

ID	Name	Score 1	Score 2	Score 3	Score 4	Score 5	Score 6	Score 7	Score 8	Score 9	Score 10	Score 11	Score 12	Score 13	Score 14	Score 15	Score 16	Score 17	Score 18	Score 19	Score 20
ax001694-f	contig088647 D2HDH	0.88	0.93	0.76	0.66	1.15	0.9	0.96	0.74	0.71	1.24	0.67	0.75	1.1	0.78	0.59	1.17	0.78	0.59	1.17	0.78
ax001705-f	contig016508 WBY	1.03	0.88	1.08	1.08	1.15	0.9	0.88	1.19	0.6	1.02	0.66	0.75	1.08	0.66	1.19	0.66	1.19	0.66	1.19	0.66
ax001710-f	contig019397 COL24A1 x	1.36	0.92	1.12	0.57	1.19	0.8	0.88	1.19	0.6	1.37	1.83	1.07	1.09	1.17	0.72	1.12	0.72	1.12	0.72	1.12
ax001711-f	contig010268 PRS33	0.96	0.73	0.89	1.04	1.92	1.02	1.04	1.51	0.65	0.85	1.25	0.72	0.97	1.14	0.68	0.99	0.99	1.14	0.68	0.99
ax001714-f	contig010405 D6E2	0.89	1.09	1.43	0.81	0.98	0.88	1.09	0.99	0.77	0.48	0.59	1.17	0.68	0.59	1.17	0.68	0.59	1.17	0.68	0.59
ax001723-f	contig084043 ZNF548	0.82	1.05	1.01	0.84	1.04	1.02	0.77	0.93	0.53	1.53	1.14	0.65	1.97	0.79	0.67	1.47	0.95	0.67	1.47	0.95
ax001726-f	contig019569 C1orf110	0.95	0.82	0.59	1.32	0.83	1.09	0.88	0.76	0.95	0.88	0.88	0.92	1.01	0.29	1.31	0.29	1.31	0.29	1.31	0.29
ax001729-f	contig013129 RRM4A5 x	0.88	1.08	1.2	1.23	1.02	1.06	1.17	0.59	0.98	0.77	1.33	1.04	0.72	1.97	1.09	0.79	1.09	0.79	1.09	0.79
ax001736-f	contig098642 ITWB4 x	1.14	0.75	0.74	0.98	0.88	0.86	0.96	0.29	0.88	0.57	0.85	2.23	0.51	1.09	1.96	0.56	1.13	0.56	1.13	0.56
ax001738-f	contig013392 NFE1L	1.03	1.17	1.09	0.74	1.03	0.98	0.84	0.74	1.14	1.14	0.57	1.87	1.08	0.88	1.46	1.15	0.88	1.46	1.15	0.88
ax001743-f	contig017844 APCDD1	0.92	1.58	1.77	1.51	0.93	1.3	1.06	0.65	0.92	0.94	1.19	0.74	0.98	1.11	1.02	0.81	1.02	0.81	1.02	0.81
ax001745-f	contig014723 ZFP3	0.84	1.01	0.97	0.91	1.05	0.82	0.87	0.6	1.72	1.01	0.68	2.12	0.89	0.72	1.65	0.95	0.72	1.65	0.95	0.72
ax001748-f	contig010070 N4BFR1	0.77	0.77	0.89	0.81	0.88	0.41	0.91	0.88	1.02	0.89	1.44	0.74	1.08	0.48	0.74	1.08	0.48	0.74	1.08	0.48
ax001755-f	contig042071 C1orf83 x	1.17	0.77	1.24	1.07	0.82	1.03	1.25	1.34	1.22	1.06	1.07	1.57	0.75	0.88	1.97	0.91	0.88	1.97	0.91	0.88
ax001756-f	contig017564 FAM64D	0.8	0.84	0.95	1.05	1.08	0.82	0.93	0.79	1.06	0.97	0.64	1.1	0.57	1.13	1.09	0.61	1.13	1.09	0.61	1.13
ax001757-f	contig010991 ACP1	1.3	1.02	1.29	1.05	1.12	1.03	0.96	0.77	1.64	1.23	0.54	2.26	1.07	0.6	2.08	1.07	0.6	2.08	1.07	0.6
ax001759-f	contig019104 FYN	0.47	1.11	0.92	0.67	1.66	0.95	0.86	0.23	0.74	2	0.32	1.07	1.6	0.53	0.61	1.45	0.53	0.61	1.45	0.53
ax001760-f	contig017604 NDR	0.98	0.7	0.89	0.76	0.96	0.55	0.92	0.63	1.26	1	0.61	1.48	1.41	0.63	1.48	1.41	0.63	1.48	1.41	0.63
ax001763-f	contig010201 KAMK1	0.92	0.65	0.86	0.75	0.99	1.34	0.89	0.69	0.56	1.22	0.5	0.55	1.59	0.49	0.74	1.06	0.49	0.74	1.06	0.49
ax001775-f	contig012588 ZNF254	0.89	1.16	1.46	1.1	0.99	0.82	0.98	1.34	0.93	1.35	1.77	1.14	0.86	1.75	1.16	1.02	0.86	1.75	1.16	1.02
ax001782-f	contig013861 TMR22 x	1.15	0.88	1.03	0.29	0.95	0.94	0.75	0.7	1.15	1.51	0.78	1.28	1.87	0.89	1.34	1.34	1.34	1.87	0.89	1.34
ax001781-f	contig018409 G1MAP7	0.91	0.93	1.12	1.4	1.01	1.4	1.06	1.42	0.65	1.81	1.44	0.56	1.35	1.46	0.78	1.02	1.35	1.46	0.78	1.02
ax001783-f	contig011399 SRSF12	1.14	0.69	0.74	0.93	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
ax001792-f	contig019209 MCOL2M1	1.27	1.21	0.76	0.93	1.15	1.03	0.61	0.83	1.68	0.75	0.69	1.17	1.54	0.8	1.05	0.92	0.8	1.05	0.92	0.8
ax001795-f	contig017400 COL22A1 x	1.03	1.38	2.13	1.24	2.32	1.46	0.91	0.7	0.98	0.94	0.99	0.98	0.88	2.29	0.62	0.55	0.88	2.29	0.62	0.55
ax001796-f	contig011858 MAMDC1	1.02	1.16	1.02	0.33	1.28	0.85	0.6	0.85	1.12	0.75	1.59	0.03	1.04	1.45	0.45	1.45	0.03	1.04	1.45	0.45
ax001804-f	contig015445 HVAL1	1.86	1.21	1.28	1.06	1.11	0.99	0.76	1.18	1.17	1.38	0.7	1.38	1.49	0.77	1.23	1.14	0.77	1.23	1.14	0.77
ax001806-f	contig00827 AKR1A1	0.93	0.95	0.95	1.03	0.88	1.09	1.05	0.62	1.57	0.87	0.71	1.27	0.98	0.63	1.57	0.94	0.63	1.57	0.94	0.63
ax001807-f	contig011975 AKR1A1	1.15	0.88	1.03	0.29	0.95	0.94	0.75	0.7	1.15	1.51	0.78	1.28	1.87	0.89	1.34	1.34	1.87	0.89	1.34	1.34
ax001809-f	contig010110 BR11	0.96	1.09	0.84	1.35	1.04	1.01	1.53	0.57	1.81	0.72	0.62	1.44	0.77	0.65	1.39	1.17	0.65	1.39	1.17	0.65
ax001810-f	contig019449 R2H2	1.03	1.12	1.08	0.84	1.13	0.89	0.89	0.89	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
ax001811-f	contig019566 BR11 x	1.19	1.22	0.91	1.4	1.01	1.04	1.48	0.66	2.08	0.71	0.67	1.51	0.77	0.67	1.56	1.09	0.67	1.56	1.09	0.67
ax001812-f	contig010016 PSTK	0.81	0.89	0.73	0.78	0.97	0.95	0.94	0.62	1.03	0.98	0.7	0.87	1.06	0.68	0.84	1.04	0.68	0.84	1.04	0.68
ax001813-f	contig019078 RNF18B	1.14	0.69	0.74	0.93	1.03	0.94	0.88	0.78	0.81	0.94	0.88	0.59	0.98	0.98	1.09	0.98	0.98	1.09	0.98	0.98
ax001817-f	contig019839 SERP1G1G1 x	0.9	1.11	1.36	1.42	1.18	0.75	0.9	1.44	0.83	1.22	1.51	1.59	1.07	1.78	1.02	1.07	1.78	1.02	1.07	1.02
ax001818-f	contig019912 BEHD2	0.99	1.01	0.92	0.71	1.09	0.93	0.91	0.36	2.01	1.21	1.34	1.25	0.95	0.27	1.84	0.93	0.27	1.84	0.93	0.27
ax001820-f	contig012184 TMR2B6A x	0.8	1.08	1.04	0.48	1.04	1.03	0.42	0.48	1.19	1.04	0.94	1.24	0.94	1.24	0.94	1.24	0.94	1.24	0.94	1.24
ax001835-f	contig019263 KIAA1919	0.94	1	0.96	1.04	0.94	1.08	0.96	1.14	0.75	0.9	1.13	0.63	1.09	1.22	0.72	0.97	1.22	0.72	0.97	1.22
ax001840-f	contig014045 LAC2	1.02	0.93	0.89	0.76	0.96	0.95	0.92	0.63	1.26	1.1	0.53	1.19	0.64	0.55	1.47	0.65	0.55	1.47	0.65	0.55
ax001843-f	contig019375 ORAOV1 x	1.1	0.85	0.86	0.84	0.99	0.93	0.99	0.79	1.61	1.08	0.68	1.58	0.99	0.61	1.63	1.06	0.61	1.63	1.06	0.61
ax001845-f	contig012042 KRT13	1.33	2.04	1.53	1.16	1.17	1.43	0.91	1.47	0.92	0.87	1.93	0.56	1.94	2.25	0.69	0.66	1.94	2.25	0.69	0.66
ax001846-f	contig014961 C01T7	0.97	1.02	1.05	1.27	1.02	0.92	1.07	0.28	4.17	1	0.36	1.59	0.86	0.33	5.9	0.89	0.36	5.9	0.89	0.36
ax001847-f	contig0194858 SPINT1	0.66	0.98	1.17	1.06	0.6	1.35	1.07	0.51	1.41	0.66	1.27	0.74	1.15	0.76	1.68	0.6	1.15	0.76	1.68	0.6
ax001853-f	contig012624 LIPCA7A	1.03	0.94	1.12	0.87	0.99	1.14	1.11	0.63	0.78	1.41	0.58	0.82	1.14	0.58	0.94	1.1	0.58	0.94	1.1	0.58
ax001854-f	contig010135 PANX2	0.77	1.39	0.98	0.83	1.29	1.03	0.92	1.03	0.84	1.08	0.58	0.55	0.99	1.01	0.79	1.03	0.55	0.99	1.01	0.79
ax001871-f	contig019462 LIKP x	0.82	0.95	1.33	0.89	1.04	0.91	0.86	0.88	1.21	0.67	0.98	1.94	1.18	1.02	1.7	1.11	1.02	1.7	1.11	1.02
ax001875-f	contig019476 SUTB1	0.97	1.02	0.98	1.02	0.88	0.96	1.03	0.96	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
ax001877-f	contig0121864 SUTL7B1 x	1.02	1.36	1.33	1.73	1.05	1.1	1.12	1.61	0.92	1.67	0.98	2.04	0.85	0.79	2.14	0.89	0.81	2.14	0.89	0.81
ax001888-f	contig010509 EVC	1.12	1.27	1.51	1.78	1.05	0.76	0.75	0.82	1.53	2.67	1.25	1.79	1.4	1.3	1.38	1.38	1.4	1.3	1.38	1.38
ax001896-f	contig013961 JAR1	0.98	1.08	0.92	0.95	1.01	0.88	0.99	0.88	0.99	1.49	1.89	1.24	0.82	1.06	0.99	1.24	0.82	1.06	0.99	1.24
ax001891-f	contig019592 PQBP1	0.9	1.15	1.03	1.03	1.02	0.95	0.92	0.64	1.61	1.04	0.78	1.56	1.06	0.82	1.44	1.04	0.82	1.44	1.04	0.82
ax001896-f	contig0142878 C11orf46x	1.07	0.89	1.13	1.16	0.98	1.17	0.97	1.95	0.67	0.97	1.66	0.75	1.2	1.62	0.88	0.99	1.62	0.88	0.99	0.99
ax001897-f	contig019583 SRSFR3	1.06	1.02	1.06	0.83	1.04	1.02	1.05	0.84	1.02	0.86	1.02	0.86	1.02	0.86	1.02	0.86	1.02	0.86	1.02	0.86
ax001898-f	contig018654 SUDX	0.67	1.77	0.79	0.78	1.43	0.82	0.72	0.7	1.25	1.07	1.29	0.98	1.21	1.84	0.56	1.05	1.21	1.84	0.56	1.05
ax001910-f	contig011103 PIP5K3	1.1	1.25	1.27	1.01	1.07	1.1	1.24	0.97	1.46	1.1	0.72	1.27	1.16	0.96	1.65	1.05	1.16	0.96	1.65	1.05
ax001910-f	contig018403 S1AE	1.22	0.76	1.04	0.92	0.78	1.2	1.15	0.52	0.83	1.15	0.41	0.73	1.07	0.32	1.13	1.02	0.32	1.13	1.02	0.32
ax001915-f	contig016234 ATP2A2 x	1.14	0.92	1.2	1.4	0.96	1.12	1.13	0.66	0.48	0.81	3.06	0.53	0.93	2.93	0.63	0.94	2.93	0.63	0.94	2.93
ax001916-f	cont																				

axoo33355-f	contig96765	IKIP	x				0.74	1.31	1.64	1.25	1.06	0.87	1.13	0.59	1.84	2.05	0.99	2.78	1.2	1.04	2.3	1.56	
axoo33357-f	contig9677	TYR7					1.07	1.72	1.12	0.72	1.22	0.93	0.79	1.3	1.02	0.37	1.79	1.3	1.67	1.96	1.7	1.03	1.93
axoo33373-f	contig94824	RF9					0.99	0.96	0.99	0.94	1.04	0.83	1.06	0.73	1.21	1.22	0.68	1.55	0.91	0.71	1.24	1.16	
axoo33375-f	contig91279	RRBF8					0.9	0.87	1.11	1.05	0.91	1.01	1.06	0.64	1.45	1.02	0.68	1.66	0.92	0.62	1.84	0.96	
axoo33376-f	contig9106	RBF8					1.17	1.15	1.06	0.93	1.15	1.17	1.07	0.62	1.45	0.84	0.56	1.41	0.93	1.12	0.97	1.07	
axoo33380-f	contig92323	ALOX15B					1.04	0.51	0.7	1.05	0.54	0.97	1.45	0.27	0.72	0.62	1.87	0.55	0.62	1.02	0.99	0.93	
axoo33381-f	contig91827	ZET7					1.07	1.29	1.13	0.99	1.02	0.97	1.13	0.63	1.08	1.13	0.58	0.72	1.57	0.57	0.93	1.12	
axoo33384-f	contig91870	MVYD1A					1.21	0.76	0.92	0.78	0.88	1.06	0.94	0.92	0.78	1	0.67	0.77	0.96	0.59	0.93	0.85	
axoo33387-f	contig91814	CLU	x				0.89	1.29	1.34	3.22	0.69	0.96	1.97	1.49	0.88	0.98	1.9	1.08	1.14	1.32	1.5	2.35	
axoo33391-f	contig9183	SHK3			x		1.63	1.26	1.03	1.3	0.87	1.03	1.41	0.57	0.79	1.41	0.9	1.12	0.79	1.6	2.02	1.93	
axoo33392-f	contig91659	ZRAN2					1.09	0.79	0.97	1.54	1.04	0.9	1.07	1.58	2.18	0.91	0.83	1.76	0.94	0.57	1.58	1.11	
axoo33393-f	contig91047	PDLW1			x		1.01	0.81	2.69	1.54	0.96	1.87	0.74	3.43	0.42	1.48	2.87	0.72	2.14	2.76	1.39	0.89	
axoo33394-f	contig91485	C3orf14			x		1.07	1.31	1.39	1.21	1.02	1.12	0.87	0.86	0.72	1.01	1.32	1.09	0.87	1.14	1.39	1.05	
axoo33396-f	contig91216	FBIN1					1.39	1.25	0.94	1.16	1.21	1.48	1.51	4.12	0.98	1.02	3.08	0.6	1.24	3.72	0.73	1.27	
axoo33397-f	contig91714	ACSL1					1.04	0.71	0.79	1.14	0.92	1.05	1.13	0.85	1.21	1.16	1.11	0.55	1.45	1.54	2.04	1.61	
axoo33398-f	contig91158	RBM12B					1.04	0.99	1.18	1.23	0.96	1.04	1.03	1.58	0.76	0.9	1.56	0.84	0.95	1.5	0.91	0.94	
axoo33403-f	contig91054	MBLACL1					0.82	0.81	0.95	1.18	0.77	0.62	1.05	0.69	1.14	1.09	0.88	1.68	0.8	0.68	1.35	1.36	
axoo33404-f	contig91854	STRK1					1.4	1.26	1.1	1.03	1.1	1.1	1.09	0.61	0.57	1.3	1.08	0.65	0.6	0.68	1.1	1.03	
axoo33405-f	contig908736	FITM1					0.87	1.29	0.99	0.91	1.15	0.88	0.98	0.99	0.74	1.11	1.28	0.74	0.91	1.47	0.57	1.01	
axoo33408-f	contig913545	RCMN1					0.83	1.68	0.78	0.89	1.02	0.75	0.73	2.17	0.69	1.04	1.74	0.9	1.62	1.78	0.79	1.32	
axoo33409-f	contig91873	BVTF2					1.04	1.06	0.94	0.98	0.86	0.97	0.79	1.3	0.97	1.15	1.09	0.77	0.82	0.91	1.04	0.86	
axoo33419-f	contig918955	SELS					0.91	1.08	0.94	0.84	0.97	1.02	0.96	0.5	1.4	1.18	0.61	1.16	1.11	0.6	1.22	1.05	
axoo33421-f	contig91836	TAG2					0.96	0.95	0.93	1.02	1.01	0.96	0.89	0.79	1.01	1.03	0.91	1.12	1.05	1.11	1.02	1.12	
axoo33422-f	contig919930	LEP	x				1.06	2.82	1.43	1.2	0.91	0.59	0.9	2.32	0.45	1.23	6.81	0.36	0.67	6.19	2.03	1.03	
axoo33430-f	contig917385	LYRD2					1	1.29	1.06	0.65	0.99	1.59	1.74	0.37	1.23	1.17	0.49	0.63	0.65	0.48	1.01	0.72	
axoo33433-f	contig91958	FKBP3			x		0.93	1.02	0.83	0.87	1.06	1.04	0.94	0.48	1.72	1.26	0.85	2.08	0.31	0.63	0.92	0.82	
axoo33434-f	contig919052	EFEMP1	x				2.34	1.19	0.73	0.45	1.09	0.93	0.76	7.52	1.41	1.31	3.49	1.03	0.99	3.82	0.87	0.81	
axoo33441-f	contig912278	EFEMP2					0.69	1.14	0.86	0.99	1.29	0.97	0.87	0.96	0.59	1.19	1.23	0.59	1.53	1.99	0.44	1.37	
axoo33442-f	contig915803	FAM130A					1.92	1.82	1.98	0.97	1.02	1.01	0.96	0.74	0.95	1.15	0.8	0.7	1.92	1.04	0.56	0.88	
axoo33447-f	contig914528	PARD3B					0.9	0.97	1.1	0.88	1.26	1.09	0.8	0.77	0.97	1.11	0.65	1.27	1.21	0.82	1.1	0.88	
axoo33454-f	contig91499	WDR31					1.33	1.11	1.08	1.4	1.2	0.88	1.03	1.07	0.65	0.94	1.43	0.27	0.33	6.52	0.93	0.88	
axoo33457-f	contig913941	RAB11A					0.95	1.27	1.07	1.03	1.11	0.61	0.75	1.29	0.59	1.17	2.11	0.67	0.92	2.32	0.37	1.13	
axoo33458-f	contig914491	DPE3					0.94	0.75	0.77	1.08	1	0.89	1.14	2.13	0.58	0.71	1.07	0.67	0.78	1.06	0.6	0.99	
axoo33465-f	contig910345	KLHL18					1.04	1.01	1.02	0.97	1.08	0.97	0.99	0.72	1.08	0.9	0.59	1.07	1.07	1.04	1.09	1.03	
axoo33466-f	contig91293	RTN1					0.88	0.92	0.92	0.99	0.98	0.95	1.12	0.64	1	1.05	0.69	1.03	0.96	0.68	0.99	1.09	
axoo33466-f	contig914269	QKI					1.07	1.08	1.23	0.89	1.29	1.07	1.01	1.64	1.13	0.55	1.27	1.56	1.19	1.64	1.29	1.12	
axoo33467-f	contig91333	TAC1					0.77	0.77	0.77	1.41	0.93	1.17	1.24	0.43	0.82	0.85	1.24	0.68	0.91	1.29	1.06	1.06	
axoo33469-f	contig918705	SLC22A2	x				0.86	1.29	2.91	2.54	0.56	2.39	1.74	0.34	0.88	0.99	0.54	0.79	1.19	0.51	1.99	0.86	
axoo33470-f	contig91370	TAC2					1.37	1.35	1.29	1.29	1.67	1.29	1.56	1.41	1.08	0.71	0.33	0.92	0.91	0.62	0.89	0.86	
axoo33478-f	contig916244	CCND1	x				0.98	1.13	1.36	1.04	0.99	1.03	1.14	0.44	3	1.05	0.5	0.56	0.72	0.5	3.7	0.8	
axoo33481-f	contig911022	ARL9					0.86	0.76	1.11	1.07	0.84	1.28	0.99	1.74	0.56	0.96	1.84	0.54	1.2	1.55	0.82	0.93	
axoo33482-f	contig91340	MGR1			x		1.37	1.75	1.55	1.92	1.98	0.87	0.78	1.16	1.44	0.85	0.83	0.74	1.01	0.98	1.26	1.32	
axoo33489-f	contig919563	MPE2					1.1	0.63	0.69	0.88	0.94	1.08	0.79	1.98	0.9	0.87	1.22	0.86	1.5	1.14	0.99	1.1	
axoo33491-f	contig910291	FTL2					1.32	0.93	0.97	1.17	0.89	1.08	1.04	1.3	0.75	0.87	1.03	0.65	1.08	0.99	1.79	1.04	
axoo33491-f	contig912960	LTPB2			x		0.71	1.31	1.12	0.73	1.43	0.93	1.41	0.81	0.27	0.35	0.52	0.19	1.39	0.94	1.03	0.89	
axoo33503-f	contig910053	TCF12					1.01	1.09	0.96	0.98	1.16	0.88	0.99	0.98	1.49	1.04	0.92	1.72	0.94	1.06	1.31	1.05	
axoo33504-f	contig91104	RGL9					1.16	1.11	1.06	1.1	1.17	1.06	1.02	0.78	1.15	0.65	0.65	0.65	1.06	1.06	1.11	0.83	
axoo33505-f	contig912189	TCF12	x				1	1.09	0.93	0.92	1.04	1.02	0.89	1.7	0.98	0.73	1.78	0.85	0.83	1.85	0.83	0.72	
axoo33506-f	contig916873	ENBA					0.92	0.98	1.02	1.22	0.94	1.03	1.17	1.39	0.54	1.02	1.29	0.63	1.08	1.21	0.69	1.23	
axoo33506-f	contig91608	RNF216					1.18	1.18	1.03	0.93	1.05	1.32	1.09	1.04	1.4	1.22	0.8	1.48	1	0.84	1.86	0.83	
axoo33512-f	contig9165578	RNF216	x				1.12	0.92	1.12	0.94	0.94	0.91	0.98	1.04	1.45	1.13	0.9	1.83	0.88	0.85	1.01	0.91	
axoo33513-f	contig918658	OTF26A5					1.18	1.18	1.09	0.84	0.86	0.83	0.96	1.63	1.05	0.94	0.91	0.88	0.85	1.74	1.56	1.04	
axoo33527-f	contig916246	MBNL2					0.94	1.17	0.97	0.9	0.97	0.99	0.94	0.63	1.73	1.14	0.81	1.4	1.12	0.78	1.42	1.06	
axoo33529-f	contig91294	DNAH2					1.12	1.02	1.07	0.84	0.94	0.94	1.14	0.54	1.46	1.15	1.01	0.91	0.93	0.93	0.93	1.01	
axoo33532-f	contig918471	CCND1	x				1.05	0.78	1.29	1.13	0.95	1.23	1.09	1.56	0.65	1.07	1.22	0.83	1.05	1.16	1.07	0.93	
axoo33537-f	contig9107294	INP320					0.83	1.08	0.89	0.69	0.99	0.92	0.98	0.32	1.93	1.36	0.42	1.71	0.99	0.41	1.59	1.05	
axoo33538-f	contig91248	ZNF47					0.97	1.02	1.15	0.7	0.95	1.02	0.67	0.54	0.72	0.46	0.48	0.59	0.45	1.98	0.97	1.12	
axoo33544-f	contig91953	TSEN54	x				0.92	0.99	0.99	0.9	1.01	0.94	1.01	0.52	2.01	1.16	0.56	2.15	0.98	0.57	2.01	1.05	
axoo33549-f	contig916659	FRS3					0.88	1.31	1.35	0.71	1.05	0.84	1.66	1.1	1.24	0.71	0.56	1.6	0.72	1.64	1.44	1.42	
axoo33552-f	contig91855	MAF5					0.63	0.64	1.15	0.87	0.84	0.96	1.01	1.11	0.86	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	1.44	
axoo33572-f	contig918679	PML2					1.29	0.84	0.88	1.31	1.02	1.1	1.34	2.76	0.53	0.73	1.76	0.52	0.9	1.79	0.56	1.09	
axoo33575-f	contig91785	TM6SF2					1.13	1.03	1.16	1.14	0.98	1.03	1.14	0.88	1.31	0.85	0.67	0.85	0.62	0.84	0.62	0.81	
axoo33576-f	contig912655	MAP5					0.91	0.73	0.81	0.76	0.91	1.06	0.98	0.45	1.04	0.99	0.39	0.98	1				

