0.32	-0.59	-0.81	-0.83	-			
1.55	-1.15	-0.73	-0.35	-0.55	-0.28	-0.28	-1.73	0.2	-0.81	-0.3	-1.05	-0.13	-
0.13	-0.21	-0.43	-0.78	-0.34	-0.37	0.08	0.4	-0.32	-0.12	-0.12	0.13		
GENE504X	20412_at	20412_at	1	-0.91	-0.53	0.62	-0.78	-0.94	-1.08	-			
1.59	-0.83	-1.39	-0.35	-0.91	-0.41	-0.32	-0.66	-0.15	-0.53	-0.66	-1.59	-0.86	-
0.28	-0.86	-1.15	-0.15	-0.23	0.33	-0.2	-0.57	-0.34	-0.62	0.09	-0.32		
GENE503X	14028_at	14028_at	1	-1.35	-1.21	-0.51	-1.43	-1.55	-1.64	-			
0.49	-0.49	-0.97	-0.64	-1.39	-0.76	-0.47	-0.97	0.9	-0.81	-1.51	-0.73	-0.76	-
0.26	-0.43	-0.73	-1.73	-0.12	-0.3	-0.35	-0.97	-0.83	-0.32	0.79	0.61		
GENE400X	19961_at	19961_at	1	-0.97	-0.34	-0.73	-0.35	-0.83	-0.76	-			
1.69	-0.51	-0.51	-0.28	-0.08	-0.32	-0.43	-0.57	-0.45	-0.64	-0.04	-0.81	-0.45	-
0.28	-0.57	-0.83	-0.39	-0.23	-0.01	-0.86	-0.37	-0.15	-0.16	0.17	0.15		
GENE399X	18977_at	18977_at	1	-0.15	-0.51	-1.51	-1.12	-0.88	-2	-			
1.78	-1	-0.57	-0.76	-0.59	-0.68	-0.94	-0.86	-0.86	-0.18	0.48	-1.12	-1.08	-
0.21	-0.94	-2.64	-1	-0.32	-0.91	-1.69	-0.57	-0.53	-0.32	-0.43	0		
GENE398X	14371_at	14371_at	1	-0.66	-0.3	-0.81	-1.08	-1.18	-0.73	-			
1.02	-1.08	-0.51	-1.18	-0.55	-0.73	-0.57	-0.91	-0.73	-0.28	-0.35	-1	-0.55	-
0.15	-0.57	-0.18	-0.21	-0.08	0	-0.41	-0.57	-0.32	-0.12	-0.32	-0.18		
GENE397X	12195_at	12195_at	1	-0.53	-0.43	-0.91	-1.15	-1.32	-1.39	-			
0.81	-1.12	-0.86	-0.83	-0.78	-1.21	-0.47	-1.05	-0.88	-0.76	-0.15	-1.15	-1.02	-
0.41	-0.88	-0.78	-0.23	0	0.23	-0.32	-1.51	-0.34	-0.55	-0.35	-0.34		
GENE396X	19949_at	19949_at	1	-0.28	0.12	-0.76	-1.32	-1.32	-0.91	-			
1.32	-1.18	-0.81	-0.91	-1.32	-0.76	-0.18	-0.86	-0.83	-0.76	-0.71	-1.32	-1.18	-
0.28	-1.12	-1.39	-0.39	0.02	-0.35	-1.21	-0.41	-0.39	-0.41	-0.45	-0.34		
GENE395X	18031_r_at	18031_r_at	1	-2.05	-0.78	-2.12	-1.94	-1.59	-2.39	-			
1.12	-1.73	-1.73	-1.94	-1.43	-0.94	-1.28	-1.28	-1.88	-0.88	-0.37	-1.55	-1.88	-
1.39	-1.73	-1.43	-0.81	-0.62	0.16	-0.88	-0.66	-0.21	-0.05	-0.76	-0.37		