axoo5214-f	contig194285	BLDV17	1.02	0.82	1.01	1.26	0.85	1.38	1.22	1.27	0.46	0.7	1.19	0.35	0.99	1.01	0.57	0.88
axoo5215-f	contig194285	FOH4D	1.47	0.92	1.01	1.11	0.71	0.99	0.83	0.72	1.64	0.87	0.72	1.64	0.87	0.72	1.64	0.87
axoo5216-f	contig194285	TLB3	1.2	0.91	1.18	0.99	1.06	1.11	0.82	1.96	0.64	1.16	1.4	0.8	1.3	1.49	0.83	0.97
axoo5217-f	contig194387	TMM177	1.05	0.88	0.89	0.94	0.95	0.89	1.08	0.76	1.47	0.88	0.67	1.58	0.77	0.64	1.48	0.93
axoo5218-f	contig194387	LAMB24	1.1	1.07	1.28	1.11	1.08	1.09	0.87	0.86	1.1	0.76	1.43	0.8	1.05	1.25	1.18	1.46
axoo5219-f	contig194387	PTFRM	0.6	1.09	1.21	0.68	1.19	0.92	0.64	0.4	0.86	1.48	0.67	1.23	1.5	0.73	0.96	1.03
axoo5220-f	contig194387	Clb1orf34	1.1	1.05	1.15	0.99	1.19	0.92	0.64	0.4	0.86	1.48	0.67	1.23	1.5	0.73	0.96	1.03
axoo5221-f	contig194387	FAM135A.x	1.12	0.96	1.08	1.16	1.19	0.96	1.12	0.87	1.65	1.19	0.63	2.28	1.09	0.75	1.85	1.27
axoo5222-f	contig194387	MYRB1A.x	0.67	0.98	1	1.1	1.05	1.12	1.14	1.11	0.82	1.61	1.54	0.78	0.66	1.61	0.84	0.67
axoo5223-f	contig194387	DOB3	1.04	0.91	1.04	1.1	1.07	0.94	1.07	1.12	0.57	1.68	1.55	0.68	0.75	1.88	0.76	0.58
axoo5224-f	contig194387	DNZ3	0.94	0.94	0.85	1.03	0.93	1.03	1.02	0.62	1.11	0.9	0.66	0.91	1.11	0.62	1.01	1.09
axoo5225-f	contig194387	ZNFR3	0.97	1.01	0.77	0.77	0.88	0.92	0.79	0.54	2.01	1.25	0.64	1.48	1.32	0.57	1.54	1.13
axoo5226-f	contig194387	DBS7C	0.21	1.75	0.64	1.97	1.16	1.07	0.7	0.49	0.77	1.4	0.69	1.13	0.45	0.35	1.16	0.46
axoo5227-f	contig194387	PEK045	0.89	0.95	0.85	0.83	0.89	0.96	1.05	0.56	1.16	1.08	0.67	0.95	0.97	0.6	1.03	1.06
axoo5228-f	contig194387	ZNF250	1.05	1.25	0.99	0.99	0.89	0.89	1.05	0.56	1.16	1.08	0.67	0.95	0.97	0.6	1.03	1.06
axoo5229-f	contig194420	CGorf136x	1.33	1.12	1.4	1.5	1.17	1.12	1.24	1.94	0.55	0.99	1.5	0.63	1.04	1.75	0.64	1.07
axoo5230-f	contig194420	FAM160A1	1.17	1.02	0.63	1.04	0.83	1.13	1.48	1.05	0.93	0.84	0.88	0.53	1.06	0.73	1.2	1.39
axoo5231-f	contig194420	DOB3	0.29	1.01	0.29	1.13	1.03	0.99	1.41	2.08	1.1	1.45	0.13	1.16	0.47	0.44	0.58	0.49
axoo5232-f	contig194516	ABCC3	0.89	1.02	0.74	0.57	0.99	0.85	0.88	0.85	1.33	1.39	0.99	1.13	0.92	0.98	0.96	1.07
axoo5233-f	contig194516	FLNA	1.27	0.91	0.87	1.33	1	1.11	0.98	3	0.93	0	2.14	0.81	1.2	2.15	0.59	1.06
axoo5234-f	contig194516	ACTF	1.33	0.97	0.96	1.27	0.94	0.86	1.07	0.63	1.78	0.52	1.67	0.65	0.72	1.89	0.45	0.74
axoo5235-f	contig194516	ACVR1	0.9	1.29	1.28	1.13	1.07	0.83	1.06	0.61	1.66	1.12	0.82	2.13	0.77	0.88	1.64	0.99
axoo5236-f	contig194516	SEZ	1.09	0.86	1.44	0.87	1.45	1.01	1.54	0.52	0.76	1.41	0.44	2.29	1.22	0.74	0.59	1.06
axoo5237-f	contig194516	RF11-544622_4	1.13	0.56	1.01	1.08	0.68	1.08	0.75	1.52	0.6	0.58	1.1	0.69	0.91	0.75	1.08	0.63
axoo5238-f	contig194516	ZNF358	1.05	1.11	1.44	1.6	1.09	1.56	0.92	1.11	1.06	0.92	1.08	0.97	1.74	1.17	1.38	1.02
axoo5239-f	contig194516	ADAM	1.12	1.07	1.22	1.12	1.12	1.03	1.17	0.61	1.79	1.04	0.57	1.62	0.92	0.57	1.86	1.05
axoo5240-f	contig194516	AFPH	0.56	1.35	2.05	0.75	1.59	0.69	0.28	0.33	1.1	0.67	1.29	1.48	2.46	2.05	0.64	0.98
axoo5241-f	contig194516	TOPI1	1.21	1.96	1.92	1.14	1.18	0.99	0.84	0.76	3.88	2.23	1.03	4.53	1.56	1.22	3.81	1.33
axoo5242-f	contig194516	MARNA	0.89	0.89	0.76	0.8	1.07	1.05	0.93	0.5	1.09	0.96	0.44	0.94	1.94	0.46	0.3	1.02
axoo5243-f	contig194516	ARHGEP7.x	0.81	1.2	1.11	0.94	1.16	1.02	0.97	0.43	1.66	0.99	0.56	1.74	0.89	0.65	1.54	0.84
axoo5244-f	contig194516	ACD	1.71	1.6	1.55	0.27	0.66	1.44	1.29	3.68	0.82	0.66	1.97	0.95	0.98	1.3	2.08	0.88
axoo5245-f	contig194516	THMFD3	0.8	1.08	1.25	0.92	0.89	0.93	0.93	0.55	1.54	1.5	0.83	1.72	1.1	0.74	1.79	1.11
axoo5246-f	contig194516	THMFD3	1.02	1.02	1.22	0.94	0.86	0.89	1.15	0.94	1.62	0.86	1.42	0.83	1.13	0.83	1.13	1.06
axoo5247-f	contig194516	SLC443	1.07	1.06	0.77	0.83	1.12	0.89	1.09	0.51	1.07	0.97	0.45	0.97	0.86	0.51	0.77	1.05
axoo5248-f	contig194516	TPC2	1.06	0.74	1.14	0.9	0.99	1.35	1.04	1.09	0.62	0.98	0.77	0.71	1	0.76	0.97	0.77
axoo5249-f	contig194516	MYS	1.05	1.46	0.53	0.98	1.08	0.89	1.28	0.52	0.89	1.13	0.57	1.28	1.01	1.16	1.13	1.46
axoo5250-f	contig194516	PKA2D	1.02	1.05	1.01	1.23	0.98	1.03	1.09	0.79	1.71	0.75	0.83	1.61	0.85	0.81	1.65	0.92
axoo5251-f	contig194516	JAZF7	1.05	0.79	1.23	1.33	1.85	0.97	1.29	0.87	0.9	1.11	0.28	0.81	1.07	0.89	0.82	0.59
axoo5252-f	contig194516	TFP3	0.82	1.11	1.59	1.24	0.73	1.15	1.05	0.94	1.26	1.13	1.74	1.14	0.97	1.27	1.8	0.89
axoo5253-f	contig194516	TFP3	0.83	0.95	1.74	1.35	0.84	1.17	1.06	1.49	0.71	1.19	2.03	0.93	1.01	1.7	1.29	0.92
axoo5254-f	contig194516	KIAA1103x	1.28	1.28	1.06	1.26	1.06	1.08	0.86	1.04	0.96	1.13	0.85	1.33	1.18	1.11	0.88	1.16
axoo5255-f	contig194516	MDR26	0.95	1.02	1.16	1.02	1.1	0.98	1.01	0.73	1.31	1.28	0.71	1.68	1.1	0.78	1.49	1.13
axoo5256-f	contig194516	TPMT	1.03	1.11	0.83	0.73	0.97	0.96	0.96	0.62	1.19	0.76	0.67	0.9	0.68	0.65	0.89	0.67
axoo5257-f	contig194516	ADFP	1.01	0.91	1.45	1.16	0.75	1.02	1.18	0.85	1.29	1.02	0.65	0.97	0.95	0.87	1.04	0.81
axoo5258-f	contig194516	ADFP	0.8	0.99	1.59	1.07	0.93	0.89	0.62	3.27	0.78	3.06	4.37	1.31	2.96	4.08	1.25	2.05
axoo5259-f	contig194516	ADPRX	0.8	0.88	1.44	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
axoo5260-f	contig194516	SERP1H1	0.9	1.39	0.81	0.7	1.3	0.75	0.55	0.94	1.19	1.46	1.11	1.19	1.73	1.45	1.69	1.26
axoo5261-f	contig194516	NARPPD	1.13	0.94	1.47	1.25	1.06	1.17	1.03	1.77	0.52	1.32	1.14	0.74	1.08	1.82	0.92	0.96
axoo5262-f	contig194516	PFMK	0.89	0.89	0.67	0.82	1.03	0.97	0.92	1.13	0.77	0.92	0.77	0.69	1.37	0.92	0.87	0.92
axoo5263-f	contig194516	MAPT	0.88	1.89	0.65	0.81	1.06	0.96	1.03	1.28	1.31	0.66	2.58	0.49	0.77	2.75	0.45	0.83
axoo5264-f	contig194516	ZRBL1	1.01	1.18	1.28	0.82	1.09	0.87	0.81	0.62	1.81	1.63	0.66	2.46	1.27	0.72	1.56	1.18
axoo5265-f	contig194516	BCOR	1.09	1.09	0.95	1.22	1.18	0.92	1.18	0.92	1.19	1.19	0.87	1.49	1.19	0.87	1.49	1.19
axoo5266-f	contig194516	CLN19	1.1	2.45	0.93	0.98	2.03	0.95	0.95	1	1.01	1.05	1.01	0.83	1.09	2.22	0.39	1.1
axoo5267-f	contig194516	OSS262	1.02	1.19	0.99	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
axoo5268-f	contig194516	USOD	0.88	1.56	0.76	1.08	1.15	0.89	0.85	1.04	1.22	0.84	1.44	0.77	0.99	1.66	0.6	0.94
axoo5269-f	contig194516	NSGSP1	1.22	0.8	0.76	1.04	1.07	1.12	0.92	0.63	0.88	0.96	0.38	0.75	1.7	0.41	0.84	1.3
axoo5270-f	contig194516	TNFR1	0.36	1.16	1.11	1.24	0.88	1.1	0.27	0.29	1.21	0.29	1.21	0.29	1.21	0.29	1.21	0.29
axoo5271-f	contig194516	LNK1	1.09	0.74	0.88	1.45	1.01	1.73	1.51	1.2	0.52	0.73	0.81	0.36	1.37	0.81	0.62	1.2
axoo5272-f	contig194516	F102	1.04	1.03	1.28	1.02	0.97	1.07	1.04	0.58	1.29	0.58	1.44	0.58	0.57	1.16	0.83	1.46
axoo5273-f	contig194516	NAN2	2.07	1.45	0.33	0.59	0.66	1.16	0.77	1.06	1.16	0.77	1.06	1.16	0.77	1.06	1.16	0.77
axoo5274-f	contig194516	US02	1.53	0.44	0.32	0.68	0.65	0.88	1.06	1.97	0.79	0.56	0.88	0.43	0.98	0.57	0.58	1.17
axoo5275-f	contig194516	ARX1	0.56	0.85	0.85	1.04	0.85	1.04	0.85	1.04	0.85	1.04	0.85	1.04	0.85	1.04	0.85	1.04
axoo5276-f	contig194516	US07	0.97	1.55	0.66	0.72	1.28	0.89	0.87	0.9	1.16	0.89	1.12	0.71	0.98	1.43	0.49	0.97
axoo5277-f	contig194516	CEP55	0.97	1.23	1.26	1.2	0.98	1.01	1.14	0.43	2.55	0.88	0.56	2.55	0.74	0.55	2.62	0.83
axoo5278-f	contig194516	CS1	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
axoo5279-f	contig194516	RMX2	0.92	0.94	1.15	0.97	1.06	0.99	0.93	0.79	1.18	1.14	0.76	1.54	1.04	0.8	1.44	0.97
axoo5280-f	contig194516	TRIZ2	1.09	1.07	1.12	1.07	1.01	1.17	1.14	1.14	0.97	1.73	1.62	0.93	1.17	0.63	1.01	1.41
axoo5281-f	contig194516	POLC2	1.05	1.12	0.87	0.91	1.06	0.97	1.06	0.65	1.12	0.95	0.65	1.13	0.9	0.69	0.92	0.89
axoo5282-f	contig194516</																	

axoo6032-f	contig198228	KRT5	x	x	x	1.33	0.95	2.13	28.46	0.79	1.66	2.63	1.4	1	1.9	1.26	1.08	6.76	0.99	2.26	10.74
axoo6033-f	contig19798	0R75				1.19	0.85	1.94	1.35	1.32	1.83	0.68	1.31	1.32	0.63	0.68	0.61	0.51	1.01	0.63	0.93
axoo6035-f	contig195151	PK3				0.84	0.56	0.67	0.82	1.08	0.95	0.87	0.51	0.8	1.12	0.31	1.08	1.49	0.34	0.95	1.37
axoo6036-f	contig197232	IP011				1.08	1.01	1.62	1.45	1.05	1.12	1.09	2.94	0.97	1.14	2.63	0.55	1.05	2.77	0.99	1.02
axoo6040-f	contig19799	K1P7				0.84	1.07	0.92	0.97	0.92	0.88	0.97	0.94	0.77	1.04	2.63	0.55	1.05	2.77	0.99	1.02
axoo6045-f	contig192073	RTL1	x			1.13	1.04	0.78	1.05	1.17	1.07	0.98	2.02	0.96	0.64	1.59	0.79	0.94	1.56	0.72	0.86
axoo6046-f	contig193912	RTL1	x			0.98	1.44	0.66	0.92	1.32	1.21	0.85	1.27	0.84	1.25	0.44	1.05	0.66	0.98	1.56	0.98
axoo6056-f	contig192372	RTL1	x			0.89	1.05	1.69	0.63	1.13	1.3	0.65	1.43	1.48	0.73	2.37	0.61	1.33	0.68	0.7	0.67
axoo6057-f	contig192302	RTL1	x			1.21	1.22	0.66	0.81	1.35	1.03	0.79	3.31	1.11	0.62	2.48	0.8	1	3.35	0.6	0.77
axoo6058-f	contig19244	RTL1	x			1.11	1.24	0.44	0.51	1.01	0.66	0.64	1.28	1.04	0.85	1.2	1.23	1.02	1.57	0.6	0.77
axoo6059-f	contig192599	RTL1	x			0.51	1.26	0.55	0.74	1.52	1	0.71	4.17	1	0.47	0.81	0.67	0.89	10.37	0.44	0.63
axoo6090-f	contig195504	RTL1	x			1.2	1.02	0.71	0.76	1.12	1.05	0.88	2.38	0.99	0.79	1.82	0.74	1	2.04	0.69	0.84
axoo6109-f	contig195010	RTL1	x			1	1.14	0.77	0.77	1.2	0.88	0.97	1.16	1.18	0.87	0.93	0.75	0.71	0.97	1.18	0.8
axoo6123-f	contig198164	RTL1	x			1	1.29	0.75	0.88	1.3	1.01	0.78	2.08	1.09	0.66	2.07	0.81	1	2.69	0.63	0.77
axoo6124-f	contig198164	RTL1	x			0.9	1.04	0.66	0.92	1.32	1.21	0.85	1.27	0.84	1.25	0.44	1.05	0.66	0.98	1.56	0.98
axoo6125-f	contig198376	F1P1L1	x			1.34	0.88	1.13	0.89	0.83	1	1.03	0.98	0.95	1.34	0.76	1.02	1.02	1.04	1.23	1.05
axoo6127-f	contig199234	F1P1L1	x			1	1.04	1.26	1.27	0.96	1.03	1.16	1.99	0.68	0.97	1.95	0.85	0.87	1.88	0.91	0.98
axoo6128-f	contig19768	F2P1M2				0.7	1.37	0.67	0.51	1.01	0.64	1.52	0.4	0.7	1.63	1.52	0.4	1.42	0.62	0.7	0.74
axoo6131-f	contig192500	MAT1A				1.1	0.94	0.88	0.91	0.91	1.16	1.02	1.17	1	0.86	1.21	0.66	1.02	1.1	0.85	0.89
axoo6138-f	contig192840	TCT				1	0.96	0.93	0.85	1	1.05	0.9	1.64	0.83	0.56	1.57	0.76	0.59	1.75	0.8	0.51
axoo6157-f	contig19531	MDG1				1.6	0.56	1.16	0.58	0.91	1.1	0.87	0.97	1.1	0.71	0.82	0.52	0.97	0.58	0.87	0.62
axoo6164-f	contig194746	FNDC3B	x			0.97	1.1	1.07	1.13	1.23	0.99	1.03	1.78	0.73	1.09	1.63	0.89	1.1	2.01	0.71	1.14
axoo6166-f	contig195097	THROB2	x			0.88	1.01	0.97	0.69	0.8	0.99	0.78	0.56	1.58	1.26	0.71	0.99	1.34	1.64	0.92	0.88
axoo6152-f	contig196934	DFP1				0.94	1.19	0.67	1	1.02	0.67	1.11	0.48	2.46	0.92	0.59	2.14	0.82	0.6	1.39	1.36
axoo6153-f	contig192072	COMT				1.57	0.75	0.75	0.86	0.92	1.06	0.89	0.97	1.13	0.84	0.51	0.98	1.14	0.47	1.12	0.96
axoo6163-f	contig190317	COMT				1.27	1.34	0.66	1.6	1.02	0.97	1.03	0.94	0.85	1.37	0.57	0.68	0.56	0.92	1.05	1.08
axoo6161-f	contig190619	ZDHHC3				0.95	0.9	1.29	1.71	0.9	1.17	1.12	1.26	0.65	0.82	1.33	0.72	1.33	1.2	0.94	1.08
axoo6163-f	contig194307	ABPA				0.92	0.77	0.92	0.49	1.2	1	0.73	0.75	0.97	1.62	0.52	1.4	1.2	0.62	1.16	0.88
axoo6164-f	contig195192	MYL2				2.53	0.63	0.98	0.33	0.93	0.24	0.86	3.42	0.27	1.78	0.58	1.33	0.26	6.31	0.6	0.63
axoo6165-f	contig198223	MYL2				1.21	1.23	1.18	1.28	0.9	0.37	0.92	1.39	0.63	0.79	0.41	0.56	3.4	3.7	0.23	0.86
axoo6166-f	contig198223	MYL2				0.85	1.04	0.94	0.66	1.14	0.98	0.92	0.71	1.13	1.15	0.77	0.78	1.18	0.87	1.02	0.82
axoo6168-f	contig198594	ARAP1				1.35	0.93	1.2	0.97	0.89	0.86	0.72	0.63	0.97	1.37	0.49	1.16	1.47	0.43	1.25	1.11
axoo6171-f	contig198607	PKFBP7	x			0.84	1.3	1.03	1.08	1.13	0.84	1.33	1.39	1.34	1.93	1.9	1.44	1.28	2.15	1.06	2.02
axoo6172-f	contig198607	PKFBP7	x			0.88	1.01	0.97	0.69	0.8	0.99	0.97	0.96	0.58	1.26	0.71	0.99	1.34	1.64	0.92	0.82
axoo6173-f	contig198603	G1T2	x			0.98	1.25	1.01	0.89	1.21	1.06	0.99	0.54	1.81	1.11	0.57	1.67	1.04	0.69	1.46	0.97
axoo6177-f	contig191592	NDG1	x			0.5	1.88	0.4	0.84	1.17	0.72	1.13	0.85	1.18	0.23	2.07	0.62	0.31	3.17	0.88	0.49
axoo6179-f	contig194736	TGFB1				1.73	1.23	0.59	0.92	0.72	0.97	0.96	1.49	1.02	0.92	0.97	1.96	0.57	1.51	0.66	0.77
axoo6180-f	contig194736	TGFB1				1.17	0.92	1.32	1.13	1.1	1.04	1.2	1.35	1.06	1.03	0.97	1.16	0.76	1.07	1.51	0.88
axoo6181-f	contig195097	NEU1	x			1.71	1.06	0.98	0.98	1.01	0.92	1.08	1.12	0.91	0.71	1.12	0.63	0.97	0.52	0.94	1.07
axoo6181-f	contig195097	NEU1	x	x	x	1.64	0.97	1.08	1.15	0.86	1.01	0.73	0.97	1.21	1.45	0.67	1.14	2.16	0.57	1.35	1.56
axoo6182-f	contig190333	MFAP2				1.62	1.43	0.88	1.42	1.06	1.1	1.41	2.15	1.56	1.65	1.88	1.96	0.97	1.9	2.04	1.25
axoo6183-f	contig198607	RBMK4				1.3	1.3	1.26	1.56	0.91	1.1	1.03	0.63	1.23	1.37	0.87	1.04	0.83	0.83	1.01	0.78
axoo6200-f	contig198609	TFP2				1.01	1.12	1.2	1.74	1.07	0.97	1.02	0.99	0.96	0.93	1.03	1.13	1.29	1.11	1.02	1.35
axoo6205-f	contig198361	KLAFG1				1.15	1.04	1.11	0.74	1.1	0.96	0.84	0.7	1.15	1.66	0.57	1.44	1.27	0.63	1.22	1.12
axoo6206-f	contig198361	KLAFG1				0.97	1.39	0.83	0.68	1.03	0.93	0.78	1.04	0.88	0.78	1.03	0.64	0.51	0.65	0.73	0.74
axoo6210-f	contig192601	FAMS3C				1.27	0.99	0.89	0.89	1.02	0.94	0.93	0.79	1.15	1.09	0.63	1.12	1.1	0.62	1.04	1.08
axoo6215-f	contig192601	FAMS3C				1.05	1.02	0.85	0.8	1.09	0.85	0.85	1.09	0.85	0.85	1.09	0.85	1.09	0.85	1.09	0.85
axoo6215-f	contig190619	OXC1T				0.76	0.63	0.48	0.34	1.06	0.94	0.94	0.49	0.81	1.08	0.38	0.69	0.76	0.41	0.61	0.77
axoo6214-f	contig192740	HIF2AK2				1.38	0.91	0.54	1.21	0.91	1.09	1.49	1.48	2.34	0.43	1.07	0.16	0.7	0.97	1.39	0.95
axoo6214-f	contig192740	HIF2AK2				0.82	0.92	0.67	0.78	1.02	0.82	1.05	1.54	0.78	0.65	1.03	0.64	0.7	0.97	1.39	0.95
axoo6214-f	contig191656	ATL2				0.88	0.86	0.76	1.16	0.99	1.07	1.14	1.33	0.61	0.72	1.31	0.5	1.03	1.3	0.54	1.1
axoo6224-f	contig194027	C2orf40				1.13	1.03	1.05	0.89	0.99	0.98	1.04	0.84	1.44	1.09	0.77	1.15	0.88	0.76	1.44	0.93
axoo6224-f	contig194890	FBXK				1.18	0.46	0.75	0.88	0.88	1.03	0.78	1.03	0.48	0.78	1.03	0.64	0.51	0.65	0.77	0.86
axoo6223-f	contig194078	TOM1				1.13	0.89	0.91	0.89	0.93	0.99	0.91	0.59	1.06	1.08	0.5	1.02	1.16	0.88	1.06	1.06
axoo6223-f	contig194078	TOM1				0.88	1.2	1.04	0.8	0.98	0.99	1.04	1.8	0.99	1.04	0.8	0.99	1.04	0.8	0.99	1.04
axoo6237-f	contig1984251	TF53HP1A				1.03	0.82	1.33	1.02	0.71	1.08	0.98	0.58	2.16	1.11	0.64	2.32	0.94	0.46	3.49	0.85
axoo6237-f	contig190293	PWCK				1.1	0.93	1.02	0.97	0.95	0.93	1.01	0.77	0.96	1.02	0.69	1.09	0.65	1.06	0.95	0.97
axoo6240-f	contig198039	BCD				0.97	1.19	1.22	1.1	0.97	1.18	1.07	0.78	0.87	1.08	0.77	0.83	0.79	1.08	1.22	1.23
axoo6248-f	contig194536	TMB2				1.17	0.62	0.69	0.34	0.96	0.92	0.82	1.25	0.61	2.02	0.68	0.72	1.11	0.66	0.69	0.99
axoo6250-f	contig194746	TMB2				0.43	0.77	1.64	1.15	1.06	1.15	0.87	2.2	0.42	1.27	0.87	0.83	1.13	1.22	0.89	0.85
axoo6251-f	contig198455	FDBP		x		1.86	1.1	0.86	1.08	0.9	0.98	1.18	2.88	0.43	2.07	0.77	1.93	1.32	0.89	0.85	0.99
axoo6252-f	contig198964	PDPF				2.02	0.75	0.55	1.31	0.57	1.03	1.37	3.22	0.58	0.42	2.1	0.23	0.76	1.19	0.42	1.01
axoo6258-f	contig192599	VMS7				1.72	0.77	0.75	0.77	0.9	0.91	0.91	0.91	1.05	0.94	1.12	0.59	0.84	1.12	0.59	0.84
axoo6259-f	contig192599	POSTN				1.37	1.67	0.82	0.7	1.14	1.03	1.75	1.34	1.92	2.84	1.43	1.05	1.28	1.63	0.94	2.17
axoo6261-f	contig198072	POSTN				0.18	0.48	2.09	0.89	1.76	1.23	1.									

axoo7543-r	contig80725	BTC	0.99	1.23	1	1.06	1.04	1.06	1.28	0.52	1.05	0.98	0.62	0.84	0.86	0.65	0.85	1.04
axoo7544-r	contig80726	BTC	1.124	1.04	1.11	1.25	1.16	1.07	1.19	1.22	1.11	1.12	1.11	1.12	1.11	1.12	1.11	1.14
axoo7546-r	contig80501	BTJ1	x	0.9	0.97	0.66	0.95	0.88	0.85	0.48	1.93	0.92	1.3	0.54	2.1	0.91	0.51	0.95
axoo7547-r	contig80680	BTJ1	x	0.89	1.8	1.05	1.02	0.89	0.88	0.81	2.43	0.69	0.91	2.47	0.91	0.97	2.2	0.9
axoo7548-r	contig80444	BTJ2A1	x	1.29	1.34	1.33	0.29	1.44	0.85	0.52	0.87	0.44	0.56	0.87	0.56	0.75	1.44	0.78
axoo7549-r	contig80546	C9	0.97	1.04	0.93	0.68	1.02	0.8	0.8	0.52	1.38	1.39	0.91	1.45	1.58	1.02	1.47	1.24
axoo7553-r	contig80549	CANR2	x	0.99	1.04	0.98	1.29	0.75	0.92	1.08	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
axoo7547-r	contig80549	CANR2	x	0.79	1.61	0.8	0.97	1.45	0.87	0.55	1.45	1.02	0.92	2.18	0.98	1.76	1.16	0.57
axoo7568-r	contig80494	CAT	x	0.91	1.08	1.05	1.03	1.1	0.98	0.97	0.66	1.08	1.18	0.71	1.18	1.17	0.78	1.05
axoo7569-r	contig80494	CAT	x	0.73	1.37	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
axoo7584-r	contig81070	ILDR4	x	0.66	0.81	0.34	0.4	1.11	0.9	0.67	17.63	4.49	0.22	19.56	2.5	23.17	0.21	0.26
axoo7585-r	contig80601	CDG9	x	0.97	1.04	0.86	0.91	1.06	0.99	0.99	1.13	0.76	1.06	1.14	0.68	1.11	1.21	0.63
axoo7586-r	contig80467	CDZ2	x	1.02	1.24	1.35	1.42	1.44	0.85	0.62	1.29	0.59	1.02	1.45	1.48	1.25	0.48	0.78
axoo7591-r	contig80082	CDR2	x	3.21	1.7	1.18	1.11	1.55	0.93	0.84	0.72	0.79	1.14	0.25	0.92	1.19	0.38	1.05
axoo7599-r	contig80588	GSB	x	1.03	1.08	0.98	0.98	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
axoo7601-r	contig80686	CDH11	x	0.85	2.29	2.67	1.49	1.86	0.87	0.69	0.55	1.06	3.54	0.79	2.67	2.48	1.47	1.24
axoo7603-r	contig80261	CDK7	x	1.2	1.07	1.05	1.28	1.01	0.79	1.07	1.82	0.72	0.94	1.59	0.9	0.85	1.62	0.7
axoo7604-r	contig80261	CDK7	x	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87	0.88	0.87
axoo7606-r	contig81788	CD1	x	1	0.96	0.73	1.09	0.74	1.07	1.53	2.3	0.45	0.61	0.59	0.59	0.22	0.59	0.43
axoo7608-r	contig80483	CDR2	x	0.89	0.68	1.48	1.12	0.82	1.46	1.25	2.01	0.52	1.16	1.86	0.64	1.03	1.53	1.14
axoo7609-r	contig80931	CEBR21	x	1.01	1.06	1.05	1.29	0.27	1.02	1.78	0.62	1.33	1.1	0.72	0.62	0.64	0.55	1.27
axoo7614-r	contig80680	CEBR2	x	0.75	1.01	1.54	0.99	0.91	1.09	1.61	3.08	1.8	1.03	0.56	2.3	1.45	0.51	2.76
axoo7619-r	contig80311	CHML	x	0.98	1.15	1.04	1.14	1.11	0.95	1.06	0.49	1.85	1.02	0.52	1.95	1	0.58	1.68
axoo7620-r	contig80901	CHN1	x	0.85	1.49	1.16	0.8	1.09	0.62	0.58	1.35	1.15	1.43	2.18	1.59	1.1	0.38	0.9
axoo7623-r	contig80901	CHN1	x	0.92	1.49	1.16	0.8	1.09	0.62	0.58	1.35	1.15	1.43	2.18	1.59	1.1	0.38	0.9
axoo7625-r	contig80224	CKM	x	0.06	2.23	0.11	0.11	0.73	0.29	0.92	0.15	0.79	0.35	7.44	0.41	1.11	5.46	0.4
axoo7626-r	contig815204	CKS1B	x	1.08	1.35	1.17	1.68	1.10	1.03	1.18	2.62	0.44	2.24	0.85	0.53	1.7	0.55	1.94
axoo7632-r	contig803405	CKR2	x	1.01	1.06	1.29	0.79	0.27	0.92	1.28	0.62	1.33	1.1	0.72	0.62	0.64	0.55	1.27
axoo7628-r	contig801218	CM3	x	0.71	2.37	1.56	1.38	1.45	1.02	0.92	0.49	1.04	1.16	1.13	0.98	1.14	1.64	0.69
axoo7631-r	contig801218	CM3	x	0.77	1.69	0.76	0.99	1.06	0.79	0.84	0.97	1.06	0.64	1.18	0.52	0.75	0.92	0.84
axoo7643-r	contig81421	COL4A1	x	0.19	2.42	0.94	0.18	1.11	0.56	0.45	0.38	1.18	0.82	2.16	0.91	0.66	2.38	0.46
axoo7645-r	contig80285	COL4A2	x	0.46	2.93	0.8	1.16	1.18	0.6	0.42	0.36	1.49	2.71	1.9	0.79	0.78	2.25	0.41
axoo7646-r	contig80285	COL4A2	x	0.72	1.22	4.14	0.72	1.48	0.95	1.08	1.29	0.92	0.84	1.51	0.97	1.14	1.1	0.78
axoo7648-r	contig819937	COL6A2	x	0.75	5.12	4.32	0.65	1.62	0.97	0.68	0.14	0.8	5.12	0.6	1.14	1.1	0.98	0.68
axoo7662-r	contig804351	SLC11A1	x	0.77	0.87	0.73	1.14	1.12	1.12	1.01	1.08	0.56	0.73	1.6	0.44	1.37	1.79	0.47
axoo7664-r	contig804351	SLC11A1	x	1.24	1.03	1.22	1.49	0.95	1.08	1.29	0.92	1.18	1.64	0.58	0.59	0.75	1.47	0.78
axoo7667-r	contig80800	COX7A1	x	0.82	1.37	0.88	0.59	1	0.64	1.32	0.61	0.71	1.01	1.02	0.7	0.33	1.02	0.45
axoo7672-r	contig80712	CP1	x	0.23	1.05	0.29	0.11	1.11	0.36	0.87	0.45	0.92	0.81	0.92	0.69	0.92	0.62	0.74
axoo7673-r	contig808676	TOPB1	x	0.74	1.02	0.53	0.4	1.06	0.45	0.66	0.09	0.98	1.12	2.7	1.2	0.58	2.87	0.51
axoo7679-r	contig81537	CP1T1A	x	0.93	1.19	0.86	0.36	1.48	0.78	0.53	0.95	0.37	3.22	0.82	0.51	2.02	1.21	0.27
axoo7680-r	contig80382	CR2B2	x	1.39	0.99	1.17	1.04	0.95	1.07	0.93	0.46	0.88	0.92	0.88	0.92	0.92	0.92	0.92
axoo7684-r	contig80235	CRVAB	x	0.66	0.45	1.35	0.79	1.78	0.6	0.67	1.44	0.49	0.29	0.63	0.36	0.15	1.17	0.12
axoo7685-r	contig80577	CRK7B	x	1.03	0.84	0.89	1.34	0.98	0.91	0.8	1.56	0.98	0.99	1.29	1.02	1.7	1.24	0.49
axoo7687-r	contig80240	CRK9	x	1.24	1.07	1.22	1.49	0.95	1.08	1.29	0.92	1.13	0.84	1.43	0.98	0.78	0.74	0.98
axoo7689-r	contig80240	CRK9	x	1.3	0.7	1.13	1.57	0.87	1.25	1.36	2.2	0.81	0.71	1.38	0.9	0.9	1.19	1.3
axoo7697-r	contig80534	CTSK1	x	0.74	3.2	0.55	0.51	1.31	0.61	0.85	0.93	1.11	0.71	1.38	0.41	0.47	1.15	0.19
axoo7699-r	contig819528	CTV9	x	1.4	2.5	1.78	0.43	1.10	0.84	0.42	2.14	0.54	3.96	3.56	0.5	1.86	3.82	0.39
axoo7703-r	contig80730	CTNNA1	x	1.14	1.05	1.14	1.06	1.16	0.84	0.42	1.14	0.63	1.13	1.52	0.65	0.78	0.55	0.66
axoo7704-r	contig808710	CTPS	x	0.97	1.39	1.16	1.16	1.12	1.07	1.13	0.87	1.54	0.97	1.12	1.35	0.91	1.25	1.29
axoo7705-r	contig80584	CUX1	x	1.19	1.08	1.11	1.07	1.06	0.99	0.78	0.68	1.44	1.63	0.55	1.56	2	0.62	1.15
axoo7707-r	contig80270	CTD9	x	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
axoo7708-r	contig80276	CYU2	x	1.09	0.93	1.23	1.16	1.02	1	1.08	0.77	1.04	1.31	0.64	1.4	1.14	0.66	1.37
axoo7711-r	contig80712	DAG1	x	0.15	0.95	0.09	0.59	0.85	0.59	0.45	0.88	0.29	0.69	0.88	0.27	0.07	0.07	0.07
axoo7712-r	contig80959	DDB1	x	0.85	1.02	0.99	1.14	0.88	1.16	1.19	0.52	1.39	0.8	0.7	1.03	0.9	0.62	1.35
axoo7717-r	contig80682	DST	x	0.98	1.06	1.09	0.86	0.98	1.02	0.95	0.55	1.41	1.2	0.61	1.38	1.02	0.59	1.45
axoo7718-r	contig80138	DNAH5A	x	1.06	1.15	1.13	1.03	0.83	0.83	0.83	1.12	0.77	0.65	1.02	0.84	0.65	0.65	0.65
axoo7721-r	contig80932	DPS	x	0.51	2.37	1.02	0.74	1.08	0.55	0.98	0.61	0.83	1.21	2.89	0.63	0.49	2.83	0.36
axoo7722-r	contig80932	DPS	x	2	1.19	0.87	0.47	1.4	0.98	1.15	2.42	3.97	0.1	1.83	1.11	1.08	1.78	1.24
axoo7733-r	contig80803	DF4	x	1.19	0.88	1.03	0.71	1.07	0.85	0.73	1.22	0.93	0.76	1.23	0.76	0.42	1.34	0.84
axoo7735-r	contig80626	DSF2	x	0.7	5.66	5.58	0.37	1.36	1.06	0.64	0.12	1.27	5.9	0.71	1.6	0.65	0.96	1.25
axoo7737-r	contig80932	DSF2	x	1.21	1.1	1.13	1.02	0.6	0.72	0.87	0.78	0.57	0.77	0.85	0.95	0.77	0.85	0.95
axoo7738-r	contig803278	DPT	x	1.11	0.96	1.08	1.11	0.97	1.04	1.03	1.57	0.97	1.1	1.4	1.02	1.36	1.09	1.07
axoo7739-r	contig814491	HBBP3	x	1.71	1.68	1.04	0.5	1.29	0.8	0.74	1.86	0.55	1.73	3.41	0.55	0.9	4.38	0.34
axoo7740-r	contig80747	HBBP3	x	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
axoo7742-r	contig80848	ADH1B	x	2.27	1.03	1.06	0.63	1.11	0.76	0.78	1.83	0.49	1.08	0.75	0.74	0.63	0.84	0.51
axoo7743-r	contig80848	ADH1B	x	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
axoo7747-r	contig80254	RD2F4	x	0.86	1.03	0.74	0.86	1.25	0.86	1.03	0.89	0.57	0.89	0.54	0.88	2.7	0.99	1.64
axoo7751-r	contig80254	RD2F4	x	0.69	1.02	1.81	0.55	1.24	0.83	0.68	0.43	0.61	2.49	3.31	1.62	0.8	6.59	1.08
axoo7756-r	contig80889	RFX1	x	2.03	2.07	0.78	0.45	1.07	0.85	0.73	0.89	0.62	0.88	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
axoo7760-r	contig81194	ADH1C	x	1.71	0.89	1.22	1.02	0.91	1.09	1.02	0.63	0.96	1.01	0.36	1.11	0.9	0.33	1.32
axoo7763-r	contig81726																	