GENE394X	18030_i_at	18030_i_at	1	-1.64	-0.57	-2.73	-1.88	-1.78	-2.83	-			
1.73	-2.39	-1.55	-3.18	-1.21	-0.64	-0.83	-1.55	-2	-0.86	-0.53	-1.64	-2.18	-
1.64	-2	-1.64	-0.59	-0.64	0.11	-0.97	-0.64	-0.34	-0.13	-1	-0.23		
GENE393X	19880_at	19880_at	1	-1.55	-0.97	-1.88	-2	-1.94	-2.83	-			
0.86	-1	-1.35	-1.78	-1.64	-0.86	-1.12	-1.39	-1.28	-1.73	-1.47	-1.35	-2.55	-
1.43	-0.81	-2.32	-0.76	-0.18	0.09	-1.25	-1.35	-0.12	-0.35	-1.21	-0.64		
GENE638X	15402_at	15402_at	1	-0.59	-0.59	-0.78	-1.28	-1.35	-0.86	-			
0.64	-0.73	-0.91	-0.18	-0.55	-0.16	-0.16	-0.59	-0.21	-0.26	0.11	-0.59	-0.78	-
0.41	-0.66	-0.59	-0.81	-0.81	-0.39	0.27	-1.02	-0.07	-0.04	-0.3	-0.26		
GENE637X	13252_s_at	13252_s_at	1	-1	-1.83	-1.18	-1.28	-2.12	-1.12	-			
1.18	-1.05	-0.49	-0.73	-0.68	-1	-1.18	-0.81	-0.18	0.73	1.04	-1.32	-1.73	-
0.62	-1.69	-1.32	-1.32	-0.86	-0.57	-0.49	-0.57	-0.39	-0.05	-0.04	-0.25		
GENE289X	19008_s_at	19008_s_at	1	-0.53	-1	-2.73	-3.47	-3.32	-2.94	-			
2.73	-1.64	-0.83	-1.25	-0.71	-1.73	-0.88	-1.12	-1.25	0.51	0.48	-0.59	-0.91	-
0.91	-1.18	-1.73	-1.94	-0.91	-0.88	-1.32	0	-0.07	-0.34	-0.45	-0.23		
GENE288X	17823_s_at	17823_s_at	1	-2.18	-0.94	-2.18	-3.05	-4.64	-3.18	-			
3.47	-2.25	-0.97	-0.78	-0.35	-2	-0.73	-2.83	-1.08	-0.2	-0.57	0.04	-1.12	-
0.47	-1.18	-1.64	-1.78	-1.35	-1.15	-1.21	-0.25	-0.41	-0.47	-0.13	0.26		
GENE115X	16502_at	16502_at	1	-2.64	-2.12	-3.64	-3.83	-2.94	-2.83	-			
4.05	-2.94	-0.28	-0.73	-0.86	-0.91	-0.88	-1.88	-0.97	-0.51	-0.2	-1.12	-1.73	-
1.32	-1.73	-1.51	-2.18	-1.94	-1.21	-0.71	-0.81	-0.41	-0.47	-0.57	-0.51		
GENE114X	18343_at	18343_at	1	-2.73	-1.88	-3.47	-4.05	-3.47	-2.39	-			
4.05	-2.39	-0.71	-1.21	-0.86	-0.88	-0.62	-1.78	-1.39	-0.34	-0.15	-1.08	-1.55	-
1.02	-1.59	-1.69	-2.32	-2	-0.94	-1.15	-0.64	-0.15	-0.12	-0.68	-0.43		
GENE113X	15303_at	15303_at	1	-2.47	-2.05	-3.64	-3.32	-3.64	-3.32	-			
4.32	-2.64	-0.88	-1.32	-1.12	-1	-0.78	-1.73	-1.55	-0.16	-0.25	-1.28	-1.28	-
0.78	-1.39	-1.28	-2.55	-2.12	-1.51	-0.86	-0.73	-0.32	-0.51	-0.35	-0.12		

GENE112X	16385_s_at	16385_s_at	1	-2.18	-1.73	-2.73	-3.05	-3.18	-2.94	-				
	2.73	-2.39	-0.71	-1.18	-0.88	-1.05	-0.94	-1.83	-1.51	-0.39	-0.21	-1	-1.83	-
	0.86	-1.15	-1	-1.94	-1.83	-1.05	-1.21	-0.25	-0.02	0.35	-0.66	-0.51		
GENE111X	12910_s_at	12910_s_at	1	-2.94	-2.32	-3.05	-3.47	-3.32	-2.83	-				
	2.94	-2.73	-0.94	-1.55	-0.83	-1.25	-1.32	-1.73	-1.73	-0.57	-0.76	-0.88	-1.64	-
	1.51	-1.05	-1.21	-2.05	-2	-1.15	-0.97	-0.28	0.04	0.46	-0.68	-0.64		
GENE110X	19545_at	19545_at	1	-1.78	-2.12	-2.94	-2.94	-3.05	-2.94	-				
	2.64	-2.32	-1.12	-0.83	-0.66	-1.02	-0.94	-1.12	-0.91	-0.21	-0.43	-0.71	-0.71	-
	0.81	-1.15	-1.35	-2.05	-1.73	-1	-1.05	-0.12	-0.15	-0.05	-0.3	-0.16		
GENE109X	15837_at	15837_at	1	-2.55	-2.47	-3.83	-3.64	-3.83	-3.64	-				
	3.64	-3.64	-1.39	-1.05	-0.83	-0.64	-0.94	-1.69	-1.39	-0.37	-0.28	-1.39	-1.18	-
	1.08	-1.39	-1.59	-2.73	-2.55	-1.47	-0.83	-0.23	-0.34	-0.1	-0.68	-0.3		
GENE108X	15769_at	15769_at	1	-2.64	-2.32	-3.18	-3.83	-3.64	-3.47	-				
	2.55	-2.83	-1.02	-0.97	-1.05	-1.08	-1.25	-2	-1.35	-0.62	-0.47	-1	-1.55	-1
		-1.83	-1.88	-2.73	-2.73	-0.91	-0.94	-0.39	-0.49	-0.12	-0.78	-0.13		
GENE73X	16802_s_at	16802_s_at	1	-1.18	-0.49	-1.32	-1.47	-1.43	-1.55	-				
	1.51	-1.28	-0.64	-0.59	-0.28	-0.59	-0.59	-1.15	-0.83	0.04	-0.08	-0.45	-0.64	-
	0.41	-0.55	-0.91	-1.15	-1.08	-0.78	-0.71	-0.12	-0.39	-0.07	-0.12	0.09		
GENE72X	18580_at	18580_at	1	-1.28	-0.64	-1.35	-1.35	-1.64	-1.59	-				
	1.28	-1.69	-0.53	-0.73	-0.26	-0.39	-0.41	-0.94	-0.94	-0.07	-0.05	-0.64	-0.64	-
	0.41	-0.78	-0.81	-1.08	-1.02	-0.57	-0.59	-0.41	-0.18	-0.08	-0.39	-0.08		
GENE71X	12348_at	12348_at	1	-2.55	-1.05	-3.18	-3.05	-2.18	-3.05	-				
	3.05	-2.64	-0.71	-1.39	-0.97	-1.25	-0.91	-1.73	-2	-0.45	-0.39	-1.39	-1.05	-
	0.68	-1.69	-1.32	-2.25	-1.78	-1.12	-1	-0.41	-0.45	-0.45	-0.04	0.07		
GENE70X	19749_at	19749_at	1	-2.39	-1.51	-3.18	-3.32	-3.18	-2.47	-				
	3.18	-2.47	-0.64	-1.51	-0.04	-0.97	-0.21	-2.12	-2.47	0.33	-0.57	-0.55	-1.15	-