axo08136-r	contig909992	MDM2	x	0.65	0.61	0.86	0.84	0.96	1	0.86	3.3	0.28	0.74	3.19	0.52	0.85	3.06	0.54	0.72
axo08140-r	contig910000	MDM2	x	1.86	1.3	0.89	0.89	0.99	0.94	0.99	1.1	0.48	0.99	0.94	0.42	0.8	2.38	0.44	0.66
axo08141-r	contig922241	CA2		0.9	0.68	0.77	0.75	0.88	1.4	1.28	0.43	1.02	0.83	0.44	0.61	0.41	0.39	0.98	0.37
axo08142-r	contig93961	CA2		0.93	0.69	0.86	0.36	0.73	1.53	1.14	0.45	1	0.82	0.45	0.6	0.47	0.33	0.25	0.35
axo08143-r	contig947588	MEBT		0.89	0.89	1.07	0.99	0.99	0.87	0.84	0.8	0.8	0.87	0.75	0.8	0.8	0.8	0.8	1.33
axo08148-r	contig987729	MKAT2		1.21	0.82	1.17	1.37	0.96	1.38	1.14	1.2	0.62	0.84	0.84	0.62	1.19	0.81	0.89	0.99
axo08149-r	contig988087	MKAT2		0.73	0.85	0.83	0.66	0.93	0.89	0.95	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
axo08172-r	contig943465	MGT2T		1.32	0.86	0.89	1.02	0.83	1.15	0.93	1.02	1.12	0.6	0.81	0.83	0.86	0.77	1.15	0.69
axo08174-r	contig960497	MMPI1	x	0.71	0.9	0.59	1.37	1.03	1	0.77	297.66	1	0.1	368.37	0.46	0.29	380.7	0.44	0.22
axo08176-r	contig967637	MMPI1	x	1.27	0.81	0.79	0.82	0.82	0.93	0.97	0.74	0.64	0.67	0.64	0.67	0.64	0.67	0.64	0.67
axo08178-r	contig952655	MMPI3	x	1.29	1.04	1.19	0.95	1.05	0.88	1.35	93.05	0.28	0.32	71.75	0.37	0.7	75.32	0.31	1.07
axo08179-r	contig953796	MMPI3	x	1.11	0.53	0.43	0.34	0.84	0.72	0.59	19.03	0.97	0.65	10.85	0.91	0.61	9.08	0.79	0.51
axo08180-r	contig954813	MMPI3	x	0.34	0.34	0.54	0.54	0.02	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
axo08181-r	contig955653	MMPI3	x	0.99	0.68	1.21	0.71	0.95	1.16	1.29	76.77	0.17	0.11	55.62	0.25	0.62	52.71	0.31	0.69
axo08183-r	contig974337	MMPI9	x	1.13	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
axo08184-r	contig9103749	MMPI10		1.02	0.43	0.71	1.18	0.55	1.04	1.13	4.38	0.43	0.58	0.31	0.38	0.9	1.83	0.72	0.97
axo08185-r	contig985410	MMPI3	x	1.05	0.99	1.62	2.2	0.91	0.76	1.3	1.05	1.17	1.95	1.09	0.23	1.53	0.99	0.83	2.64
axo08186-r	contig985410	MMPI3	x	1.05	0.99	1.62	2.2	0.91	0.76	1.3	1.05	1.17	1.95	1.09	0.23	1.53	0.99	0.83	2.64
axo08187-r	contig957693	MMPI9	x	1.03	2.06	1.16	0.91	1.08	0.92	0.69	3.09	0.62	0.95	5.73	0.42	0.99	6.19	1.35	0.74
axo08192-r	contig910688	MPPI1		1.12	1.34	1.2	1.21	1.02	0.94	0.69	0.57	1.77	2.06	1.66	1.73	2.86	0.68	1.69	2.08
axo08193-r	contig96481	MRC1	x	1.49	0.49	0.6	0.82	0.95	0.82	0.41	1.69	2.31	0.99	3.32	1.23	0.62	3.17	1.03	0.46
axo08195-r	contig96481	MRC1	x	0.58	0.96	0.65	0.21	1.43	0.64	0.44	1.89	1.71	0.69	16.03	0.36	0.33	22.9	1.16	0.23
axo08196-r	contig96481	MRC1	x	0.87	1.62	0.38	0.38	0.95	0.62	0.41	1.69	2.31	0.99	3.32	1.23	0.62	3.17	1.03	0.46
axo08199-r	contig984779	MRC1	x	0.87	1.59	0.73	0.42	1.08	0.76	0.43	2.62	1.86	0.92	4.43	1.21	0.94	4.8	0.85	0.53
axo08200-r	contig93768	MRC1	x	0.91	0.86	0.61	0.25	1.21	0.64	0.49	2.75	1.8	0.74	11.33	0.46	0.39	13.71	0.24	0.3
axo08202-r	contig984657	MSI1	x	1.62	1.65	0.79	0.93	1.05	0.88	1.22	7.73	1.09	1.82	1.69	1.17	1.56	1.77	1.43	1.61
axo08204-r	contig94208	MSB		0.36	2.59	1.17	0.2	2.54	0.91	0.41	0.32	0.86	2	0.92	1.09	0.76	2.33	0.39	0.34
axo08205-r	contig909466	MSN		1.04	0.83	1.08	0.96	0.93	1.04	0.96	1.75	0.79	1.01	1.51	0.92	0.97	1.4	1.02	0.9
axo08207-r	contig910374	MDM2		1.04	0.51	0.93	0.89	0.85	1.51	2.57	0.3	0.9	1.06	0.14	0.9	0.42	1.32	1.09	1.03
axo08214-r	contig944689	MUC2		0.91	0.84	0.81	0.74	1.02	0.89	0.89	0.73	1.17	1.09	0.67	1.29	1	0.68	1.13	1
axo08215-r	contig944689	MUC2		1.06	0.38	0.72	1	0.53	1.07	2.48	0.45	1.04	1.51	0.31	0.96	0.21	1.16	1.96	1.1
axo08221-r	contig962180	BLVRB	x	1.21	1.32	0.87	0.92	1.11	0.95	0.94	1.45	1.13	0.72	1.44	0.85	0.78	1.58	0.74	0.76
axo08222-r	contig93258	MUC5B		0.98	1.27	0.88	1.08	0.94	1.17	1.39	0.7	2.25	0.88	0.96	1.26	0.91	0.9	1.56	1.08
axo08223-r	contig93258	MUC5B		1.18	0.95	0.29	0.96	0.93	0.89	0.9	0.45	0.88	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
axo08225-r	contig94939	MUC5B		1.15	0.4	0.78	1.15	0.69	1.14	1.83	0.99	0.69	1.17	0.5	0.81	1.07	0.35	1.33	1.72
axo08226-r	contig910240	MYD		1.25	0.88	0.73	0.94	0.89	0.89	0.9	1.62	0.67	0.8	1.22	0.59	1.01	1.09	0.58	1.03
axo08230-r	contig910374	MYD	x	0.79	15.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
axo08238-r	contig981684	MYD	x	0.05	0.47	0.05	0.1	0.94	0.42	0.84	0.26	1.01	0.33	2.57	0.26	0.29	2.42	0.12	0.58
axo08239-r	contig981684	MYD	x	1.63	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
axo08244-r	contig981043	MYH6		0.89	2	1.06	0.85	1.51	0.85	0.88	0.55	0.88	1.11	0.82	0.82	0.86	1.23	0.46	0.9
axo08250-r	contig910151	MYH11	x	0.64	2.48	1.11	0.9	1.46	1	0.82	0.64	0.92	0.97	1.68	0.6	0.96	2.45	0.41	0.78
axo08251-r	contig910151	MYH11	x	0.42	1.02	0.9	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
axo08253-r	contig970706	TSP0	x	0.69	1.18	0.26	0.26	1.23	0.57	0.58	1.53	1.97	0.39	0.57	0.35	0.39	7.01	0.16	0.4
axo08255-r	contig908647	MYL4		0.85	2.76	0.67	0.49	1.06	0.67	0.91	0.58	1.57	1.12	1.75	0.6	0.6	1.86	0.88	0.81
axo08257-r	contig974337	NABP	x	0.81	1.14	0.98	0.87	0.96	0.97	0.99	0.77	0.76	0.69	0.87	0.74	0.74	0.86	0.77	0.82
axo08258-r	contig97825	NABP	x	0.9	1.06	0.9	1.1	0.99	1.04	1.77	0.7	1.92	0.75	0.84	1.55	0.54	0.83	1.62	0.92
axo08259-r	contig97825	NABP	x	0.83	1.22	1.09	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
axo08262-r	contig92479	NSN		0.93	0.98	0.87	0.85	1.16	0.93	0.98	0.8	1.46	0.94	0.72	1.61	0.88	0.84	1.33	0.92
axo08282-r	contig91745	NGFR		0.91	1.37	1.52	1.6	1.05	1.11	1.17	0.94	0.92	1.02	1.34	0.97	1.02	1.41	1.02	1.08
axo08303-r	contig910374	NFKB2	x	0.82	0.66	1.07	0.82	0.93	0.97	0.93	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
axo08303-r	contig910374	NFKB2	x	0.96	1.1	1.03	0.85	1.04	0.93	0.91	0.66	1.52	1.16	0.72	1.59	0.98	0.75	1.42	0.96
axo08304-r	contig983233	OCML		1.01	0.18	0.93	0.72	1.05	1.16	0.88	0.86	1.16	1.07	0.65	1.21	0.78	0.69	1.15	0.83
axo08306-r	contig983233	OCML		1.26	0.66	1.11	0.73	1.22	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
axo08310-r	contig920275	OMG	x	1.11	0.9	1.24	0.92	0.89	0.96	1.03	0.69	1.16	1.14	0.62	1.47	0.79	0.55	1.59	0.85
axo08310-r	contig920275	OMG	x	0.94	0.45	0.81	0.27	0.74	0.99	0.77	0.85	1.19	0.85	1.39	0.55	0.62	1.06	0.85	0.66
axo08320-r	contig91585	OSBP		0.66	0.69	0.75	0.85	0.81	0.76	1.01	0.56	0.77	0.93	0.72	0.89	0.79	0.58	0.84	1.05
axo08325-r	contig942096	PBRK		0.84	1.16	1.08	1.03	1.08	0.97	0.87	0.44	2.14	1.27	0.56	2.22	1.34	0.61	1.99	1.21
axo08331-r	contig97458	PBRK		0.88	1.68	1.29	1.3	1.16	0.96	0.78	1.38	0.86	0.87	0.84	0.86	0.87	0.84	0.86	0.87
axo08331-r	contig920521	PBRK1		0.98	1.09	1.02	0.98	1.06	1.06	1.06	1.49	0.73	0.87	0.77	0.76	0.82	0.52	0.81	0.74
axo08331-r	contig97458	PBRK1		0.81	1.44	1.33	1.13	1.16	1.48	0.84	0.73	0.49	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
axo08331-r	contig97458	PBRK1		0.81	1.14	0.98	0.92	0.97	0.99	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
axo08338-r	contig916710	PAK1		1.17	0.78	0.64	0.85	0.9	0.77	0.96	0.93	1.15	0.88	0.69	1.11	0.93	0.62	0.95	1.15
axo08342-r	contig98800	PCOLCE		1.06	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
axo08351-r	contig98800	PCOLCE		0.38	1.87	1.87	0.93	1.68	1.27	0.81	0.26	0.79	1.63	0.75	1.05	1.19	1.26	0.79	1.06
axo08352-r	contig90130	PCSK2		1.54	1	1.2	1.56	0.96	1.05	1.04	1.49	1.07	1.05	1.01	1.18	1.38	0.99	1.29	1.37
axo08352-r	contig90130	PCSK2		1.14	1.14	0.93	1.02	0.84	0.94	0.42	0.84	0.94	0.42	0.84	0.94	0.42	0.84	0.94	0.42
axo08357-r	contig91934	PDZD2		0.9	1.49	0.97	1.09	1.33	0.83	1.09	0.62	1.11	0.97	0.78	2.2	0.83	1.04	1.3	

axo08832-r	contig013553	SNK2	1	0.94	0.88	0.88	1.01	0.91	0.98	0.69	1.16	1.17	0.65	1.2	1.02	0.65	1.08	1.1
axo08833-r	contig013553	SNK3	0.58	0.58	0.58	0.58	1.01	0.84	0.88	1.08	1.24	1.09	0.84	1.08	1.02	0.73	0.68	0.91
axo08836-r	contig019457	SORD	x	1.19	1.06	1.56	1.04	1.09	1.09	0.97	0.82	1.14	1.35	0.67	1.66	1.02	0.73	1.66
axo08837-r	contig010275	SORF	x	1.16	1.01	0.99	0.74	1.98	1.18	0.94	0.7	0.67	1.26	0.49	0.68	1.19	0.48	0.82
axo08843-r	contig013553	SP4	x	1.21	1.21	1.03	0.99	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
axo08844-r	contig019399	UAP1	x	0.97	1.09	2.25	2.05	0.52	2.48	1.19	0.58	0.78	0.88	1.24	0.34	1.67	0.65	1.6
axo08845-r	contig019399	UAP2	x	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
axo08849-r	contig011343	SPARC	x	1.14	1.10	0.75	0.74	0.98	0.99	1.25	0.81	1.42	1.57	2.48	0.99	1.24	2.63	1.56
axo08854-r	contig019555	SPR	x	0.89	0.35	0.27	0.51	0.86	0.71	1.23	0.45	1.2	0.59	0.21	1.1	0.66	0.18	0.91
axo08855-r	contig019461	SPTM1	x	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
axo08863-r	contig016801	SQLE	x	2.56	0.56	0.24	1.1	0.65	0.78	1.42	6.01	0.52	2.03	0.18	0.58	1.32	0.22	0.66
axo08869-r	contig016440	SRRF5	x	0.96	0.79	0.86	1.04	0.94	1.08	1.02	1.36	0.7	0.78	1.19	0.66	1.01	1.11	0.76
axo08870-r	contig011555	CEFP	x	0.79	0.58	1.04	0.7	0.7	0.85	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.85
axo08876-r	contig019879	SRRR	x	0.91	1	0.95	1.04	1.07	1.09	0.97	1.6	0.49	0.9	1.64	0.45	1.11	1.76	0.46
axo08877-r	contig01014	SHR	x	1.43	0.88	0.25	1.33	0.73	0.23	0.89	0.97	0.42	1.35	0.69	0.29	1.05	0.76	1.02
axo08884-r	contig019555	RP562B1	x	0.88	0.85	1.27	1.13	0.89	1.4	1.28	0.66	0.52	0.9	2.92	0.49	1.02	2.59	0.77
axo08885-r	contig011315	RP562B1	x	1.07	0.78	1.02	1.12	0.77	1.08	0.96	1.64	0.7	0.85	1.57	0.65	1.06	1.2	0.92
axo08897-r	contig019399	STNS	x	0.96	0.74	0.96	1.1	1.02	1.18	0.94	0.48	1.07	1.25	0.68	1.17	1.25	0.28	0.84
axo08910-r	contig019573	SUPV11	x	0.76	1.12	1.26	0.95	1.04	1.15	0.93	0.48	1.55	0.95	0.67	1.6	0.89	0.7	0.75
axo08928-r	contig017518	MAP3K7	x	1.04	1.05	0.78	0.93	1.08	0.86	1.07	0.67	1.59	0.98	0.77	1.34	1.05	0.83	1.18
axo08941-r	contig019849	TCP3	x	0.95	0.89	1.12	1.13	0.99	1.02	1.03	1.47	2.06	1.18	1.36	0.94	1.76	1.36	0.41
axo08940-r	contig014129	TCF3	x	1.24	0.81	1.39	1.21	1.75	0.83	0.94	1.4	1.5	0.99	1.21	2.36	0.76	0.91	2.59
axo08941-r	contig019849	TCF3	x	1.24	0.81	1.39	1.21	1.75	0.83	0.94	1.4	1.5	0.99	1.21	2.36	0.76	0.91	2.59
axo08942-r	contig019800	TFAM	x	0.94	1.01	1.1	1.03	0.97	1	1.09	0.71	1.55	1.05	0.78	1.5	0.99	0.76	1.54
axo08943-r	contig017826	C2orf3	x	0.94	1.34	1.13	1	1.07	1.04	1.13	0.43	2	1.07	0.57	1.74	0.88	0.61	1.68
axo08946-r	contig010542	TFEB2	x	1.29	0.76	0.99	1.13	0.95	1.14	0.88	1.11	0.84	1.08	1.11	0.84	1.05	0.87	0.73
axo08955-r	contig017812	TFAP4	x	1.23	1.76	1.36	1.4	1.19	0.88	1.14	0.63	1.38	1.2	0.75	1.45	0.95	0.89	1.07
axo08956-r	contig010375	TFP3	x	1.52	0.55	0.31	0.53	0.66	0.56	1.11	1.89	2.37	1.09	1.03	1.6	0.93	0.68	1.34
axo08956-r	contig012275	TFP6	x	0.54	0.96	0.53	0.82	0.97	0.82	0.89	1.47	1.21	0.52	0.7	0.44	0.69	0.26	0.41
axo08959-r	contig014032	TO	x	0.79	0.46	0.61	0.61	1.05	1.1	0.8	0.69	0.94	1.75	0.38	1.21	2.39	0.4	1.27
axo08961-r	contig019822	TOP2B2	x	1.02	0.31	0.9	1	1.49	1.13	1.02	0.25	2.07	0.92	0.75	1.94	1.75	0.51	1.54
axo08965-r	contig019503	TOB3	x	0.78	0.95	0.97	1.34	0.96	1.06	1.04	2.51	1.05	0.5	3.17	0.97	7	3.04	1.07
axo08967-r	contig018622	THBS1	x	1.08	1.11	1.16	0.95	1.14	1.34	0.74	42.35	0.34	1.11	37.79	0.3	1.63	43.04	0.36
axo08969-r	contig011027	THSD2	x	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
axo08971-r	contig018107	THSD4	x	0.74	3.62	3.85	1.02	2.03	1.14	0.37	4.7	1.3	3.92	1.13	2.45	1.37	2.29	1.38
axo08972-r	contig017826	THSD4	x	1.97	1.06	0.92	1.03	1.01	0.87	1.03	0.68	0.96	0.96	1.36	0.97	0.9	0.37	0.84
axo08973-r	contig018616	TIAM1	x	1.15	0.84	1.03	1.04	0.74	0.79	0.29	0.87	0.42	1.35	0.69	0.29	1.46	0.99	0.82
axo08979-r	contig015553	THP4	x	0.79	0.92	1.32	1.46	1.14	1.01	0.89	99.91	1.02	0.32	101.13	0.2	1.29	115.76	1.13
axo08984-r	contig019573	TM6	x	0.89	1.24	0.95	1.09	1.46	0.98	1.05	0.91	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
axo08986-r	contig019207	TK1	x	0.87	1.21	1.76	1.37	0.45	1.46	3.38	0.41	2.32	0.62	1.28	1.05	0.48	0.57	3.4
axo08991-r	contig016708	TLR2	x	0.51	1.59	0.27	0.77	0.85	0.83	0.55	0.3	7.21	0.25	1.11	1.27	1.08	0.94	1.24
axo08998-r	contig019849	TOP2B6	x	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
axo08999-r	contig016826	GPR137B	x	1.4	1.01	1.38	0.8	1.05	0.86	0.66	0.51	2.17	1.75	0.35	2.62	1.83	0.37	2.15
axo09000-r	contig016827	GPR137B	x	1.43	1.22	0.98	0.78	0.85	0.88	0.68	0.39	3.01	1.79	0.39	2.33	1.85	0.33	1.41
axo09001-r	contig01215	COX2	x	0.43	0.97	0.98	0.89	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
axo09009-r	contig019284	CLC3B	x	0.31	0.07	5.99	1.81	2.06	1.15	0.65	0.05	1.09	2.09	0.66	1.45	1.12	1.36	0.61
axo09010-r	contig018107	THSD5	x	0.28	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
axo09011-r	contig019766	TNRC1	x	1.01	9.06	0.93	0.84	1.24	0.24	1.11	0.67	0.54	0.99	4.92	0.28	2	6.07	0.06
axo09012-r	contig019463	TNRC1	x	1.27	0.79	0.99	0.89	1.12	0.3	1.02	1.08	0.61	1.04	5.14	0.33	0.28	5.75	0.09
axo09013-r	contig017079	TNRC2	x	0.22	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
axo09014-r	contig0116083	TOP1	x	1.11	0.93	1.6	1.24	1.02	0.99	0.93	2.19	0.49	1.25	1.81	0.88	1.02	1.85	0.85
axo09018-r	contig019899	TRAF3	x	1.01	0.44	1.12	0.92	1.02	0.29	0.95	0.83	0.63	0.85	0.56	0.39	0.24	5.29	0.11
axo09020-r	contig017759	TRF4	x	1.23	0.89	1.13	0.92	1.08	0.62	0.88	0.62	0.88	0.62	0.88	0.62	0.88	0.62	0.88
axo09021-r	contig010715	TPP2	x	1	1.27	1.1	1.39	1	0.95	1.08	0.68	1.59	0.95	0.86	1.44	1.05	0.86	1.37
axo09020-r	contig019503	TRPC1	x	0.1	0.95	0.91	0.95	0.86	0.98	0.95	0.99	0.95	0.99	0.95	0.99	0.95	0.99	0.95
axo09037-r	contig019597	TRPC1	x	1.04	1.34	1.38	0.99	1.05	1	0.78	0.63	2.18	1.11	0.77	2.37	1.02	0.81	2.25
axo09043-r	contig016776	TRSC1	x	1.15	1.02	1.13	0.81	0.94	0.94	0.98	0.69	1.22	1.4	0.66	1.35	0.96	0.62	1.35
axo09044-r	contig019784	TRSC1	x	1.02	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
axo09045-r	contig018407	PHLD2	x	0.7	1.8	1.93	2.52	1.26	1.25	0.9	1.59	0.41	0.85	3.25	0.44	1.55	4.09	0.44
axo09049-r	contig015664	TRF	x	0.84	0.84	1.32	1.28	0.95	1.16	1.33	0.76	1.38	0.89	0.84	1.58	0.7	0.79	1.68
axo09059-r	contig019274	TYR	x	0.93	0.99	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
axo09061-r	contig016054	TYR2	x	0.86	1.11	0.89	0.95	1.06	1.05	0.94	0.58	1.45	0.86	0.7	1.17	1.03	0.74	1.16
axo09070-r	contig019238	UBE2D2	x	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
axo09070-r	contig019238	UBE2D2	x	0.92	0.91	0.95	1.09	1	1.14	0.99	1.58	0.55	0.81	1.54	0.51	0.88	1.55	0.58
axo09071-r	contig019238	UBE2D2	x	0.92	0.91	0.95	1.09	1	1.14	0.99	1.58	0.55	0.81	1.54	0.51	0.88	1.55	0.58
axo09071-r	contig019238	UBE2D2	x	0.98	0.98	0.85	1.02	1.05	0.94	1.06	1.53	0.96	1.46	0.99	0.92	1.53	0.84	1.03
axo09083-r	contig018796	UGCG	x	0.96	1.15	1.72	1.96	0.95	1.37	1.3	1.35	0.71	0.83	1.71	0.74	0.99	1.63	0.74
axo09084-r	contig018305	USP4	x	0.8	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
axo09087-r	contig019482	USP4	x	0.83	0.99	0.88	0.99	0.79	1.1	0.97	0.81	1.64	0.76	0.89	1.28	0.86	1.01	0.86
axo09088-r	contig017451	ACOX	x	0.93	0.96	0.98	0.91	0.71	1.19	0.98	0.65	1.68	0.81	0.84	1.24	0.91	0.6	