	0.71	-1.28	-1.43	-2.05	-1.94	-1.73	-1.47	-0.37	-0.08	0.09	-0.55	0.05		
GENE168X	13438_at	13438_at	1	-1.88	-1	-1.88	-2.32	-1.94	-2.12	-				
	1.73	-1.94	-0.71	-0.71	-0.59	-0.78	-0.88	-1.47	-1.47	-0.25	-0.41	-0.97	-0.78	-
	0.45	-0.81	-0.91	-1.39	-1.18	-0.78	-0.64	0.25	-0.13	-0.04	-0.3	-0.12		
GENE68X	16480_at	16480_at	1	-1.64	-1.21	-1.88	-2.05	-2.12	-2	-				
	2.12	-2.05	-0.73	-0.53	-0.51	-0.78	-0.91	-1.43	-1	-0.41	-0.12	-0.66	-0.41	-
	0.49	-0.73	-1.02	-1.21	-1.02	-0.81	-0.3	0.31	0.11	0.05	-0.04	-0.13		
GENE69X	13180_s_at	13180_s_at	1	-1.43	-0.86	-2.12	-2.18	-1.88	-1.94	-2				
		-1.83	-0.73	-0.51	-0.43	-0.71	-0.83	-1.32	-0.97	-0.16	0.01	-0.62	-0.76	-
	0.78	-1.18	-0.86	-1.25	-0.88	-0.62	-0.59	0.02	-0.08	0.07	-0.25	0		
GENE67X	12773_at	12773_at	1	-1.39	-1.55	-2.18	-2.25	-2.18	-1.88	-				
	2.47	-2.12	-0.81	-0.81	-0.81	-0.66	-0.78	-1.39	-1.12	-0.02	0.04	-0.91	-0.83	-
	0.55	-0.78	-1.15	-1.05	-1.02	-0.83	-0.57	-0.16	-0.43	-0.39	-0.43	-0.18		
GENE66X	17568_at	17568_at	1	-1.43	-1.12	-2.55	-2.39	-2.47	-2.05	-				
	2.25	-2.12	-0.76	-0.81	-0.53	-0.55	-0.37	-1.55	-1.18	-0.12	0.02	-0.73	-0.71	-
	0.68	-0.76	-1.35	-1.28	-1.28	-1.02	-0.86	-0.07	-0.05	-0.13	-0.3	-0.2		
GENE65X	14284_at	14284_at	1	-1.55	-1.69	-2.73	-3.32	-2.12	-2.47	-				
	3.47	-3.47	-0.55	-0.83	-0.64	-0.97	-0.97	-2	-1.88	-0.21	-0.43	-0.97	-0.97	-
	0.97	-0.64	-1.15	-1.69	-1.47	-1.21	-0.53	0.27	0.01	0.13	0.02	0.05		
GENE64X	14961_at	14961_at	1	-1.64	-1.83	-2.64	-2.73	-2.55	-2.32	-				
	2.73	-3.83	-1.12	-1.25	-0.62	-1.51	-1.18	-2.12	-1.51	-0.16	-0.41	-1.21	-0.64	-
	1.08	-1.05	-1.64	-2	-1.78	-1.12	-0.76	-0.71	-0.28	-0.18	-0.23	0		
GENE63X	17060_s_at	17060_s_at	1	-2.12	-2.05	-3.64	-3.18	-2.73	-2.47	-				
	3.05	-3.32	-1	-0.91	-1.73	-0.35	-0.83	-1.73	-1.88	-0.73	-0.45	-0.86	-0.91	-
	0.26	-1.55	-0.91	-1.21	-2.25	-1.94	-1.05	-0.39	-0.25	-0.32	-0.37	-0.08		
GENE62X	16214_at	16214_at	1	-1.69	-2	-2.94	-1.83	-2.12	-1.64	-				
	3.05	-2.47	-1.12	-2.12	-0.86	-1.25	-0.86	-1.78	-1.78	0.12	-0.15	-1.05	-0.71	-
	0.68	-1.83	-0.78	-1.78	-1.51	-1	-0.35	0.02	0.02	0.02	0.41	0.41		
GENE61X	13353_at	13353_at	1	-1.83	-1.69	-2.25	-3.32	-2.73	-2	-				
	2.47	-2.64	-0.86	-1.43	-0.59	-1.69	-1.55	-1.73	-1.21	-0.39	-0.28	-0.59	-0.32	-
	0.68	-1.18	-0.81	-1.73	-1.83	-0.76	-0.43	-0.1	-0.3	-0.32	-0.13	-0.02		

GENE60X	14312_at	14312_at	1	-2.05	-3.32	-2.64	-3.05	-4.32	-2.83	-			
3.64	-3.64	-1.21	-1.47	-1.02	-1.73	-2	-2.18	-1.32	-0.28	-0.43	-1.12	-1	-
1.12	-2.05	-1.35	-3.32	-2.47	-1.28	-0.97	-0.21	-0.66	-0.62	-0.37	-0.37		
GENE59X	16598_s_at	16598_s_at	1	-1.64	-1.21	-3.05	-2.25	-2.39	-2.47	-2			
-2	-1	-0.66	-0.88	-0.88	-1.12	-1.12	-1	-0.35	-0.81	-0.91	-0.71	-	
0.28	-0.91	-1.94	-1.69	-1.88	-1	-0.88	0.27	-0.49	-0.32	0.27	0.21		
GENE58X	17536_at	17536_at	1	-2.05	-0.68	-2.32	-2.47	-2.55	-2.05	-			
1.73	-1.51	-0.78	-0.66	-0.68	-0.62	-0.68	-1.12	-0.91	-0.47	-0.49	-0.62	-0.91	-
0.59	-0.97	-0.91	-1.59	-1.69	-0.86	-0.86	-0.47	-0.1	-0.16	0.09	0.25		
GENE57X	15671_s_at	15671_s_at	1	-1.73	-1.12	-1.94	-2.64	-2.18	-1.88	-			
1.59	-2.05	-1.28	-0.71	-1.08	-1.05	-0.91	-1.78	-1	-0.21	-0.45	-0.26	-1.25	-
0.21	-1.05	-1.59	-1.25	-1.43	-0.86	-0.34	-0.04	-0.1	-0.18	-0.3	-0.3		
GENE56X	20467_at	20467_at	1	-2.39	-1.59	-2.12	-3.32	-2.64	-2.64	-			
2.25	-2.39	-1	-0.81	-0.97	-0.88	-1.05	-1.64	-1.51	-0.73	-1.21	-1.15	-1.28	-
0.76	-1.05	-1.51	-1.73	-1.73	-0.94	-0.66	-0.68	-0.25	-0.23	-0.43	-0.25		
GENE55X	18579_at	18579_at	1	-2.73	-1.47	-3.18	-3.47	-2.83	-3.83	-			
2.55	-2.64	-1.78	-1.21	-1.73	-1.28	-1.55	-2.32	-1.59	-0.88	-0.83	-1.88	-1.64	-
1.21	-1.39	-2	-2	-2.12	-1.55	-0.86	-0.55	-0.18	-0.02	-0.68	-0.73		
GENE54X	16593_at	16593_at	1	-3.47	-2.94	-3.32	-4.32	-4.05	-4.64	-			
3.18	-3.32	-1.83	-1.88	-1.39	-1.69	-1.55	-2.64	-1.73	-1.18	-0.94	-1.21	-1.32	-
1.64	-2.18	-3.18	-2.32	-2	-0.91	-1.25	0	-0.59	-0.59	-0.47	-0.35		
GENE53X	19017_at	19017_at	1	-2.94	-2.73	-3.32	-3.64	-4.05	-4.05	-			