axoo9600-F	contig193596	FCOBR	2.42	1.33	1.82	1.36	0.64	1.15	1.23	0.66	1.38	1.11	0.56	1.05	0.77	0.36	1.89	0.83	
axoo9601-F	contig193623	FCOBR	1.04	0.91	0.31	0.68	0.42	0.58	0.28	0.64	0.98	0.28	0.28	0.68	0.43	0.43	1.47	0.92	
axoo9604-F	contig192113	SYNJ2	0.94	0.75	0.82	0.76	0.96	1.19	1.11	0.94	0.72	0.98	0.79	0.63	0.97	0.76	0.78	0.91	
axoo9606-F	contig196208	SQRTM1	1.17	0.85	0.91	0.88	0.75	1.02	0.96	1.18	0.67	0.84	1.14	0.53	0.86	0.86	1.01	0.82	
axoo96241-F	contig192413	NEUC2	0.97	1.02	0.83	0.59	0.88	0.86	1.29	0.37	0.88	1.29	0.37	0.88	1.29	0.37	0.88	1.29	
axoo9613-F	contig193799	NAB1	0.84	1.09	0.99	0.95	0.97	1.02	0.97	0.53	1.75	0.89	0.7	1.51	0.9	1.68	1.59	0.86	
axoo96231-F	contig194233	IFP2B5	0.85	0.85	0.98	0.99	0.93	0.99	1.11	0.88	0.51	1.09	0.65	0.97	1.1	0.55	1.08	0.88	
axoo9623-F	contig191139	CPN83	1.01	0.85	0.92	0.72	0.93	1.11	1.04	0.75	1.01	1.02	0.68	0.91	0.86	0.64	1.09	0.88	
axoo9625-F	contig1942175	BUD31	0.97	0.92	0.94	1.01	0.93	0.96	1.06	0.77	1.47	1.02	0.79	1.45	0.98	0.73	1.5	1.08	
axoo9629-F	contig19278	WDR8	0.88	1.14	0.98	1.04	0.98	1.02	0.98	0.75	0.97	1.12	0.65	0.87	0.66	1.14	0.67	0.86	
axoo9631-F	contig192076	AP1S2	0.84	1.13	0.98	1.35	1.19	0.85	1.02	1.02	1.04	1.13	1.15	1.39	1.29	1.37	0.99	1.55	
axoo9633-F	contig197473	TIMELESSR	0.91	1.04	1.06	1.11	1.01	1.13	1.19	0.66	1.67	1.06	0.74	1.51	1.06	0.75	1.69	1.11	
axoo9645-F	contig191017	MBP1	1.42	1.75	1.39	1.39	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.28	0.88	1.28	0.88	1.28	0.88	1.28	
axoo9648-F	contig198918	ST13	0.86	1.03	0.9	1.1	0.97	1.05	1.03	1.53	1.05	0.65	1.89	0.85	0.82	1.84	0.92	0.8	
axoo9652-F	contig192403	BALB3	1.15	0.75	0.99	0.99	0.97	0.99	1.11	0.88	0.51	1.09	0.65	0.97	1.1	0.55	1.08	0.88	
axoo9652-F	contig198101	RRCC3	1.18	1.05	1.53	1.13	1.16	1.16	0.95	1.66	0.67	1.16	1.26	0.98	1.04	1.47	0.97	0.86	
axoo9654-F	contig1942159	NPY1	1.37	0.87	1.4	1.53	0.77	0.81	0.5	14.35	0.18	0.78	11.79	0.28	1.39	0.9	0.9	0.85	
axoo9659-F	contig191303	13D1	0.87	1.03	0.74	0.98	1.02	0.98	0.78	0.97	1.12	0.65	0.87	0.66	1.14	0.67	0.86	1.14	
axoo9661-F	contig1916909	STBD1	0.99	0.81	0.9	1.02	0.95	1.02	1	1.76	0.64	0.82	1.15	0.67	0.95	1.44	0.71	0.93	
axoo9663-F	contig1910248	SELENBP1	0.28	0.82	0.92	0.77	0.87	0.93	1.02	0.29	0.93	1.25	0.95	0.98	0.95	0.83	1.06	1.04	
axoo9663-F	contig191641	SELENBP1	1.74	1.48	0.98	1.02	1.02	1.01	1.37	0.84	1.09	1.06	0.98	1.13	1.22	0.99	1.32	0.93	
axoo9674-F	contig193260	RFP6B22	0.99	0.91	1.22	0.94	0.89	1.06	0.99	0.58	1.45	1.25	0.59	1.65	1.03	0.53	1.96	0.96	
axoo9681-F	contig191079	HEIF1	1.15	0.75	0.99	0.99	0.99	0.99	0.95	0.64	1.21	0.92	0.94	0.99	1.04	0.84	1.1	0.84	
axoo9687-F	contig194964	SEMA5A	0.76	0.83	0.86	0.85	1.03	1.03	0.93	1.01	1.57	0.44	1.13	1.29	0.64	1.03	1.67	0.46	1.12
axoo9689-F	contig198382	UBA3	0.88	0.92	0.98	1.11	0.87	1.1	1.04	1.44	0.99	0.69	1.77	0.83	0.82	1.54	0.55	0.78	
axoo9690-F	contig196030	MYO2C	0.98	1.38	0.93	0.62	0.89	0.87	0.88	0.23	0.63	0.88	0.34	0.24	0.47	0.33	0.85	0.85	
axoo9697-F	contig192935	BTF1F	0.72	0.98	0.93	1.16	0.79	1.1	1.15	0.43	2.54	0.56	0.74	1.75	0.67	0.59	2.42	0.7	
axoo9702-F	contig191626	MAF7	1.08	0.97	1.15	0.77	0.95	1.23	1.13	0.66	1.28	1.08	0.62	1.18	0.78	0.59	1.52	0.72	
axoo9709-F	contig191925	EMO	0.32	0.89	1.04	2.14	1.01	1.01	1.37	0.84	1.09	1.06	0.98	1.13	1.22	0.99	1.32	0.93	
axoo9717-F	contig194435	ANNAE	0.32	0.43	1.74	0.52	1.47	0.57	0.81	0.31	0.88	2.78	2.83	0.92	0.59	4.16	0.35	0.84	
axoo9721-F	contig191079	HEIF1	1.15	0.75	0.99	0.99	0.99	0.99	0.95	0.64	1.21	0.92	0.94	0.99	1.04	0.84	1.1	0.84	
axoo9722-F	contig191208	ANNA2	1.17	1.02	0.94	0.82	0.94	0.95	0.81	2.58	0.97	0.9	2.37	0.89	0.92	2.24	0.9	0.78	
axoo9728-F	contig194651	ATOX1	1.36	1.54	2.06	1.03	1.05	1.04	1.01	0.42	1.56	1.01	0.46	1.09	1.02	0.48	1.08	0.98	
axoo9730-F	contig191582	SMF3F	0.71	1.13	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	1.24	0.56	2.5	0.9	0.65	0.76	0.86	
axoo9733-F	contig190631	BYSLX	0.91	1.02	1.01	1.06	1.1	1.03	1.04	2.05	0.49	0.98	2.09	0.52	1.02	2.29	0.49	1.02	
axoo9734-F	contig190216	CJNR1	1.17	0.94	0.92	1.02	1.03	0.88	0.68	1.14	1.33	1.06	1.33	1.53	0.91	1.1	1.18	1.18	
axoo9738-F	contig191079	HEIF1	0.86	0.98	0.78	0.88	0.93	0.99	1.02	0.65	1.54	1.02	0.65	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	
axoo9742-F	contig191420	CND1B	0.58	1.35	0.95	0.57	0.95	1.02	0.67	0.28	1.7	0.78	0.68	1.11	0.72	0.65	1.2	0.47	
axoo9747-F	contig19474	C16	1.06	1.24	0.94	0.74	0.97	1.08	1.09	0.89	1.19	0.59	0.89	1.21	0.59	0.89	1.21	0.59	
axoo9750-F	contig194970	CSRF1	1.07	1.01	1.23	1.01	1.05	0.89	1	1.49	0.64	1.43	1.34	0.9	1.06	1.41	0.77	1.2	
axoo9752-F	contig195065	CTSP1	0.96	1.58	0.98	1.37	1.17	0.98	1.09	0.52	2.39	1.09	0.73	1.78	1.37	0.86	1.48	1.52	
axoo9753-F	contig191641	SELENBP1	1.74	1.48	0.98	1.02	1.02	1.01	1.37	0.84	1.09	1.06	0.98	1.13	1.22	0.99	1.32	0.93	
axoo9754-F	contig194784	CTSS	0.99	0.58	2.38	1.04	2.19	0.75	0.57	0.5	0.71	0.85	1.52	0.75	0.49	3.32	0.26	0.37	
axoo9755-F	contig191402	DDT1	1.06	0.73	0.88	0.92	0.9	0.92	1.14	0.72	1.1	1.31	0.56	1.39	1.22	0.5	1.43	1.38	
axoo9756-F	contig191641	SELENBP1	1.74	1.48	0.98	1.02	1.02	1.01	1.37	0.84	1.09	1.06	0.98	1.13	1.22	0.99	1.32	0.93	
axoo9764-F	contig190721	E1F4BP1X	0.83	0.87	1.25	1.36	1	0.84	1.2	0.75	1.1	1.13	0.79	1.9	0.86	0.79	1.59	1.22	
axoo9767-F	contig191747	E1F4BP2	0.83	0.87	1.25	1.36	1	0.84	1.2	0.75	1.1	1.13	0.79	1.9	0.86	0.79	1.59	1.22	
axoo9767-F	contig191713	BMK1	0.88	0.55	0.7	0.64	1.01	1.02	0.98	1.44	0.86	1.02	0.89	1.09	0.97	0.89	1.11	0.93	
axoo9768-F	contig196058	BMK2	10.3	6.23	13.02	17.48	0.85	1.39	3.4	0.97	0.99	1.1	0.69	1.26	1.46	0.58	2.07	1.47	
axoo9769-F	contig191641	SELENBP1	1.74	1.48	0.98	1.02	1.02	1.01	1.37	0.84	1.09	1.06	0.98	1.13	1.22	0.99	1.32	0.93	
axoo9771-F	contig194929	FZRL2	0.71	0.82	1.13	1.66	0.71	1.43	1.33	1.28	0.59	0.75	2.09	0.4	1.19	1.47	0.82	1.11	
axoo9772-F	contig191079	HEIF1	1.15	0.75	0.99	0.99	0.99	0.99	0.95	0.64	1.21	0.92	0.94	0.99	1.04	0.84	1.1	0.84	
axoo9773-F	contig191079	HEIF1	1.15	0.75	0.99	0.99	0.99	0.99	0.95	0.64	1.21	0.92	0.94	0.99	1.04	0.84	1.1	0.84	
axoo9774-F	contig190272	PEH1	0.94	1.44	1.3	1.86	1.05	1.05	1.93	1.03	1.16	0.85	1.49	1.05	0.66	1.57	1.05	1.11	
axoo9782-F	contig191582	SMF3F	0.71	1.13	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	1.24	0.56	2.5	0.9	0.65	0.76	0.86	
axoo9785-F	contig198592	FKBP1B	0.89	1.31	1.26	1.38	1.12	0.85	0.96	1.29	1.41	0.9	1.69	1.79	0.87	1.9	1.35	0.99	
axoo9793-F	contig194121	HSP9A	1.05	0.58	0.9	0.77	0.98	0.93	1.14	0.9	0.57	1.45	0.7	0.68	1.01	0.68	0.65	1.23	
axoo9794-F	contig190674	HSP9A	1.02	0.61	1.13	1.56	0.89	1.08	0.96	0.96	0.96	1.18	0.89	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	
axoo9795-F	contig191585	HSP9A	1.05	0.79	1.08	0.74	1.07	1.19	0.99	0.74	0.73	1.25	0.9	0.65	1.04	0.7	0.99	0.86	
axoo9799-F	contig191645	LMB	1.06	0.83	0.74	1.14	1.01	0.99	0.99	2.06	0.75	0.85	0.84	1.57	0.61	0.91	1.53	0.93	
axoo9801-F	contig194268	MYO9B	0.92	1.08	0.98	1.15	0.87	1.06	1.15	1.17	0.77	1.15	0.88	1.06	0.86	1.33	0.86	1.33	
axoo9802-F	contig196693	MYO9B	1.09	0.76	1.43	1.02	0.86	1.31	1.02	1.58	0.67	1.13	1.28	0.82	1.04	1.11	1.25	0.8	
axoo9808-F	contig191079	HEIF1	1.15	0.75	0.99	0.99	0.99	0.99	0.95	0.64	1.21	0.92	0.94	0.99	1.04	0.84	1.1	0.84	
axoo9813-F	contig190524	RAB5A	1.14	0.96	0.95	0.97	0.98	1.04	0.99	0.76	1.29	0.95	0.65	1.21	1.02	0.64	1.28	0.96	
axoo9819-F	contig191000	RAB27B	0.7	0.72	0.59	0.62	0.84	0.72	0.89	0.64	1.06	1.08	0.78	1.02	0.9	0.66	0.87	1.12	
axoo9822-F	contig191228	SNRPB	0.88	0.98	1.17	1.33	0.85	0.92	0.96	0.96	0.96	1.06	0.96	1.06	0.96	1.06	0.96	1.06	
axoo9827-F	contig1910594	TANK	1.17	0.75	0.79	1.39	1.32	1.21	1.25	2.09	0.8	0.56	1.02	0.92	0.95	1.34	0.85	0.98	
axoo9830-F	contig191848	UCHL1	0.84	0.35	0.44	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	1.34	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	
ax																			

axol1884r	contig92769	PSM61	1.07	0.85	0.82	0.83	0.95	1.1	1.23	0.79	1.22	0.85	0.66	1.01	0.77	0.63	1.18	0.87	
axol1885r	contig92770	RAM21	0.92	1.01	1.02	1.02	0.62	0.9	1.42	0.92	0.92	0.89	0.62	0.89	0.62	0.89	1.42	0.86	
axol1894r	contig91122	RANB2	0.94	1.35	1.15	1.35	1.04	1.13	1.22	0.44	1.22	0.66	0.72	0.6	2.02	0.77	0.63	2.18	0.84
axol1910r	contig98892	RRAS	1.01	0.83	0.94	1.07	0.88	0.9	1.08	1.73	0.77	0.93	1.62	0.85	0.88	1.42	0.87	1.06	0.87
axol19106r	contig91108	STK3	0.9	0.89	0.89	0.75	0.89	0.9	1.08	1.08	0.77	0.89	1.62	0.85	0.88	1.42	0.87	1.06	0.87
axol19109r	contig91111	TFP2F	1.11	0.9	1.35	1.27	1.05	0.93	1.24	0.66	2.06	1.18	0.51	3.48	0.83	0.54	3.09	1.1	
axol19120r	contig91114	TFP2F	1.11	0.9	1.35	1.27	1.05	0.93	1.24	0.66	2.06	1.18	0.51	3.48	0.83	0.54	3.09	1.1	
axol19125r	contig910572	TLN1	0.86	0.96	0.69	0.82	0.97	0.89	0.85	2.32	1.22	0.82	0.62	1.74	0.62	1.74	0.62	1.74	0.62
axol19126r	contig978157	TLN1	1.48	1.03	1.1	0.87	1.13	1.28	0.86	4.88	0.92	1.01	3.03	0.86	1.18	3.41	0.98	0.8	
axol191378r	contig91182	AIW2	1.03	0.95	1.08	1.42	0.73	0.94	0.65	1.48	0.65	0.98	1.6	0.88	1.2	1.6	0.95	1.4	
axol191381r	contig98152	SMC1A	0.98	1.22	1.15	1.21	0.89	1.17	1.03	0.66	1.4	1.82	0.92	1	0.97	0.82	1.32	0.86	
axol191384r	contig910741	SRXK	1.5	1.02	0.92	0.8	1.02	0.98	1.39	3.92	1.17	1.25	3.04	1.09	0.76	3.09	1.05	1.09	
axol191385r	contig91576	NFPEP8	0.89	0.93	0.97	0.76	0.92	0.92	1.06	0.92	0.66	0.92	1.06	0.85	0.92	0.85	0.92	0.85	
axol191387r	contig940288	BANP1	0.85	1.09	0.8	0.99	1.1	0.92	0.71	1.72	1.26	0.94	2.02	1.1	1.52	2.22	0.92	1.16	
axol191391r	contig91077	C12F	1.17	0.85	1.17	0.85	1.17	0.85	1.17	0.85	1.17	0.85	1.17	0.85	1.17	0.85	1.17	0.85	
axol191393r	contig91096	TIM23	0.88	1.19	1.03	1.09	1.01	1.24	1.15	0.91	0.93	0.79	1.21	0.66	0.9	1.23	0.8	0.83	
axol191394r	contig91067	RBM1	1.02	0.84	1.34	1.63	0.93	1.01	1.16	3.49	0.52	0.83	1.12	0.76	0.88	2.9	0.83	1.01	
axol191395r	contig91074	RBM3	1.07	1.23	1.03	1.42	0.73	0.94	0.65	1.48	0.65	0.98	1.6	0.88	1.2	1.6	0.95	1.4	
axol191397r	contig91743	PELNS	1.45	0.86	1.21	0.81	1.34	0.77	0.94	0.75	0.87	1.68	2	0.36	9.2	2.69	0.2	1.13	
axol191398r	contig910071	EMO1	0.9	0.92	0.94	1.12	1	0.97	1.25	1.47	0.71	0.89	1.51	0.76	0.82	1.51	0.73	1.06	
axol191399r	contig912637	IF23	1.27	1.27	1.26	1.35	0.94	1.07	0.68	0.65	1.85	1.65	1.27	0.93	1.52	1.59	0.89	1.52	
axol191398r	contig91483	OLFM1	0.65	1.27	1.08	1.18	1.28	1.04	1.01	0.61	0.61	0.94	0.92	1.11	1.06	1.18	0.9	1.02	
axol191399r	contig912273	TIM17A	1.1	1.04	0.82	0.9	0.94	0.98	1.05	1.37	0.64	1.16	1.34	0.63	0.66	1.25	0.64	0.93	
axol191398r	contig910318	ZEB1	0.95	0.82	0.79	0.83	0.84	1.12	1.04	0.57	1.52	0.89	0.58	1.1	1.01	0.49	1.47	0.94	
axol191398r	contig91561	TAC3	0.96	2.13	2.29	1.24	1.3	1.1	2.23	0.38	2.1	1.02	0.65	1.49	0.49	0.85	1.27	0.99	
axol191398r	contig91632	SLC3A9	0.65	1.23	0.88	0.8	0.92	0.83	0.93	0.43	1.66	1.18	0.69	1.33	0.96	0.63	1.18	1.08	
axol191398r	contig910544	ATN1	0.98	0.95	1.02	0.86	0.98	1	0.9	0.65	1.27	1.1	0.65	1.32	1.04	0.64	1.35	0.93	
axol191398r	contig912762	ZNHT1	0.88	0.81	0.95	0.88	1.01	1	0.97	1.06	0.71	0.94	1.09	0.65	1.04	1.02	0.65	1.1	
axol191398r	contig912732	SLC25A17	1.09	0.85	1.02	0.87	0.75	0.95	1.03	0.83	1.51	1.07	0.86	1.43	0.85	0.51	0.81	0.91	
axol191398r	contig914422	SLC25A17	0.89	0.87	1.01	0.86	0.89	1.05	1.05	0.47	1.17	1.37	0.52	1.15	1.16	0.46	1.31	1.16	
axol191398r	contig914422	SLC25A17	0.89	0.87	1.01	0.86	0.89	1.05	1.05	0.47	1.17	1.37	0.52	1.15	1.16	0.46	1.31	1.16	
axol191398r	contig912699	CTBP2	0.76	0.91	0.74	0.68	0.99	0.93	1.05	1.14	1.19	1.72	1.38	1.02	1.4	1.37	0.97	1.57	
axol191398r	contig918874	SYNCRIP	0.91	1.1	1.15	1.05	1.08	1.06	1.27	1.02	0.98	0.84	1.14	1.04	0.95	1.24	1.02	1.13	
axol191398r	contig918865	STK3	0.91	1.07	0.97	1.09	0.83	0.98	0.98	0.85	1.27	1.02	0.98	0.84	1.14	1.04	0.95	1.24	
axol191398r	contig912014	SDMA4	1.03	1	1.3	1.24	1.17	0.92	1.78	1.84	0.71	1.24	1.52	1.18	1.39	1.78	0.92	1.18	
axol191398r	contig911394	APBB2	0.93	1.07	1.14	1.17	1	1.11	1.05	0.59	1.82	0.9	0.68	1.76	0.98	0.69	1.94	0.92	
axol191398r	contig91021	PAN2	1.05	1.48	1.48	0.69	0.82	0.93	0.89	0.82	0.92	1.08	1.27	0.96	2.17	1.74	0.92	1.13	
axol191398r	contig91427	C12F	0.84	0.51	0.57	0.63	0.85	0.98	1.16	0.84	0.86	0.78	0.6	0.82	0.74	0.51	0.95	0.87	
axol191398r	contig91023	C12F	1.74	1.23	1.15	0.93	1.41	1.15	0.68	1.25	1.05	1.68	2.1	0.65	0.94	1.78	0.92	1.13	
axol191398r	contig91373	DDX17	1	0.86	1.39	0.8	1.09	1.13	0.92	0.85	0.68	2.22	0.67	1.05	1.58	0.73	1.09	1.28	
axol191398r	contig910101	IP07	0.95	1.23	0.9	0.94	1.19	0.86	0.98	0.65	1.27	0.92	0.7	1.29	0.84	0.84	0.94	0.96	
axol191398r	contig916303	ATX7	1.27	1.02	1.32	1.35	0.94	1.32	0.83	0.93	0.47	1.62	1.64	0.89	0.63	1.29	0.89	1.52	
axol191398r	contig918679	RNASB2ax	1.1	1.14	1.22	1.45	0.81	1.07	1.52	0.74	1.89	0.78	0.95	1.53	1.06	0.76	2.03	0.93	
axol191398r	contig910154	TRMS9P1	1.09	0.97	1.21	1.22	1.02	0.99	1.06	0.82	1.4	1.09	0.71	1.78	1.04	0.73	1.74	1.11	
axol191398r	contig91088	PRDM4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
axol191398r	contig910343	AGR2	1.17	1.06	1.18	0.9	0.82	1	1.02	0.44	1.17	1.12	0.49	1.07	0.84	0.4	1.31	0.85	
axol191398r	contig91068	QSOX1	0.86	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	
axol191398r	contig918728	OLPM4	1.17	0.63	1.72	1.14	1.35	1.39	0.72	35.08	0.05	0.72	14.03	0.12	0.93	18.93	0.13	0.48	
axol191398r	contig910498	ARBP9P1	0.83	0.98	0.97	1.08	0.99	1.09	1.05	0.48	1.66	0.78	0.58	1.5	0.9	0.57	1.65	0.87	
axol191398r	contig919861	SLP7	1.08	0.8	0.84	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
axol191398r	contig9129421	RABAC1	1.38	0.99	1.15	1.02	0.87	1.01	1.13	0.58	1.08	1.26	0.47	1.09	1	0.41	1.25	1.12	
axol191398r	contig91979	SLP7	0.97	1.01	0.95	0.82	1.11	0.83	0.91	0.65	1.42	1.18	0.61	1.44	1.14	0.68	1.28	1.04	
axol191398r	contig910978	SIV1A1	1.24	0.94	0.95	0.74	0.92	0.83	0.89	0.77	0.86	0.87	0.88	0.87	0.86	0.87	0.86	0.88	
axol191398r	contig917403	NPC2	1.22	0.97	1.01	1	1.03	1.03	0.91	0.95	1.06	1.23	0.73	1.14	1.52	0.75	1.22	1.22	
axol191398r	contig91144	MTFRS	1.11	0.89	1.11	1.23	0.74	0.84	0.74	0.84	0.74	0.84	0.74	0.84	0.74	0.84	0.74	0.84	
axol191398r	contig919396	SMC2	0.84	1.59	1.4	1.72	1.01	1.32	2.27	0.17	4.83	0.69	0.32	3.25	0.5	0.33	2.46	0.85	
axol191398r	contig914772	SMC2	1.24	1.19	1.81	1.86	0.87	1.43	2.63	0.44	2.45	0.81	0.49	2.27	0.45	0.42	3.72	0.83	
axol191398r	contig910386	PFRFB	0.91	1.39	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	
axol191398r	contig914110	CDC42EP3	1.01	1.01	0.9	0.49	1.03	1.22	0.66	0.97	2.84	1.25	0.94	2.13	1.26	0.97	2.51	0.86	
axol191398r	contig91784	SCS	0.85	0.96	0.75	0.86	1.05	0.82	1.27	2.84	1.31	1.15	2.6	1.36	1.01	2.86	1.04	1.64	
axol191398r	contig91109	TRIM3	1.22	0.73	1.11	0.85	0.94	1.12	1.05	0.94	1.12	1.05	0.94	1.12	1.05	0.94	1.12	1.05	
axol191398r	contig918185	RBC1	0.94	0.85	0.75	0.68	1.05	1.03	0.97	0.73	1.21	1.01	0.63	1.09	0.97	0.66	1.07	0.92	
axol191398r	contig91218	POU3AC	1.11	1.07	0.65	0.82	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	
axol191398r	contig912120	IVNS1ABP	1.07	0.93	0.87	1.25	1.04	1.07	1.03	1.67	0.72	0.89	1.4	0.65	1.31	1.45	0.67	1.27	
axol191398r	contig914519	IVNS1ABP	0.91	1.03	1.05	1.01	0.84	1.08	0.91	1.11	0.8	1.12	1.49	0.62	1.28	1.25	0.81	1.08	
axol191398r	contig91497	TRM4	1.11	0.91	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	
axol191398r	contig918354	POSTN	0.14	4.32	2.03	0.99	1.39	1.27	1.42	0.05	1.98	2.38	1.18	1.02	1.03	1.63	0.93	1.16	
axol191398r	contig918979	CYLD	0.85	1.02	1.02	0.82	0.68	0.95	1.02	0.82	1.06	1.08	0.44	1.44	0.91	1.73	0.78	0.78	
axol191398r</																			