4.32	-3.83	-2.12	-2	-1.73	-2.05	-2	-3.64	-2.39	-1.21	-1.18	-2.05	-1.28	-
1.08	-1.59	-2.83	-2.83	-2.64	-1.43	-0.88	-0.08	-0.53	-0.26	-0.12	-0.1		
GENE52X	18723_at	18723_at	1	-2.64	-1.88	-2.83	-3.64	-3.47	-3.83	-			
2.94	-3.64	-1.69	-1.51	-1.59	-1.64	-1.21	-2.12	-2.25	-0.59	-1.05	-1.32	-2.83	-
1.69	-2	-3.05	-3.47	-2	-1.64	-0.97	-0.23	-0.37	-0.41	-0.08	-0.07		
GENE51X	15862_at	15862_at	1	-1.64	-1.51	-2.25	-2.12	-1.78	-2.12	-			
1.25	-1.35	-0.86	-0.73	-0.68	-1.02	-1.12	-0.71	-1.25	-0.73	-0.28	-0.81	-0.76	-
0.66	-1.35	-0.66	-1.28	-1.25	-0.49	-0.21	-0.04	-0.25	-0.15	-0.02	-0.04		
GENE50X	16583_s_at	16583_s_at	1	-3.47	-3.05	-3.64	-3.47	-3.32	-3.18	-			
2.73	-2.18	-1.28	-1.15	-1.05	-1.47	-1.69	-1.47	-1.73	-1.25	-1.12	-1.43	-1.51	-
1.28	-2.55	-1.51	-1.78	-1.21	-0.12	-0.51	0	-0.23	0.02	-0.08	-0.18		
GENE49X	20506_at	20506_at	1	-2.55	-1.73	-2.05	-2.39	-2.12	-2.25	-2			
-2	-0.71	-0.83	-0.88	-1.35	-1.32	-1.47	-1.25	-0.66	-0.35	-1.47	-1.39	-	
1.25	-1.32	-1.25	-1.51	-1.21	-0.64	-0.41	0.08	-0.05	-0.18	-0.16	-0.1		
GENE48X	19232_at	19232_at	1	-3.64	-2.25	-2.83	-4.05	-3.32	-3.64	-			
3.47	-3.18	-1.25	-1.21	-1.08	-1.59	-1.35	-1.83	-1.51	-1.15	-1.15	-1.28	-1.59	-
1.12	-2.05	-1.55	-2.94	-2.55	-1.15	-1	-0.02	-0.12	-0.08	-0.12	-0.39		
GENE47X	20063_at	20063_at	1	-3.32	-2.25	-3.47	-3.47	-3.64	-3.32	-			
3.18	-2.94	-1.08	-1.39	-0.91	-1.05	-1.12	-1.43	-1.73	-0.91	-0.91	-1.43	-1.21	-
1.28	-2.18	-1.59	-2.83	-2.18	-1	-0.55	-0.23	-0.59	-0.28	-0.25	-0.07		
GENE43X	14513_s_at	14513_s_at	1	-2.25	-2.64	-4.05	-4.64	-2.83	-2.83	-			
2.64	-2.73	-1.51	-1.83	-1.94	-2	-2.12	-2.05	-2.39	-1.55	-1.32	-1.88	-1.15	-
0.83	-1.35	-1.05	-2.47	-2.25	-1.59	-0.53	0.02	-0.23	-0.25	-0.16	0.04		
GENE42X	19127_at	19127_at	1	-2.94	-2.83	-3.47	-4.64	-3.83	-4.05	-			
3.32	-2.32	-1.78	-1.73	-2	-2.12	-1.88	-1.83	-2.39	-1.59	-1.55	-2.18	-1.51	-
0.83	-1.32	-2.05	-1.73	-1.73	-1.51	-0.55	-0.51	-0.68	-0.57	-0.2	-0.1		
GENE40X	15929_at	15929_at	1	-3.64	-2.94	-4.64	-5.05	-3.83	-3.47	-			