axoo14350-f	contig9124802	SPEN	0.96	0.93	1.11	1.16	1.06	0.99	0.97	1.04	1.46	0.64	1.03	1.44	0.77	1.02	1.43	0.76	1.08
axoo14351-f	contig91846	SPEN	1.03	1.03	1.04	1.03	0.98	1.03	1.04	0.84	1.61	0.84	1.61	0.84	1.61	0.97	1.14	0.84	1.16
axoo14355-f	contig918836	SPEN	1.12	1.13	1.04	1.46	0.97	1.07	1.04	1.74	0.89	1.81	1.78	0.74	1.01	1.73	0.82	1.13	
axoo14358-f	contig940831	SPEN	1.24	1.01	1.45	1.43	1.02	0.99	1.17	2.68	0.47	1.12	2.13	0.69	0.94	2.16	0.67	1.11	
axoo14361-f	contig91333	SPEN	1.03	1.23	1.23	1.23	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
axoo14364-f	contig91463	SPEN	1.23	1.01	1.07	1.33	1.03	0.91	1.08	1.2	2.33	0.85	0.8	2.1	0.75	0.9	1.91	0.9	
axoo14366-f	contig91389	SPEN	0.89	1.05	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
axoo14370-f	contig9185570	SPEN	1.12	1.03	1.05	1.26	1.11	1.04	1.03	0.59	0.73	0.9	1.31	0.8	1.08	1.46	0.75	1.07	
axoo14380-f	contig919577	TMCC1	0.93	0.87	2.25	1.64	0.96	1	0.66	2.25	0.38	1.24	2.2	0.94	1.37	2.12	0.98	0.91	
axoo14381-f	contig91972	PDNRN3	1.25	1.15	0.74	0.84	1.28	0.91	0.95	1.21	0.89	1.65	2.08	1.45	1.64	2.11	0.97	1.04	
axoo14386-f	contig919251	RKBR6A1	0.8	1.03	0.76	1.4	0.95	1	1.21	1.32	1.35	1.35	0.65	1.78	0.94	0.99	1.7	0.99	1.2
axoo14388-f	contig914316	USP93	1.17	0.84	1.34	0.98	0.86	0.98	0.92	1.48	0.61	1.33	1.23	0.86	1.04	1.06	0.98	0.98	
axoo14390-f	contig912476	USP93	1.05	1.44	1.09	1.03	1.16	0.84	0.98	1.78	0.04	0.53	1.16	0.44	0.53	1.16	0.44	0.53	
axoo14392-f	contig913129	DOPEY1	0.93	1.01	1.1	1.25	0.74	1.11	0.88	0.42	3.17	0.63	0.6	2.33	0.9	0.45	3.48	0.71	
axoo14395-f	contig913129	DOPEY1	0.89	1.12	1.08	1.23	1.07	0.93	1.07	0.96	0.61	0.59	0.74	0.59	0.74	0.59	0.74	0.59	0.74
axoo14400-f	contig91604	MON2	0.84	0.88	0.74	0.77	1.06	0.98	1	0.54	1.31	1.17	0.54	1.2	1.2	0.57	1.11	1.22	
axoo14410-f	contig913823	PDMDCL1	1.01	1.12	0.86	0.85	0.91	1.1	1.06	0.48	1.49	0.86	0.58	0.94	0.88	0.53	1.15	0.85	
axoo14415-f	contig91204	TMX2	0.72	1.15	0.82	0.76	1.08	1.01	0.76	0.88	1.01	0.76	0.88	1.01	0.76	0.88	1.01	0.76	0.88
axoo14423-f	contig912043	PD558	0.86	1.14	0.99	1.04	0.98	1.06	1.01	0.65	1.97	0.79	0.78	1.57	0.87	1.77	0.7	0.83	
axoo14424-f	contig913165	PD558	1.32	0.81	1.08	1.25	0.94	1.26	1.41	1.09	1.81	0.78	0.71	1.18	0.81	0.67	2.41	0.9	
axoo14434-f	contig912807	K1AA1913	1.03	0.66	0.84	0.84	1.36	1.19	0.78	0.88	1.16	0.55	0.64	0.52	1.11	3.59	0.54	0.73	
axoo14439-f	contig912741	SDC1	0.92	1.02	1.36	1.39	1	1.03	1	3.08	0.68	1.02	3.2	0.89	1.07	3.21	0.91	1.05	
axoo14441-f	contig912807	USMFI182L1	1.03	0.66	0.84	0.84	1.36	1.19	0.78	0.88	1.16	0.55	0.64	0.52	1.11	3.59	0.54	0.73	
axoo14449-f	contig9121494	RRP1B	1.18	0.87	1.03	1.07	0.96	0.99	1.17	1.91	0.57	1.02	1.47	0.66	0.89	1.41	0.68	1.05	1.08
axoo14470-f	contig918259	RRP1B	1.08	0.79	1.21	1.2	1.07	1.04	1.33	2.34	0.44	1.05	1.61	0.69	0.81	1.73	0.67	1.04	
axoo14473-f	contig916970	MYCBP2	0.88	1.08	0.89	1.33	0.91	1.1	1.17	0.64	1.25	0.84	1.23	0.86	0.74	1.55	0.87	0.66	
axoo14473-f	contig919994	MYCBP2	0.75	1.01	1.16	1.13	1.04	0.84	1.09	1.13	0.49	1.47	0.85	0.8	1.31	0.8	0.67	1.7	0.84
axoo14484-f	contig910827	KDMAC	1.11	0.87	1.12	0.83	1.12	1.14	1.10	0.74	0.94	1.29	0.51	1.24	1.01	0.88	1.21	0.95	
axoo14487-f	contig918987	PFRK1	0.88	1.42	0.88	1.54	1.72	0.85	1.35	2.08	0.84	1.07	2.27	0.5	1.05	1.93	0.59	1.2	
axoo14488-f	contig919958	PFRK1	1.47	1.07	1.87	1.8	1.15	1.21	1.35	3.9	0.32	1.26	2.45	0.54	1.08	2.83	0.57	1.21	
axoo14493-f	contig918987	PFRK1	1.1	1.37	0.64	0.84	1.36	1.19	0.78	0.88	1.16	0.55	0.64	0.52	1.11	3.59	0.54	0.73	
axoo14509-f	contig916915	PB101	1.07	1.03	0.82	0.85	1.17	1.27	0.97	2.14	0.97	1.76	1.71	0.96	2.06	0.76	0.74		
axoo14516-f	contig917681	PB101	1.32	1	0.8	0.91	1.09	1.3	0.96	2	0.94	1.74	1.39	0.63	1.14	1.52	0.74	0.85	
axoo14533-f	contig913313	ZC1H13	1.03	0.62	0.7	0.83	1.08	0.97	1.2	1.07	0.83	0.97	1.2	1.07	0.83	0.97	1.2	1.07	0.83
axoo14532-f	contig917978	ZC1H13	1.45	0.63	0.26	0.33	1.05	0.98	1.01	1.21	2.31	0.68	0.47	1	0.84	0.49	0.94	0.86	
axoo14544-f	contig912998	CRHR8	0.92	1.07	1.2	1.27	1.16	1.11	1.12	1.46	0.59	1.08	1.47	0.69	1.35	1.17	0.66	1.15	
axoo14546-f	contig912998	CRHR8	0.88	1.11	1.02	0.93	1.02	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	1.02	0.98	1.02
axoo14558-f	contig910388	CUL9	0.88	0.91	0.98	0.91	0.94	1.05	0.96	0.46	1.7	0.91	0.51	1.63	0.93	0.48	1.82	0.85	
axoo14568-f	contig910388	CUL9	1.04	0.88	1.04	0.88	1.04	0.88	1.04	0.88	1.04	0.88	1.04	0.88	1.04	0.88	1.04	0.88	1.04
axoo14576-f	contig918791	CLASP2	0.83	1.09	0.98	0.97	0.95	1.03	0.92	0.47	2.13	0.85	0.65	1.75	0.94	0.62	1.91	0.84	
axoo14581-f	contig914684	POOZ	0.93	0.97	1.15	0.99	1.02	1	1.06	0.66	1.39	1.12	0.67	1.68	0.91	0.69	1.65	0.96	
axoo14584-f	contig914684	POOZ	0.93	0.97	1.15	0.99	1.02	1	1.06	0.66	1.39	1.12	0.67	1.68	0.91	0.69	1.65	0.96	
axoo14584-f	contig918761	SDCRP	0.89	0.92	0.94	1.06	0.85	1.03	1.03	0.89	1.63	0.99	1.08	1.39	1.11	0.93	1.67	1.12	
axoo14587-f	contig917603	PLIND1	1.06	1.44	0.9	0.84	0.99	0.82	0.55	0.87	2.59	1.24	1.22	1.95	1.74	1.19	1.61	1.17	
axoo14594-f	contig919482	PLIND1	1.18	1.49	0.99	0.93	1.02	0.98	1.02	0.93	1.25	0.92	0.83	1.03	0.92	0.83	1.03	0.92	0.83
axoo14607-f	contig914683	P5	0.74	2.43	0.93	0.63	2.31	0.74	0.7	0.84	0.94	1.24	1.12	1.13	0.9	2.77	1.36	0.85	
axoo14622-f	contig919641	MUP205	1.15	0.66	0.23	0.28	1.17	1.25	0.91	1.04	1.21	0.64	0.24	0.28	1.17	1.25	0.91	1.04	
axoo14623-f	contig919641	MUP205	0.96	1.02	1.18	0.97	0.85	1.11	1.04	0.43	2.18	0.96	0.55	1.46	0.85	0.44	2.51	0.79	
axoo14628-f	contig910282	ZNF182	1.13	1.02	1.08	0.62	1.1	0.88	0.91	0.46	1.21	1.81	0.38	1.6	1	0.41	1.27	1.04	
axoo14632-f	contig917603	ZNF182	0.62	1.07	1.02	1.02	0.85	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	
axoo14637-f	contig918701	ZNF182	1	1.17	0.99	1.15	0.86	1.02	1.15	1.11	1.08	0.97	1.51	0.77	1.01	1.03	1.31	1.13	
axoo14640-f	contig918189	SFABA1	0.79	1.75	1.09	0.67	1.32	0.78	0.83	0.92	0.96	1.13	1.56	1.10	0.68	2.06	0.59	0.72	
axoo14643-f	contig914643	SH3CBD1	1.01	1.07	1.66	1.35	1.21	1.24	1.04	0.66	1.12	1.29	0.68	1.16	1.16	0.57	1.16	1.27	
axoo14646-f	contig910128	MEBDC2	0.98	1.09	1.06	1.01	0.98	0.99	0.83	1.5	1.03	1.1	1.07	1.01	1.24	1.67	1.01	1.05	
axoo14654-f	contig919015	MEBDC2	1.24	1.17	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	
axoo14670-f	contig918722	PMPCA	0.86	1.32	1.33	0.75	1.23	1.23	1.11	0.93	0.93	1.07	1.18	0.93	0.68	2.21	0.93	0.61	
axoo14672-f	contig914652	ACBSB1	1.11	0.84	0.94	0.57	1.03	1.13	1.05	0.91	0.55	1.07	0.66	0.57	0.69	0.68	0.63	0.64	
axoo14673-f	contig914652	ACBSB1	0.75	1.14	1.13	1.34	0.98	1.16	1.44	0.81	0.66	1.44	0.81	0.66	1.44	0.81	0.66	1.44	
axoo14677-f	contig910336	ACBSB1	1.54	1.04	1.75	0.94	1.78	1.58	0.85	0.34	0.74	1.24	1.29	0.29	0.23	1.25	0.66		
axoo14680-f	contig91602	ACBSB1	0.21	0.72	1.52	1.2	0.89	0.9	1.14	0.42	0.65	1.06	1.06	1.62	1.63	0.64	0.81	0.83	
axoo14690-f	contig91541	BATF1	1.22	0.95	1.19	1.33	1.04	1.04	1.13	2.14	0.69	0.93	1.59	0.86	0.95	1.66	0.86	1.04	
axoo14693-f	contig914602	BATF1	0.82	0.93	0.68	0.93	1.09	1.09	1.19	1.31	0.99	1.19	1.31	0.99	1.19	1.31	0.99	1.19	
axoo14701-f	contig917582	TBC1D1	1.59	1.07	2.27	1.19	0.88	1.62	1.09	0.62	0.8	1.5	0.47	0.92	1.16	0.42	1.69	0.78	
axoo14717-f	contig910408	VPR13A	0.92	1.25	1.24	0.98	1.04	1.13	1	0.94	0.68	0.92	1.24	0.62	0.83	1.29	0.67	0.73	
axoo14725-f	contig91762	DNAC9	1.01	1.48	1.11	1.24	0.99	1.14	1.48	0.64	1.76	1.02	1.04	1.15	0.87	1.03	1.32	1.14	
axoo14735-f	contig91091	ZNF484	1.02	0.81	0.98	0.63	0.9	0.93	1.03	0.66	1.16	0.84	1.16	0.84	1.16	0.84	1.16	0.84	
axoo14738-f	contig																		

axo153121-f	contig94606	UMOD	5.38	1.13	3.01	3.4	0.84	1.65	2.06	1.03	0.67	1.23	0.4	0.98	1.12	0.22	1.79	1.4
axo153122-f	contig94661	UMOD	1.45	1.45	1.58	1.3	1.58	1.31	1.66	0.77	1.46	0.37	1.61	0.47	1.23	0.1	2.23	1.6
axo153123-f	contig97920	UMOD	0.73	0.88	1.22	1.04	0.81	1.03	0.98	0.3	0.92	1.34	0.45	0.99	1.2	0.36	1.27	1.14
axo153124-f	contig99590	UMOD	1.66	2.01	1.85	1.02	0.87	1.34	1.13	0.26	1.26	1.09	0.37	0.75	0.6	0.32	1.16	0.6
axo153125-f	contig99140	STYRI	1.46	1.19	1.03	0.97	1.09	1.07	1.07	0.96	1.09	0.96	1.07	0.96	1.07	1.07	1.07	1.07
axo153128-f	contig97797	OMN	1.3	1.98	0.81	1.47	1.15	0.88	1.52	0.47	1.55	0.57	0.62	0.83	0.6	0.72	1.64	1.03
axo153129-f	contig95048	UBRS	0.82	1.09	0.92	0.98	0.96	0.84	1.01	0.95	0.82	1.09	0.86	0.92	0.86	0.71	0.75	0.96
axo153132-f	contig96867	T4M24	0.9	1.08	1.04	0.78	1.01	1.04	0.92	0.56	1.63	1.25	0.62	1.68	1.03	0.63	1.73	0.91
axo153135-f	contig95996	LAP3	0.84	1.12	1.04	0.95	1.01	0.95	0.92	0.63	1.94	1.18	0.83	0.92	1.12	0.84	0.87	1.08
axo153136-f	contig98966	TEBA	1.23	0.74	0.62	0.89	1.07	0.85	0.87	0.74	0.98	0.98	0.75	0.67	1.01	0.87	1.61	0.91
axo153137-f	contig96227	NBAS	0.72	0.9	1.08	1.07	1.02	1.05	1.03	0.58	1.19	1.08	0.71	1.4	1.09	0.73	1.44	1.07
axo153138-f	contig95050	NBAS	0.6	0.85	1.17	0.93	0.9	1.05	0.98	0.3	1.78	1.08	0.47	2.08	0.9	0.43	2.43	0.84
axo153139-f	contig95256	CALM2	0.42	1.39	1.15	1.44	1.26	1.02	1.06	0.97	1.72	0.85	0.39	0.99	0.49	0.39	0.99	0.84
axo153139-f	contig94629	LIFT1	0.99	1.01	1.02	0.82	0.78	0.96	0.91	0.5	2.39	0.9	0.66	1.95	0.76	0.51	2.41	0.72
axo153139-f	contig96159	UNSI	0.87	1.07	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
axo153139-f	contig94689	ATP6V1H	1.22	0.93	0.94	0.92	0.93	0.91	0.62	0.69	1.55	1.12	0.57	1.6	1.61	0.53	1.57	1.1
axo153139-f	contig94857	MTRFD1	0.91	1.02	1.08	0.91	0.78	1.01	0.95	0.67	1.82	1.08	0.98	1.48	0.97	0.76	1.92	0.91
axo153139-f	contig94857	MTRFD1	1.03	1.03	1.03	0.89	1.03	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
axo153139-f	contig92073	GPX8	1.13	0.96	0.99	0.9	1.01	0.97	0.97	1.77	0.89	1.34	1.49	0.95	1.21	1.5	0.92	1.22
axo153139-f	contig92660	M0P1	1.21	0.81	1.01	1.04	0.85	0.99	1.04	0.95	1.44	0.98	0.74	1.55	0.96	0.63	1.8	1.01
axo153139-f	contig98986	DEBA	0.89	0.82	0.93	0.98	1.02	1.2	1.4	1.01	2.26	0.98	1.19	0.59	1.09	1.23	0.69	0.92
axo153139-f	contig98878	MEMO1	1.19	0.81	1.06	0.83	0.9	0.92	0.85	0.73	1.46	1.25	0.55	1.85	1.05	0.49	1.93	0.97
axo153139-f	contig98878	MEMO1	1.08	1.02	1.16	0.89	1.07	1.03	0.85	0.34	2.54	1.03	0.53	2.49	1.05	1.35	0.88	1.07
axo153139-f	contig90435	CHUC	0.83	1.31	1.04	0.97	0.91	0.97	1.19	0.31	2.51	1.34	0.53	1.9	1.01	0.49	2	1.24
axo153139-f	contig93411	THAP4	1.28	0.93	0.88	0.58	1.05	1.25	0.95	0.93	0.65	1.26	0.65	0.52	1.1	0.68	0.61	0.83
axo153139-f	contig91060	TPRP3	1.48	2.03	1.83	4.4	1.97	2.3	1.27	2.06	4.69	1.81	0.63	2.94	0.2	0.78	2.8	1.92
axo153139-f	contig97327	SNK7	0.94	1.14	0.95	0.83	1.02	0.83	1.77	1.73	1.24	1.68	0.87	1.27	1.57	0.89	1.03	1.47
axo153140-f	contig94900	MEG23	1.04	1.27	1.2	0.96	1.06	0.96	1.1	0.46	3.17	1.06	0.53	3.3	0.81	0.86	2.09	0.84
axo153140-f	contig94943	UBR24	0.89	0.86	1.03	0.98	1.02	1.2	1.5	1.01	2.26	0.98	1.19	0.59	1.09	1.23	0.69	0.92
axo153140-f	contig92235	CRIF3	0.92	1.06	0.98	0.94	1.08	1.04	0.86	1.72	1.01	0.89	1.84	0.96	1.03	1.98	0.92	0.86
axo153140-f	contig92235	CRIF3	1.21	1.25	1.16	0.99	1.07	1.03	0.85	0.34	2.54	1.03	0.53	2.49	1.05	1.35	0.88	1.07
axo153140-f	contig90944	UTP18	1.18	1.02	1.26	1.17	1.12	1.09	1	2.35	0.44	1.2	1.81	0.55	1.21	2.03	0.84	1.12
axo153140-f	contig94501	SCDFP	1.16	0.91	0.89	0.88	0.97	0.89	0.9	0.85	0.81	0.88	0.69	0.87	0.95	0.67	0.8	0.97
axo153140-f	contig94882	IFTS2	1.21	1.25	1.16	0.98	1.07	1.03	0.85	0.34	2.54	1.03	0.53	2.49	1.05	1.35	0.88	1.07
axo153140-f	contig96601	DYNC1L11	1.38	0.91	1.06	0.82	0.92	1.2	0.86	0.93	1.16	1.12	0.66	1.05	1.21	0.61	1.35	0.87
axo153140-f	contig91725	MBR1	0.88	0.96	1.01	0.87	0.98	0.94	1.04	0.63	1.31	1.22	0.77	1.44	0.95	0.69	1.39	1.04
axo153140-f	contig91725	MBR1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
axo153140-f	contig98283	PBN1	0.4	5.14	2.51	4.45	1.16	0.61	0.8	0.18	5.34	2.39	2.01	0.5	0.47	2.33	2.06	1.61
axo153140-f	contig98283	PBN1	1.04	0.84	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
axo153140-f	contig91050	UBR21	0.99	0.83	1.51	1.52	0.92	1.35	0.92	3.38	0.46	1.2	3.06	0.58	1.77	2.83	0.84	1.21
axo153140-f	contig90339	APF1A	0.89	0.92	1.16	0.89	0.94	0.96	0.95	1.85	0.96	1.14	2.05	1.18	0.88	1.93	1.2	0.87
axo153140-f	contig94489	METL19	0.94	0.93	1.02	1.04	0.96	0.94	0.96	0.94	0.96	0.94	0.96	0.94	0.96	0.94	0.96	0.94
axo153140-f	contig90349	METL19	0.83	0.95	1.34	1.12	0.96	0.98	1.04	0.95	1.17	1.13	1.13	1.61	0.89	1.09	1.65	0.94
axo153140-f	contig90220	DMR37	1.14	0.91	1.18	0.81	1.02	1.04	0.99	0.72	0.87	1.45	0.57	1.11	1.05	0.58	1.13	1.1
axo153140-f	contig94942	MMO2A	1.48	0.85	0.89	0.84	1.14	1.13	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
axo153140-f	contig93031	TT1C5	1.2	1.09	1.15	0.95	1.05	0.99	1.04	0.59	1.38	1.33	0.51	1.34	1.05	0.54	1.45	1.11
axo153140-f	contig93031	TT1C5	1.08	1.07	0.99	0.97	1.02	0.99	0.92	1.08	0.87	1.03	0.88	0.87	1.03	0.84	1.02	0.84
axo153140-f	contig94655	SBDS	1	1.05	1.07	0.73	1.09	0.92	0.89	0.68	1.13	1.51	0.65	1.36	1.06	0.71	1.15	1.03
axo153140-f	contig97559	TMDS5	0.69	0.79	0.81	1.02	1.06	0.97	1.11	1.2	0.79	0.92	1.43	0.88	1.01	1.52	0.81	1.16
axo153140-f	contig94663	DBRS	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
axo153140-f	contig92103	DBRL2	0.44	0.73	0.7	0.57	0.97	0.96	0.85	0.26	0.84	1.57	0.44	0.81	1.46	0.43	0.8	1.3
axo153140-f	contig90263	EXORC3	1.07	0.94	1.2	1.12	1.04	0.93	1.05	1.75	0.84	1.07	1.46	1.21	0.88	1.52	1.06	0.99
axo153140-f	contig92647	L2OR	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
axo153140-f	contig90515	EXORC1	1.05	1.02	1.09	0.99	1.09	0.99	1.01	0.99	1.19	1.09	0.98	1.54	0.88	0.87	1.27	0.99
axo153140-f	contig91981	TRX2B	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
axo153140-f	contig91298	Magnas	1.19	0.92	1.06	0.92	0.98	0.91	1.04	0.79	1.1	1.17	0.63	1.35	0.89	0.62	1.26	1.01
axo153140-f	contig91246	GOL17B	0.87	0.93	1.11	1.01	0.98	1.08	0.98	1.39	0.71	1.08	1.52	0.77	1.07	1.48	0.85	0.98
axo153140-f	contig90384	HNF1P3	1.19	0.61	0.6	0.48	0.44	0.22	0.64	0.22	0.64	0.22	0.64	0.22	0.64	0.22	0.64	0.22
axo153140-f	contig94386	VPB3E	1.27	0.85	1.14	1.17	0.99	0.98	1.18	1.08	1.16	0.92	0.73	1.58	0.79	0.72	1.57	0.95
axo153140-f	contig90995	PPFRD1	0.87	0.88	1.15	1.27	1.06	1.14	1.11	2.03	0.62	1.1	1.66	0.83	1.33	1.76	0.76	1.3
axo153140-f	contig94951	PPFRD1	0.84	1.12	1.02	1.04	1.06	1.01	0.92	0.48	1.01	1.48	0.88	0.87	1.08	0.85	1.03	0.93
axo153140-f	contig95103	FAM18B	0.76	1.11	0.93	0.88	0.76	1.12	1.06	0.45	1.42	0.96	0.86	0.82	0.94	0.66	1.2	0.9
axo153140-f	contig95107	PAL2	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
axo153140-f	contig92729	RBW7	1.06	1.07	1.24	1.22	0.94	0.96	1.1	1.5	0.85	1.02	0.61	0.96	0.88	1.52	0.98	1.01
axo153140-f	contig90570	COMD2	1.07	1.08	1.03	0.8	1.02	0.97	0.76	0.6	1.28	1.38	0.59	1.28	1.37	0.6	1.21	1.08
axo153140-f	contig91832	GINS2	1.21	1.01	1.21	1.01	1.21	1.01	1.21	1.01	1.21	1.01	1.21	1.01	1.21	1.01	1.21	1.01
axo153140-f	contig94778	GINS2	1.03	1.27	1.22	1.13	1.07	0.91	1.16	0.6	2.03	0.91	0.94	1.71	0.55	1	1.45	0.97
axo153140-f	contig90701	PIGLM	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
axo153140-f	contig91854	SAR1	0.88	0.85	1.11	0.98</												

axo16860-f	contig14224	LMRRD1	1.1	1.03	1.25	0.92	1.11	0.97	0.99	0.64	0.94	1.55	0.54	1.31	1.12	0.6	1.14	1.15	
axo16861-f	contig14225	FJ323BP	0.62	0.5	0.73	0.78	1.03	0.85	1.12	0.67	0.89	1.06	0.78	0.61	0.79	0.62	1.17	1.02	
axo16862-f	contig14226	SLC3A9	0.76	0.76	0.84	0.7	0.9	1.09	0.91	0.45	0.94	1.85	0.51	0.85	1.15	0.46	1.04	0.95	
axo16867-f	contig14237	PBLRL	0	0	1	1.19	0.97	0.77	0.99	0.83	0.42	1.43	1.12	0.61	1.33	1.09	0.47	1.71	0.91
axo16868-f	contig14238	FAM61A	0.9	1	1.05	0.91	0.9	0.98	1.03	1.05	0.51	1.31	0.9	0.67	0.93	1.03	0.67	0.88	0.97
axo16869-f	contig14214	DDX28	x	1	1.09	1.31	1.27	1	1.08	1.01	1.4	0.72	1.08	1.52	0.81	1.12	1.53	0.98	1.04
axo16870-f	contig14215	TGFB3L	x	0.84	0.05	0.83	0.47	0.98	1.01	0.87	0.76	0.97	1.07	0.83	0.87	0.81	0.87	0.81	0.87
axo16875-f	contig14245	STRBP	0.84	0.77	0.97	0.7	0.88	1.1	1.12	0.68	0.99	1.13	0.71	0.98	0.81	0.62	1.24	0.82	0.82
axo16876-f	contig14267	MBHL	0.59	0.83	0.97	0.81	1.13	1.05	0.98	0.72	0.85	1.11	0.9	1.06	1.17	1.02	0.99	1.09	1.09
axo16877-f	contig14268	TULMS	1	0.96	1.16	0.84	1.42	0.94	1.1	0.97	0.42	0.97	1.12	1.1	1.05	1.18	1.05	1.18	1.05
axo16881-f	contig14298	ABHD10	x	1.16	0.91	1.03	0.93	1.05	0.9	0.96	0.75	1.41	1.06	0.57	1.86	0.9	0.59	1.16	0.95
axo16885-f	contig14202	MOCA	0.96	1.11	1.05	0.99	1.06	0.99	1.02	0.56	1.17	1.01	0.6	1.22	1.12	0.64	1.11	1.15	1.15
axo16888-f	contig14266	MOCA	0.76	1.35	0.74	0.41	0.9	1.04	1.01	0.61	1.21	1.04	0.61	1.11	0.71	0.74	0.77	0.74	0.77
axo16893-f	contig142291	ST7	1.12	1.13	1.39	1.04	1.1	0.96	0.98	1.16	0.87	1.5	1.06	1.23	1.1	1.17	0.77	1.12	1.12
axo16896-f	contig14235	CHST1	0.5	0.86	1.05	1.57	1.12	0.82	0.98	1.15	1.32	0.52	0.59	1.32	0.82	0.59	1.32	0.82	0.82
axo16897-f	contig14267	CHST1	1.15	1.15	1.49	1	0.8	1.64	1.33	0.31	1.34	1.59	0.39	0.84	1.31	0.31	1.73	1.06	1.06
axo16899-f	contig142517	PDLM5	x	0.27	0.37	0.85	1.08	1.12	0.93	0.98	0.55	0.74	0.68	2.49	0.55	0.82	1.29	0.46	0.86
axo16905-f	contig14264	TM6MB1B	1.16	0.83	1.16	0.83	1.08	0.94	1.1	0.94	1.24	0.86	1.1	0.84	0.43	0.8	0.79	0.73	0.64
axo16906-f	contig14295	TM6MB1B	1.18	0.67	1.14	0.87	0.8	1.14	0.87	1.74	0.57	1.12	1.22	0.68	1.12	0.98	0.97	0.85	0.85
axo16912-f	contig14260	PBD05	x	1.06	0.83	1.08	1.1	0.93	1	0.98	1.05	1.34	0.91	0.89	1.62	0.95	0.83	1.74	0.91
axo16915-f	contig14263	PA3	1.36	0.63	0.83	0.45	0.94	0.83	0.78	1.21	1.93	1.92	0.28	0.58	0.64	0.34	1.39	1.04	1.04
axo16937-f	contig14294	BAFF	0.89	0.81	1.19	1.05	0.98	0.98	1.04	1.44	0.59	1.23	1.33	0.86	1.03	1.31	0.86	1.08	1.08
axo16939-f	contig14295	NDSP1	x	0.88	1.27	1.45	0.91	1.53	2.39	0.26	1.98	1.26	0.38	0.85	0.68	0.74	0.87	0.93	0.93
axo1694-f	contig14295	BAF2	0.76	1.15	0.86	0.83	1.04	0.89	0.93	0.6	1.44	1.14	0.87	1.25	1.06	0.9	1.08	1.11	1.11
axo16936-f	contig14266	PFPR2D	0.97	1.06	1.21	1.16	1.14	1.11	1.09	1.25	0.67	1.03	1.19	0.78	1.01	1.35	0.76	0.98	0.98
axo16932-f	contig14266	PFPR2D	1.25	0.95	1.28	1.35	0.96	1.12	1.23	1.75	0.84	0.89	1.32	0.84	0.93	1.07	0.86	0.93	0.93
axo1694-f	contig14267	TEX2	0.45	1.15	1.03	0.87	1.22	0.85	0.93	0.3	1.14	1.23	0.64	1.47	1.12	0.78	1.03	1.03	1.03
axo16893-f	contig14285	ASAP1	0.79	0.93	1.09	0.56	1.06	0.82	0.87	1.16	1.22	1.33	1.31	1.82	1.35	1.39	1.41	1.19	1.19
axo16899-f	contig14272	HDAC2	1.06	1.13	0.93	0.63	1.13	0.85	0.86	0.98	1.98	1.25	0.92	2.2	1.27	1.04	1.65	1.19	1.19
axo1697-f	contig14297	ASAP1	0.89	1.01	1.18	0.62	1.02	1.06	0.87	0.93	1.15	1.81	1.03	1.29	1.16	1.05	1.35	0.95	0.95
axo16959-f	contig14297	HDAC2	0.88	0.65	0.52	0.64	0.81	1.13	1.32	0.95	0.71	0.8	0.68	0.48	0.72	0.67	0.84	0.84	0.84
axo16962-f	contig14267	ASH1L	0.9	0.95	1.18	0.8	1.12	1.04	1.03	0.64	0.78	1.49	0.6	1.06	1.02	0.67	0.98	1.02	1.02
axo16967-f	contig14268	LG84	0.84	0.92	1.15	0.76	1.22	1.09	0.92	0.57	1.2	1.19	0.46	1.69	0.92	0.56	1.51	0.78	0.78
axo16970-f	contig14268	MDM4	0.85	0.62	0.82	0.64	0.83	0.9	0.83	0.97	0.75	0.81	1.33	0.49	0.9	0.82	0.72	0.67	0.67
axo16971-f	contig14265	CSMD1	x	1.08	1.02	1.44	0.92	1.03	1.02	0.99	0.75	0.81	0.83	0.68	0.95	1.31	0.7	0.75	1.59
axo16973-f	contig14265	CSMD1	x	1.09	0.95	0.94	0.93	1.01	1.03	1	0.68	1.08	0.58	1.06	1.08	0.59	1.07	1.05	1.05
axo16974-f	contig14265	MDM2	0.89	0.81	0.83	0.8	0.9	0.9	1.03	0.86	1.1	0.67	0.98	1.02	0.8	0.82	0.82	0.82	0.82
axo16983-f	contig14265	ZMTA1	0.89	0.71	1.06	1.03	0.88	1.02	1.09	0.65	1.15	1.02	0.59	1.48	0.94	0.52	1.71	1	1
axo16984-f	contig14265	DNAAF1	1.01	0.89	0.68	0.88	0.88	0.92	0.92	0.92	0.49	0.87	0.92	1.05	1.07	0.83	0.64	0.64	0.64
axo16992-f	contig14267	TRFV4	1.48	0.78	0.95	1.06	0.9	1.32	1.41	0.91	0.99	0.97	0.53	0.82	1.02	0.48	1.2	1.09	1.09
axo16996-f	contig14265	MARK1	0.91	1.04	1.39	1.02	1.12	1.02	1.01	0.72	1.26	1.29	0.75	1.82	0.97	0.83	1.67	0.95	0.95
axo17004-f	contig14265	PKM2	0.82	1.23	1.39	1.25	0.96	1.1	0.98	1.02	0.98	1.26	0.8	0.8	1.03	0.8	1.03	0.8	0.8
axo17005-f	contig14265	BAF3	0.85	0.62	0.31	0.8	1.3	1.07	0.88	0.27	0.68	1.02	0.2	4.67	0.41	0.6	6.08	0.34	0.5
axo17008-f	contig14265	TF3B3	1.24	1.15	1.31	0.95	1.06	1.16	1.08	0.73	1.13	1.08	0.63	1.38	0.84	0.67	1.28	0.78	0.78
axo17017-f	contig14265	MLL5	1.1	1.19	0.93	0.82	1.02	0.93	0.72	0.63	0.93	0.72	0.82	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
axo17023-f	contig14265	MLL5	1.11	1.06	1.23	0.71	1.22	1.06	0.81	1.19	0.56	2.1	0.93	0.75	1.6	1.13	0.65	1.22	1.22
axo17022-f	contig14265	ZKSCAN1	1.09	0.9	1.03	0.9	1.04	0.86	0.73	0.86	0.86	0.73	0.86	0.86	0.75	0.45	0.82	0.82	0.82
axo17023-f	contig14265	ANLN	0.92	1.14	1.35	1.54	0.79	1.39	2.27	0.31	2.13	0.69	0.48	1.44	0.48	0.38	2.52	0.78	0.78
axo17025-f	contig14265	ANLN	x	0.77	1.16	1.56	1.14	0.85	1.41	2.41	0.24	2.06	1.27	0.43	1.69	0.54	2.36	0.79	0.79
axo17036-f	contig14265	OR4A	0.84	0.77	0.98	0.93	1.22	0.81	0.83	0.98	1.22	0.81	0.61	0.96	0.61	0.96	0.61	0.96	0.61
axo17046-f	contig14265	DHFXD1	x	0.94	1.08	0.92	0.89	0.9	1.16	1.51	0.79	0.88	0.5	0.91	0.64	0.37	0.91	0.74	0.48
axo17047-f	contig14265	TM6MS1A	0.36	1.28	1.09	0.93	1.3	0.85	0.75	0.32	0.83	1.22	0.88	1.08	1.19	1.15	1.04	1.05	1.05
axo17050-f	contig14265	COX1	0.9	0.8	0.92	0.78	0.8	0.9	1.03	0.9	0.9	0.9	1.03	0.9	0.9	0.9	1.03	0.9	0.9
axo17069-f	contig14265	BAMP5A	0.98	0.86	0.74	0.74	0.88	1.04	1.01	0.71	0.81	0.85	0.71	0.58	0.88	0.62	0.69	0.85	0.85
axo17062-f	contig14265	KLK3	0.99	1.12	0.99	1.04	0.86	0.95	1.04	0.86	0.95	1.04	0.86	0.95	1.04	0.86	0.95	1.04	1.04
axo17063-f	contig14265	KLHL8	1.02	1.04	1.01	0.96	0.99	0.98	0.92	0.67	1.27	1	0.68	1.25	1	0.68	1.24	0.94	0.94
axo17068-f	contig14265	RAC1	1.01	0.8	0.88	0.55	1.03	1.26	0.97	0.95	1.08	0.96	0.73	0.97	0.78	0.75	1.19	0.6	0.6
axo17075-f	contig14265	FCGRI10	1.15	0.88	0.63	0.88	0.86	1.02	0.86	0.86	1.02	0.86	1.02	0.86	1.02	0.86	1.02	0.86	1.02
axo17080-f	contig14265	NAT12	0.92	0.78	1.2	0.98	1.08	1.02	1.06	1.46	0.53	1.27	1.27	0.78	1	1.24	0.81	1.04	1.04
axo17085-f	contig14265	C21orf45x	1.02	0.74	1.13	1.27	1.14	0.97	1.24	1.04	1.74	0.83	1.16	1.86	0.7	1.32	1.55	0.89	0.89
axo17087-f	contig14265	PDZRN1	1.19	0.73	0.9	0.82	0.66	0.87	0.88	0.94	0.82	0.82	1.42	0.64	1.03	0.63	1.05	0.89	0.89
axo17089-f	contig14265	NANS	1.4	1.32	1.74	0.99	0.73	2.21	1.8	0.24	1.6	1.11	0.31	0.7	0.77	0.23	2.11	0.63	0.63
axo17092-f	contig14265	COX2	1.1	1.01	1.06	0.95	1.05	1.27	0.95	1.15	0.57	1.07	0.95	0.95	0.77	0.89	0.76	0.89	0.89
axo17095-f	contig14265	HOXC5	2.36	1.24	1.44	1.35	0.96	1.31	1.4	1.18	1	0.86	0.65	0.85	0.76	1.22	1.16	0.81	0.81
axo17097-f	contig14265	UBB	1.02	0.97	1.13	1.52	1.16	0.7	1.41	0.84	1.85	0.47	0.9	1.75	0.49	1.59	1.24	0.99	0.99
axo17098-f	contig14265	UBB	1.09	1.07	1.04	0.84	1.08	0.99	1.05	1.16	0.5	0.7	0.7						

axoo19270-r	contig196298	BNL3	1.03	0.67	0.76	0.61	0.94	1.05	1.23	0.85	1.3	1.34	0.53	1.48	0.92	0.5	1.64	1.08	
axoo19272-r	contig196298	NINZ	1.06	0.66	1.42	0.89	1.23	1.01	1.21	0.87	1.17	1.01	0.23	1.44	0.64	0.3	1.64	1.08	
axoo19273-r	contig196298	NINL	1.3	0.77	1.21	0.9	1.06	1.14	1.27	1.47	2.02	1	0.82	2.96	0.67	0.87	1.37	0.75	
axoo19284-r	contig193979	CRFF70	0.75	0.6	1	0.81	0.88	0.86	0.94	0.9	0.88	2.06	0.82	1.49	0.94	0.72	1.47	1.02	
axoo19286-r	contig198642	ITRXC	1.15	1.05	0.96	1.38	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	
axoo19295-r	contig192441	G1REF10	0.78	0.9	0.99	0.96	1.02	1.08	0.98	1.08	0.46	0.85	2.13	1.48	0.9	2.17	0.51	0.82	
axoo19297-r	contig194592	FLRSD02	1.15	0.67	0.96	1.26	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	
axoo19300-r	contig197966	TRABD	0.71	0.69	1.32	1.19	1.15	1.31	1.21	1.38	1.4	0.9	2.83	0.67	0.89	3.25	0.77	0.81	
axoo19301-r	contig193944	MB2D8	1.28	0.98	1.05	1.23	1.03	1.05	1.3	1.32	1.48	0.83	0.98	1.55	0.78	1.01	1.58	0.97	
axoo19303-r	contig193944	CRAP1	0.52	0.67	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	
axoo19309-r	contig192999	DNACJ5	0.85	0.81	0.88	0.97	0.82	1.21	1.17	1.06	0.8	0.94	1.22	0.6	1.06	1	0.88	1.03	
axoo19313-r	contig192998	TRAF3F19	0.85	1.92	0.69	0.67	1.44	0.94	1.08	0.3	2.21	0.94	0.47	1.21	0.79	0.67	0.79	0.92	
axoo19319-r	contig190397	RANZ8	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	
axoo19320-r	contig1942572	UB2NC	0.99	0.76	0.77	0.69	1.02	0.98	0.92	0.72	1	1.22	0.54	1.05	1.17	0.55	1.01	1.1	
axoo19323-r	contig1942572	C6OF27	1.03	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	
axoo19325-r	contig196470	C6OF27	1.11	0.84	1.29	1.11	0.97	1.32	1.06	0.78	0.63	1.04	1.41	0.71	1.1	1.37	0.97	0.89	
axoo19327-r	contig192250	AARS01	0.67	1.06	1.05	0.99	1.25	0.94	1	0.56	1.07	0.94	0.71	1.41	0.84	0.86	1.06	0.89	
axoo19369-r	contig191765	ITRYS	1.42	0.63	0.74	1.33	1.33	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	
axoo19394-r	contig192546	B9D2	0.79	0.94	0.86	0.76	0.99	1.04	0.88	0.53	1.96	1.07	0.71	0.77	1.53	1.07	0.63	1.77	0.9
axoo19395-r	contig191725	GSS	1.01	0.98	0.96	1.02	0.98	0.97	1.05	0.66	1.45	0.84	0.66	1.43	0.83	0.64	1.42	0.9	
axoo19397-r	contig192880	MD9S	1.11	0.89	1.27	1.11	1.23	1.59	1.02	0.47	1.19	1.29	0.46	1.18	0.7	0.87	1.52	0.97	
axoo19343-r	contig192894	CYF2A7	0.73	0.83	0.65	0.43	0.93	1.09	0.89	1.55	1.25	1	1.91	0.82	0.82	1.77	0.97	0.67	
axoo19346-r	contig191793	ZFP2	0.88	0.93	0.97	0.97	0.96	1.19	0.96	0.67	1.18	1.13	0.76	1.33	1.02	0.71	0.61	0.86	
axoo19349-r	contig193528	ZFP2	0.88	0.94	0.9	0.79	1.08	0.83	1	0.45	1.44	1.31	0.44	1.18	0.95	0.48	1.39	1.14	
axoo19354-r	contig197896	KLHL15	0.86	1.1	0.95	0.82	1.07	0.95	0.97	0.37	1.92	1.25	0.45	1.86	1.07	0.48	1.66	1.08	
axoo19356-r	contig191680	SLC23A21	0.14	0.86	0.2	0.88	0.99	0.99	0.62	0.98	1.04	0.78	2.34	0.84	0.93	1.12	0.86	1.12	
axoo19356-r	contig191680	BEED1	1.06	0.96	0.63	0.73	0.99	0.88	0.55	1.23	1.04	1.7	1.14	0.76	1.17	1.12	0.68	1.96	
axoo19366-r	contig192942	DUSP16	0.91	1.38	0.74	1.15	1.23	0.97	0.97	0.4	3.06	0.77	0.49	2.07	1.21	0.6	1.64	1.21	
axoo19367-r	contig192942	DUSP16	0.99	1.19	1.93	1.25	1.23	1.59	1.02	0.47	1.19	1.29	0.46	1.18	0.7	0.87	1.52	0.97	
axoo19372-r	contig193882	UHMID1	0.9	0.84	0.92	0.94	1	0.94	0.88	1.85	0.66	1.05	1.74	0.77	1.14	1.74	0.72	1.07	
axoo19374-r	contig193039	KIAA1715	1.55	0.64	0.97	1.32	1.21	1.1	1.19	0.9	1.1	1.19	0.9	1.1	1.01	1.28	0.92	1.02	1.09
axoo19375-r	contig197881	SH3P2D2b	1.04	1.39	1.64	1.04	1.04	0.96	1	1.18	1.07	2.01	1.17	1.78	1.22	1.58	1.27	1.27	
axoo19384-r	contig197879	RA11	0.89	0.89	1.17	1.12	0.98	1.15	0.95	0.87	1.17	1.01	0.89	1.32	1.16	0.87	1.54	0.96	
axoo19386-r	contig194648	SESP1HB1x	1.41	1.01	1.02	1.09	0.96	1.22	1.02	1.22	2.02	1.21	0.78	1.93	1.06	0.84	1.07	1.18	1.03
axoo19387-r	contig194649	SESP1HB1x	1.24	1.04	1.02	1.03	0.88	0.98	1.2	2.02	1.21	0.78	1.93	1.06	0.84	1.07	1.18	1.03	
axoo19392-r	contig191686	TMK1	0.82	1.08	1.2	1.07	1.01	1.04	0.89	0.62	0.98	1.06	0.8	1.05	1.11	0.81	1.08	0.95	
axoo19393-r	contig191686	WYF1	1.82	1.01	1.09	0.96	0.97	0.91	0.67	1.89	0.48	1.28	2.34	0.62	1.18	0.96	0.79	0.77	0.81
axoo19400-r	contig193646	CLPTM1L	1.02	1.1	0.52	1.19	1.13	0.95	1.6	1.15	2	0.51	1.1	1.12	0.69	1.24	0.94	1.16	1.16
axoo19404-r	contig191686	CLPTM1L	1.68	1.42	0.89	0.84	1.33	0.92	0.78	0.49	1.23	0.82	2.09	0.69	0.89	1.25	0.97	1.25	0.92
axoo19410-r	contig192719	TM13	0.05	2.47	0.13	0.07	0.8	0.43	0.76	0.14	0.62	0.42	0.91	0.06	0.32	1.26	0.03	0.21	0.21
axoo19414-r	contig193932	HPM1	0.63	0.92	0.77	1.2	0.96	1.12	0.93	1.5	0.52	0.72	2.29	0.37	1.35	2.2	0.43	1.13	1.13
axoo19416-r	contig193932	TPR1	1.12	0.92	0.87	0.97	0.96	1.06	0.95	0.44	1.86	1.44	0.47	1.95	0.7	0.61	1.95	0.77	0.77
axoo19417-r	contig193075	SOPF1	1.08	0.85	0.91	0.97	1.02	1.07	0.85	1.5	0.74	0.87	1.16	0.74	1.17	1.18	0.78	0.92	0.92
axoo19423-r	contig192923	BCDP	0.59	0.62	0.56	0.67	0.9	0.78	0.95	0.42	1.06	0.95	0.49	1.1	0.92	0.44	0.98	1.12	1.12
axoo19424-r	contig191726	PANR4A	1.1	1.33	1.04	1.12	1.22	0.76	1.43	0.83	1.29	1.02	0.88	0.95	0.72	0.75	1.29	1.06	1.06
axoo19429-r	contig191180	TPM1	0.06	2.92	0.21	0.45	0.71	0.39	0.94	0.15	0.55	0.62	1.02	0.15	0.27	7.21	0.04	1.31	1.31
axoo19431-r	contig193774	PAN21A	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
axoo19433-r	contig197334	AT01L13	0.91	0.99	1.07	0.68	1.04	0.98	0.8	0.43	1.52	1.23	0.45	1.76	0.96	0.47	1.65	0.79	0.79
axoo19437-r	contig193035	C1orf21	0.91	0.74	0.65	0.59	1.1	0.79	0.79	0.67	1.57	1.22	0.5	1.91	1.22	0.55	1.36	1.12	1.12
axoo19438-r	contig193484	CLC2A1	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
axoo19442-r	contig194932	CLF	0.68	0.99	0.98	0.91	1.05	0.94	0.92	0.54	1.36	0.85	0.76	1.49	1.01	0.79	1.34	0.79	0.79
axoo19453-r	contig190086	CHADC1	1.21	1.22	0.76	0.97	1.02	0.86	1.03	0.56	1.32	0.85	0.67	0.97	0.91	0.69	0.82	1.08	1.08
axoo19454-r	contig190465	LBR	1.19	0.76	0.67	0.64	0.74	1.44	1.14	0.62	1.27	1	0.54	0.57	1.22	0.39	1.12	0.95	0.95
axoo19458-r	contig197615	ANF32E	0.9	1.19	0.9	0.9	1.19	0.9	0.9	1.19	0.9	1.19	0.9	1.19	0.9	1.19	0.9	1.19	1.19
axoo19467-r	contig196500	ACB202	0.51	0.97	1.31	1.08	0.69	1.25	1.21	0.24	1.15	0.8	0.67	0.86	0.68	0.46	1.55	0.66	0.66
axoo19468-r	contig197455	ITMC2	0.98	0.89	0.62	0.74	1.01	0.94	0.62	3.13	1.66	0.71	2.83	2.34	1.28	2.86	1.15	0.85	0.85
axoo19472-r	contig194772	KANALD1	1.14	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
axoo19477-r	contig194572	C1orf25	0.98	0.96	0.9	1.02	1.1	1.03	0.96	0.67	1.27	1.03	0.65	1.27	1.14	0.72	1.19	1.06	1.06
axoo19480-r	contig196421	CCNE1	0.88	0.76	1.07	0.86	0.9	0.98	0.8	2.1	0.65	1.06	1.19	0.8	1.06	1.07	0.88	0.86	0.86
axoo19481-r	contig192708	TM3M4	0.93	1.03	0.85	0.93	0.92	1.03	0.96	0.62	0.92	0.8	1.07	0.96	0.74	0.96	0.74	0.96	0.96
axoo19482-r	contig1960791	TM3M4	0.9	0.97	0.75	1.12	0.93	1.01	0.98	0.77	1.84	0.95	0.91	1.87	1.03	0.84	1.42	1.42	1.42
axoo19485-r	contig194855	TM3M4	0.85	0.86	0.82	0.85	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	0.85	0.86	0.85	0.85
axoo19486-r	contig193837	LOC8191x	0.96	1.16	1.44	0.99	1.04	0.71	0.98	0.29	2.86	1.41	0.33	3.42	0.95	0.35	3.84	0.97	0.97
axoo19487-r	contig194136	C1orf79	0.58	0.97	0.62	0.59	1.15	0.89	1.03	0.78	0.49	1.19	1.62	0.61	0.88	1.87	0.47	1.02	1.02
axoo19487-r	contig194136	PFR121	0.68	0.97	0.62	0.59	1.15	0.89	1.03	0.78	0.49	1.19	1.62	0.61	0.88	1.87	0.47	1.02	1.02
axoo19489-r	contig196018	PPP1R14C	0.6	0.92	0.81	0.57	1	1.22	0.93	1.09	0.61	1.07	1.66	0.44	0.99	1.66	0.54	0.76	0.76
axoo19492-r	contig1																		