3.64	-2.94	-1.69	-2.73	-2.32	-2.47	-2.47	-3.32	-3.05	-1.83	-1.35	-2.47	-1.88	-
1.69	-3.05	-2	-3.47	-2	-0.88	-0.21	-0.83	-0.68	-0.83	0.27	-0.3		
GENE41X	14543_r_at	14543_r_at	1	-2.12	-2.47	-3.47	-5.05	-3.47	-3.32	-			
2.32	-2.39	-0.91	-2.47	-1.51	-1.94	-1.35	-1.55	-2.94	-0.78	-0.49	-1.35	-1.21	-
1.08	-2.05	-1.43	-2.83	-1.59	-1.25	-0.81	-0.37	-0.2	-0.45	-0.15	-0.21		
GENE16X	15451_at	15451_at	1	-2.18	-1.94	-2.55	-2.73	-2.73	-2	-			
3.18	-1.39	-0.78	-1.25	-0.94	-1.21	-1.32	-2	-1.28	-1.02	-0.59	-1.32	-1.18	-
0.39	-0.97	-2	-1.39	-1.32	-0.97	-0.45	-0.39	-0.53	-0.37	-0.1	-0.49		

GENE15X	15094_s_at	15094_s_at	1	-1.73	-1.73	-2.47	-2.64	-2.47	-2.12	-			
1.55	-1.51	-0.91	-1	-0.94	-0.97	-1	-1.78	-1.02	-0.47	-1.05	-0.86	-1.21	-
1.05	-0.91	-1.55	-1	-1.73	-1.25	-1.21	-0.26	-0.41	-0.53	0.18	-0.18		
GENE14X	12319_at	12319_at	1	-3.47	-3.47	-3.83	-3.64	-3.47	-3.47	-			
2.94	-2.94	-2.25	-2	-1.21	-2.55	-1.88	-2.94	-2.55	-1.69	-2	-1.78	-1.64	-
1.73	-2.32	-3.47	-2.83	-2.83	-2.18	-1.12	-0.04	-0.97	-0.43	-0.32	-0.39		
GENE39X	19669_at	19669_at	1	-0.57	-0.59	-0.64	-0.76	-1.47	-1.21	-			
1.28	-0.68	-1	-0.68	-0.47	-0.71	-0.78	-1.69	-0.73	-0.25	-0.2	-0.47	-0.45	-
0.41	-0.3	-0.97	-1.08	-0.86	-0.76	-0.51	0	-0.16	0.17	-0.21	-0.02		
GENE31X	19116_i_at	19116_i_at	1	-0.78	-1.15	-0.88	-1.21	-1.64	-1.78	-			
1.12	-1.08	-0.97	-0.64	-0.26	-0.53	-0.76	-0.91	-0.35	0.01	-0.3	-0.37	-0.37	-
0.37	-0.73	-0.94	-0.94	-0.73	-0.59	-0.55	-0.41	-0.28	-0.25	0.01	-0.04		
GENE30X	14396_s_at	14396_s_at	1	-2.05	-1.28	-2.47	-1.55	-3.18	-2.94	-2			
-1.88	-1.51	-1.12	-0.94	-0.57	-1.32	-1.73	-0.55	-0.55	-0.73	-1.39	-0.35		
0.23	-1.18	-1.59	-1.78	-1.21	-1.69	-1.28	-0.76	-1.25	-0.39	0	-0.37		
GENE12X	16312_at	16312_at	1	-1.88	-2	-3.64	-3.47	-3.47	-3.47	-			
3.64	-2.47	-2.83	-2	-1.88	-1.55	-1.43	-3.18	-2.32	0.17	-0.88	-1.78	-2.47	-
0.1	-2.18	-3.47	-2.55	-2	-1.73	-2.25	-0.97	-0.97	-0.43	0.79	0.79		
GENE11X	14018_at	14018_at	1	-1.94	-1.43	-2.83	-2.47	-3.64	-3.18	-			
2.83	-2.39	-1.18	-1.83	-2.18	-1.59	-1.64	-1.94	-1.55	-1.05	-1.35	-2	-1.69	-
0.81	-1.39	-2.73	-2.05	-1.78	-1.25	-2.39	-0.97	-0.3	-0.2	-0.12	0.01		
GENE29X	13940_at	13940_at	1	-0.41	-0.39	-0.94	-1.21	-1.15	-1.08	-			
0.59	-0.71	-0.55	-0.57	-0.37	-0.18	0.11	-0.35	-0.78	-0.02	0.32	-0.43	-0.43	-
0.04	-0.59	-0.66	-0.68	-0.59	-0.39	-0.26	-0.12	0.05	-0.2	0.33	0.11		
GENE28X	14578_s_at	14578_s_at	1	-0.66	-0.57	-0.83	-1.02	-1.28	-1.28	-			
0.88	-0.86	-0.62	-0.18	-0.53	-0.23	-0.32	-0.57	-1.15	0.12	-0.08	-0.86	-0.78	-
0.13	-0.3	-0.94	-0.47	-0.15	-0.12	-0.34	0.05	-0.1	-0.04	0	0.21		
GENE27X	14118_i_at	14118_i_at	1	-0.53	-1.15	-1.55	-1.69	-1.94	-1.83	-			
1.35	-1.59	-1.64	-0.62	-0.94	-0.21	-0.34	-0.94	-0.94	-0.57	-0.12	-0.88	-0.62	-
0.2	-0.94	-1.55	-0.47	-0.21	-0.12	-0.47	-0.21	-0.39	-0.39	0.09	-0.12		
GENE21X	12141_s_at	12141_s_at	1	-1.32	-0.51	-1.02	-1.55	-1.39	-1.18	-			
0.43	-0.78	-1.02	-0.62	-0.73	-0.35	-0.53	-0.62	-0.55	-0.43	-0.51	-0.91	-0.76	-
0.07	-0.23	-1	-0.57	-0.57	-0.32	-0.66	-0.2	-0.32	-0.05	0	-0.08		
GENE20X	17067_s_at	17067_s_at	1	-1.32	-0.78	-1.47	-1.32	-1.51	-1.21	-			
0.59	-0.68	-0.68	-1.02	-0.73	-0.68	-0.78	-0.66	-1.21	-0.18	-0.41	-0.94	-0.68	-
0.23	-0.59	-0.83	-0.59	-0.37	-0.12	-0.78	-0.2	-0.16	-0.01	-0.18	0.01		
GENE19X	18985_g_at	18985_g_at	1	-1.39	-0.57	-1.73	-1.78	-2.05	-2.64	-			
1.15	-1.43	-0.62	-0.83	-0.83	-0.55	-0.66	-1.15	-0.97	-0.37	-0.41	-0.97	-0.66	-
0.08	-0.83	-1.02	-0.71	-0.68	-0.43	-0.64	-0.23	-0.28	-0.23	-0.23	-0.35		
GENE18X	15548_at	15548_at	1	-2.18	-1	-1.73	-2.32	-2.94	-2.94	-			
1.64	-1.64	-1.43	-1.21	-1.05	-0.59	-0.51	-1.78	-1.59	-0.37	-0.62	-1.05	-0.97	-
0.91	-0.78	-0.83	-1.18	-1.18	-0.86	-0.53	-0.07	-0.45	-0.39	-0.35	0.07		
GENE17X	15045_at	15045_at	1	-2.94	-1.59	-2.64	-3.47	-3.47	-3.05	-			
1.69	-1.88	-1.69	-1.35	-2.18	-1.28	-1.64	-1.88	-1.83	-1.25	-0.86	-1.78	-1.02	-
1.28	-2.25	-2.39	-1.73	-1.78	-0.73	-0.26	0.74	-0.57	-0.49	0.63	-0.32		