axo24215-r	contig103971	x	1	1.02	0.77	1.19	1.08	0.93	1.96	1.06	1.66	1.98	0.74	0.95	2.34	0.68	0.82
axo24217-r	contig103972	x	0.19	0.92	0.98	1.02	1.17	1.21	0.98	1.92	0.94	0.77	2.13	0.73	1.02	0.49	0.86
axo24218-r	contig103159	x	1.11	1.03	2.23	1.64	1.06	1.77	0.87	1.76	1.01	1.06	1.53	1.29	1.61	1.62	1.16
axo24219-r	contig1045428	x	1.03	0.81	0.95	0.81	0.95	0.86	0.74	0.77	0.93	1.61	0.58	1.2	1.6	0.55	1.08
axo24219-r	contig103134	x	1.13	0.72	0.93	0.83	2.25	0.85	0.85	0.85	0.85	1.82	0.35	0.98	1.87	0.89	1.38
axo24226-r	contig10619	x	0.87	1.27	0.92	0.72	1.19	0.93	1.74	0.51	1.35	1.65	0.63	1.61	0.84	0.75	0.98
axo24228-r	contig10619	x	0.93	1.07	0.84	0.97	0.85	0.99	0.92	0.72	0.89	1.65	0.59	1.59	0.95	1.49	0.91
axo24231-r	contig103173	x	0.93	1.07	0.89	1.19	1.03	0.99	1.05	0.63	1.81	0.87	0.77	1.59	0.99	1.52	1.05
axo24241-r	contig107433	x	0.87	1.3	2.18	1.22	1.14	1.06	0.77	2.15	0.59	1.51	2.81	1.07	1.17	3.21	0.99
axo24246-r	contig10619	x	0.74	0.59	0.62	0.6	0.8	0.87	0.65	0.74	0.84	0.73	1.49	0.95	0.88	1.87	0.84
axo24254-r	contig127241	x	0.83	1.2	0.73	0.99	1.22	1.02	0.81	2.78	1.01	0.57	3.31	0.73	0.98	4.04	0.61
axo24261-r	contig127402	x	1.16	0.94	1.27	0.96	0.93	0.96	0.86	1.11	1.29	1.39	0.98	1.68	1.16	0.9	1.73
axo24264-r	contig103550	x	0.82	1.16	0.93	0.87	0.83	1.16	0.83	0.77	0.83	1.16	0.83	1.16	0.83	1.16	0.83
axo24270-r	contig13722	x	0.9	0.92	0.85	0.98	0.84	0.97	0.97	1.29	0.86	0.9	1.58	0.69	1.03	1.33	0.79
axo24271-r	contig103173	x	1.18	0.95	1.19	0.78	1.05	0.85	0.82	1.19	0.85	0.82	1.19	0.85	0.82	1.19	0.85
axo24275-r	contig106052	x	1.31	0.87	0.91	0.74	0.98	0.92	0.86	0.84	1.03	1.18	0.56	1.15	1.2	0.55	1.08
axo24281-r	contig103197	x	0.65	0.88	1.1	0.83	0.74	0.94	1.1	0.5	0.72	1.06	0.92	0.7	0.68	0.68	0.9
axo24287-r	contig103173	x	1.11	0.88	1.18	0.85	1.01	0.94	0.85	1.18	0.85	0.85	1.18	0.85	0.85	1.18	0.85
axo24288-r	contig107482	x	0.99	1.02	1.04	0.9	1.07	1.09	1.01	0.65	1.09	0.99	0.63	1.09	0.92	0.67	1.12
axo24290-r	contig104443	x	0.27	1.27	1.05	1.04	1.56	1.01	0.97	0.16	0.9	0.85	1.66	0.85	0.87	1.03	0.55
axo24299-r	contig103173	x	0.89	0.89	0.89	0.96	1.25	0.94	0.95	0.95	0.95	1.45	0.95	0.95	0.95	1.45	0.95
axo24308-r	contig107684	x	0.6	2.84	2.37	0.64	1.42	0.78	0.59	0.51	0.66	3.77	1.7	1.01	3.6	2.42	0.55
axo24309-r	contig104552	x	0.91	1.59	1.89	1.92	1.13	1.22	1.17	1.27	0.66	0.78	1.95	0.46	1.32	2.21	1.25
axo24313-r	contig102950	x	1.4	0.85	1.74	1.94	0.97	1.05	1.13	0.44	0.64	1.09	2.71	1.23	1.14	2.63	1.31
axo24325-r	contig106400	x	0.96	1.04	0.98	0.95	1.02	1	1	1	0.85	1.48	1.15	0.56	1.43	1.12	0.57
axo24393-r	contig105064	x	1.16	1	0.28	1.04	0.4	1.02	0.85	0.65	1.43	1.02	0.72	1.44	1.57	1.84	0.83
axo24332-r	contig107420	x	1.13	0.95	0.97	0.76	1.01	0.94	0.86	0.78	1.18	1.31	0.65	1.3	1.12	0.66	1.21
axo24339-r	contig1078500	x	0.74	1	0.6	0.83	1.08	0.88	1.13	1.44	1.21	1.18	1.79	0.9	1.25	1.94	1.61
axo24340-r	contig120827	x	0.9	0.97	0.81	0.91	1.25	1.35	0.93	1.63	0.89	0.85	3.28	0.81	1.38	1.73	0.74
axo24343-r	contig100211	x	1.58	1.25	1.68	2.68	0.87	0.75	1.38	0.85	1.16	2.02	0.78	1.81	1.75	0.67	1.55
axo24343-r	contig102105	x	0.84	1.09	0.89	0.96	1.02	1.17	1.21	0.98	1.92	0.94	0.77	2.13	0.73	1.02	0.49
axo24374-r	contig106475	x	0.94	0.79	0.9	0.9	1.02	0.88	0.95	0.63	1.13	1.1	0.52	1.5	1.02	0.53	1.29
axo24377-r	contig103973	x	1	1.07	1.18	1.32	1.01	1.08	1.19	1.9	0.6	1.04	2.01	0.61	1.06	2.03	0.66
axo24383-r	contig106225	x	0.104	0.96	0.86	0.96	1.05	0.95	0.71	0.74	0.94	0.73	1.49	0.95	0.88	1.87	0.89
axo24387-r	contig106225	x	1.02	0.75	0.69	1.06	1.17	1.14	1.26	1.19	0.69	1.01	0.74	0.65	1.12	0.87	0.64
axo24390-r	contig108024	x	1.05	0.83	0.97	0.9	1.04	0.97	0.92	2.76	1.1	0.83	2.1	1.38	0.81	2.18	1.09
axo24396-r	contig108061	x	1.2	0.45	1.14	0.74	1.02	0.85	0.87	0.85	0.85	1.43	0.52	0.85	0.85	1.43	0.84
axo24400-r	contig1072138	x	1.25	2.41	0.54	0.47	1.07	0.77	0.86	1.68	1.37	0.42	3.72	0.35	3.24	0.31	0.36
axo24401-r	contig1072138	x	0.18	0.68	0.78	0.69	0.93	0.87	0.65	0.65	0.65	1.19	0.78	0.65	0.78	0.65	0.78
axo24409-r	contig106512	x	1.22	1.45	0.76	0.85	0.72	0.85	0.94	1.86	0.98	0.57	3.05	0.44	0.57	2.21	0.51
axo24411-r	contig102612	x	1.09	0.9	0.97	0.88	1	1.07	0.99	0.75	1.01	1.12	0.62	1.01	1.09	0.62	1.09
axo24417-r	contig10619	x	0.83	1.34	0.93	0.96	1.25	0.94	0.95	1.25	0.94	0.95	1.25	0.94	0.95	1.25	0.94
axo24418-r	contig104098	x	0.91	1	0.78	0.72	1.06	0.96	1	0.27	2.06	1.08	0.28	1.77	0.97	0.3	1.6
axo24423-r	contig1091297	x	0.64	0.82	0.86	1.02	0.82	1.15	1.13	0.56	1.09	0.96	0.88	0.85	1.16	0.72	1.14
axo24424-r	contig102446	x	0.88	1.57	1.06	0.94	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
axo24428-r	contig102420	x	0.9	1.03	0.99	0.94	0.86	0.92	1.04	0.32	3.72	0.94	0.43	3.35	0.79	3.59	0.9
axo24431-r	contig103173	x	1.01	1.05	1.01	0.92	1.13	0.87	1.03	0.97	1.03	0.97	1.03	0.97	1.03	0.97	1.03
axo24434-r	contig1085941	x	0.95	1.28	1.81	1.36	1.06	1.32	0.81	1.65	0.86	0.65	2.11	0.9	0.8	2.23	1.22
axo24441-r	contig109986	x	0.62	1.87	0.94	0.41	1.36	1.01	0.56	0.23	1.57	1.56	0.51	1.06	1.25	0.69	0.69
axo24445-r	contig103597	x	0.79	1.08	0.84	0.86	0.93	0.99	0.49	1.56	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
axo24453-r	contig125664	x	1.27	1.18	0.88	0.92	1.02	0.87	1.09	1.25	1.45	1.48	1.14	1.27	1.66	1.16	1.09
axo24455-r	contig1122499	x	0.9	1.22	0.74	0.97	1.2	1.17	0.88	1.85	1.06	0.67	2.09	0.66	1.18	2.51	0.64
axo24464-r	contig103113	x	0.85	0.52	1.15	0.92	0.89	1.23	0.94	2.14	0.61	0.9	1.45	0.31	0.78	1.29	0.44
axo24467-r	contig104339	x	0.85	0.51	0.37	0.24	0.89	1.23	0.94	2.14	0.61	0.9	1.45	0.31	0.78	1.29	0.44
axo24474-r	contig103173	x	1.03	1.09	1.16	1.54	1.2	0.9	1.08	0.99	1.02	1.08	0.99	1.02	1.08	0.99	1.02
axo24475-r	contig125153	x	0.16	2.62	0.79	0.88	1.11	0.5	0.98	0.23	0.67	0.79	3.44	0.45	0.45	3.83	0.2
axo24477-r	contig100004	x	0.83	1.14	0.9	0.9	1.02	1.02	0.97	0.58	1.53	0.9	0.79	1.21	0.95	0.81	1.2
axo24480-r	contig100009	x	0.9	0.45	1.12	0.85	1.13	0.85	1.13	0.85	1.13	0.85	1.13	0.85	1.13	0.85	1.13
axo24498-r	contig100087	x	0.8	0.81	0.96	0.8	1.13	1.15	1.02	0.62	0.85	1.18	0.55	0.99	1.1	0.62	1.01
axo24516-r	contig100161	x	1.17	1.14	1.05	1.01	0.88	1.15	1.02	0.55	1.34	0.92	0.62	0.94	0.99	0.54	1.08
axo24521-r	contig100161	x	0.91	0.99	0.92	0.9	1.02	0.9	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
axo24523-r	contig100182	x	1.12	1.32	1.62	1.04	1.18	1.26	0.77	2.43	0.35	1.33	2.42	0.4	1.4	2.86	0.43
axo24524-r	contig100182	x	0.98	1.21	0.98	0.85	1.01	0.98	0.85	1.01	0.98	0.85	1.01	0.98	0.85	1.01	0.98
axo24528-r	contig100195	x	0.96	0.93	1.05	0.92	0.99	0.9	1.03	0.35	2.39	1.46	0.34	2.97	1.1	0.34	2.69
axo24531-r	contig100206	x	1.13	1.08	1.33	1.41	1.1	0.92	1.66	1.13	1.63	1.43	0.97	2.39	0.85	1.07	2.01
axo24536-r	contig100210	x	1.48	0.65	0.72	0.84	0.86	1.01	0.86	1.01	0.86	1.01	0.86	1.01	0.86	1.01	0.86
axo24538-r	contig100260	x	0.92	1.11	1.01	0.81	0.95	1.04	0.88	0.42	1.34	0.91	0.54	1.13	0.86	1.51	1.22
axo24540-r	contig100270	x	1.11	1.11	1.25	0.84	0.97	0.84	0.7	1.5	1.16	1.47	1.54	0.58	1.43	1.1	0.84
axo24542-r	contig100282	x	0.76	0.73	1.15	1.06	1.12	1.15	1.06	1.12	1.15	1.06	1.12	1.15	1.06	1.12	1.15
axo24544-r	contig100282	x	1.37	0.76	0.61	1.15	0.71	0.81	1.33	1.72	0.54	0.67	1.69	0.35	0.38	0.78	0.95
axo24549-r	contig100289	x	1.13	1.56	1.13	0.65	0.77	0.77	0.45	0.99	1.45	0.58	1.25	0.45	0.58	1.25	0.45
axo24555-r	contig100319	x	0.72	0.92	0.81	0.77	1.07	0.97	1.09	0.95	0.58	0.87	1.13	0.57	1.01	1.21	0.51
axo24567-r	contig100373	x	1.06	0.87	1.11	1.02	0.93	1.07	0.97	0.54	1.31	1.04	0.48	1.47	1.05	0.44	1.69
axo24568-r	contig100415	x	1.01</														

axo026094-f	contig102182			0.09	0.94	0.5	0.29	1.1	0.9	0.71	0.04	3.52	1.08	0.34	2.28	0.79	0.37	1.88	0.62
axo026099-f	contig10291	x	x	1.03	1.27	1.03	1.22	1.13	1.21	0.88	0.36	0.71	1.31	1.56	1.24	0.76	0.28	1.84	0.62
axo026100-f	contig102585			1.16	0.97	1.26	1.05	1.09	0.88	0.87	1.79	0.97	1.24	1.38	1.56	0.85	1.49	1.27	1.03
axo026108-f	contig10291			0.96	1.43	1.05	0.47	1.31	0.76	0.62	0.78	1.1	2.41	0.89	1.39	1.33	1.16	0.8	1.08
axo026113-f	contig103460			1.1	0.9	0.84	0.82	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
axo026115-f	contig103282			1.13	0.95	1.14	0.78	1.06	0.93	0.86	0.78	1.04	1.43	0.69	1.27	1.06	0.66	1.24	0.97
axo026118-f	contig103643		x	1.18	1.29	1.15	2.11	1.33	1.17	0.93	1.91	0.67	1.62	1.02	1.59	1.83	3.06	0.93	1.27
axo026143-f	contig104418	x	x	1	0.85	1.52	1.08	0.92	1.11	1.14	0.71	1.21	0.94	0.66	1.31	0.88	0.6	1.59	0.91
axo026143-f	contig10502	x	x	0.93	1.03	1.05	1.02	0.96	1.13	1.04	0.59	1.69	0.84	0.67	1.45	0.89	0.65	1.71	0.82
axo026158-f	contig10562			0.76	1.04	0.62	0.65	0.92	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
axo026160-f	contig10608			1.09	0.91	1.06	0.85	1.08	1.03	1.04	0.8	0.82	1.34	0.61	1.01	0.77	0.66	0.96	1.08
axo026184-f	contig106916			0.75	0.39	0.45	0.53	0.97	0.83	1.17	0.48	0.62	0.98	0.26	0.84	0.81	0.25	0.71	1.15
axo026184-f	contig10696			0.05	1.75	0.15	1.17	1.37	0.99	0.66	0.89	0.6	0.65	0.93	1.36	0.83	0.36	0.94	1.07
axo026187-f	contig10720			1.12	0.85	1.2	0.89	0.92	1.11	0.63	1.09	0.99	1.45	0.89	1.17	1.89	0.82	1.41	1.07
axo026191-f	contig10762			1.19	1.08	1.15	0.91	0.98	1.17	0.97	0.97	0.97	1.02	0.75	1.53	0.83	0.21	0.84	1.07
axo026198-f	contig107862			1.02	1.22	0.98	0.62	1.17	1.06	0.97	0.3	1.72	1.01	0.31	1.52	0.7	0.36	1.38	0.64
axo026197-f	contig10792			1.08	1.02	0.92	1	1.16	1.02	0.92	0.73	0.88	0.92	0.59	0.9	1.1	0.69	0.79	1
axo026197-f	contig10796			1.03	0.81	1.01	1.25	1.12	0.95	1.22	0.65	1.1	1.22	0.65	1.1	0.77	0.75	1.31	0.69
axo026199-f	contig108001			0.57	0.93	0.82	0.78	1.16	1.04	0.94	0.71	0.53	0.86	1.01	0.75	0.93	1.27	0.87	0.96
axo026201-f	contig108136			1.43	0.81	1.29	1.12	0.89	0.98	0.93	1.22	0.54	1.37	0.78	0.79	1.24	0.69	0.86	1.18
axo026210-f	contig10901	x		1.36	0.77	0.75	0.9	1.08	0.93	1.28	0.49	0.76	1.24	1.47	0.66	0.62	1.23	0.92	1.03
axo026210-f	contig10878			1.27	1.11	1.12	0.99	0.97	1.09	0.98	0.64	1.05	1.13	0.57	0.96	1.11	0.55	1.07	1
axo026217-f	contig10980			1.08	1.48	2.23	1.03	1.37	1.04	0.93	0.53	1.43	1.1	0.53	1.56	1.24	0.72	1.19	1.11
axo026226-f	contig10969	x	x	0.59	2.63	2.15	5.74	1.17	0.88	1.85	0.72	1.45	0.8	2.78	1.58	1.02	3.24	1.19	2.15
axo026230-f	contig109880			1.26	0.98	1.13	1.25	0.99	1.14	1.15	0.53	1.54	0.8	0.42	1.54	0.88	0.41	1.76	0.89
axo026230-f	contig11034	x	x	1.13	1.25	1.03	1.2	0.73	0.89	2.63	0.55	1.57	0.26	2.17	0.78	26.22	0.85	0.97	1.07
axo026235-f	contig11057	x		0.89	0.87	1.01	1.15	0.97	1.07	1.11	1.64	0.67	0.9	1.65	0.71	0.98	1.6	0.78	1.03
axo026237-f	contig11059			1.14	1.02	1.15	1.02	1.11	0.97	0.82	0.82	0.74	1.51	0.66	0.94	1.6	0.73	0.83	1.34
axo026239-f	contig11070			1.01	1.07	1.52	1.28	0.93	0.91	0.92	0.98	0.98	1.22	1.11	1.43	1.02	1.04	1.03	1.03
axo026258-f	contig11191			0.82	2.13	0.92	0.89	1.27	0.64	0.95	0.86	0.88	1	1.76	0.75	0.65	2.23	0.38	0.96
axo026273-f	contig11308			1.08	1.28	1.23	1.03	1.37	1.04	0.93	0.53	1.43	1.1	0.53	1.56	1.24	0.72	1.19	1.11
axo026278-f	contig11333	x		1.15	0.97	1.18	1.09	0.94	1.04	1.01	0.69	1.26	1.13	0.63	1.37	1.08	0.59	1.53	1.05
axo026284-f	contig11372			0.81	1.66	0.48	0.33	1.35	0.91	0.88	0.89	0.99	0.65	1.35	0.42	0.46	1.82	0.29	0.44
axo026347-f	contig11850			1.08	1.94	1.02	1.38	0.91	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
axo026356-f	contig11943			0.99	0.99	1.06	0.88	1.01	1.1	0.91	1.37	0.59	0.92	1.37	0.57	0.93	1.38	0.63	0.77
axo026358-f	contig119513			0.62	0.87	0.52	0.77	0.97	0.88	0.95	2.35	1.2	0.7	1.39	0.79	0.96	3.27	0.72	1.02
axo026371-f	contig12068		x	1.5	1.44	2.15	1.95	1.33	1.17	0.97	0.91	0.67	1.17	0.77	0.65	0.92	0.79	0.84	1.07
axo026377-f	contig12112	x	x	0.92	0.85	1.27	0.96	1.25	1.19	0.87	0.27	0.43	1.13	1.53	0.68	1.16	1.91	0.65	0.85
axo026383-f	contig12187			1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
axo026386-f	contig121716			1.19	0.79	1.29	1.12	0.82	1.09	0.84	1.91	0.7	1.21	1.53	0.87	1.37	1.26	1.16	1.05
axo026418-f	contig12231	x	x	1.15	0.99	1.65	1.07	1.14	0.99	1.08	2.42	1.11	1.33	1.82	2.14	0.8	2.08	1.86	0.86
axo026420-f	contig122016	x	x	1.33	0.77	0.92	0.9	1.02	0.94	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
axo026423-f	contig122344			0.34	1.02	0.65	1.12	1.9	0.44	0.69	0.08	1.62	0.96	0.13	0.45	1.03	0.25	1.03	1.64
axo026432-f	contig122406			0.73	1.37	1.26	0.92	1.14	0.91	1.2	0.73	1.46	1.37	0.98	2.06	0.92	1.37	1.34	1.44
axo026439-f	contig122523			0.94	0.85	1.28	0.84	0.87	1.12	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
axo026457-f	contig122746			1.09	0.9	0.98	0.96	0.83	1.25	1.04	0.78	0.89	0.97	0.78	0.65	1.14	0.64	0.98	0.95
axo026459-f	contig12274			0.72	1.14	0.9	0.78	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
axo026539-f	contig12388			1.05	0.77	1.14	1.13	0.94	1.05	1	1.83	0.6	1.07	1.42	0.83	1.07	1.34	0.9	1.06
axo026558-f	contig124278			0.55	0.72	0.87	0.81	0.74	0.84	1.03	0.43	1.36	1.18	0.76	1.46	0.9	0.56	1.66	1.1
axo026569-f	contig12480			0.96	1.14	0.78	0.88	0.85	0.9	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
axo026628-f	contig125258			1.28	1.01	1.34	0.83	0.96	1	0.77	0.92	0.89	1.7	0.76	1.13	1.37	0.73	1.19	1.05
axo026678-f	contig12587			1.01	1.07	0.95	0.98	1.24	0.85	0.92	2.86	0.4	1.34	0.52	0.94	3.04	0.45	1.04	1.02
axo026691-f	contig12649			1.13	0.99	1.06	0.99	1.1	1.03	0.73	0.63	0.75	1.27	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
axo026707-f	contig126167			0.96	1.27	0.71	0.95	1.38	1.04	0.85	2.27	1	0.6	2.18	0.74	0.99	3.01	0.56	0.8
axo026719-f	contig127026			1.03	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
axo026781-f	contig12891	x		1.11	1.56	1.41	1.89	0.96	1.18	2.28	0.5	1.61	0.86	0.73	1.19	0.59	0.71	1.46	1.15
axo026832-f	contig13111			1.12	0.6	1.04	1	0.93	1.08	1.07	1.68	0.58	0.96	0.97	0.87	0.93	0.9	1.01	0.93
axo026838-f	contig13219			1.11	0.77	0.68	0.86	1.07	0.77	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
axo026842-f	contig13395			0.86	1.15	1.31	0.98	1.25	1.08	1.08	0.96	0.87	1.83	1.03	1.14	1.37	1.29	0.99	1.37
axo026843-f	contig13430			0.84	0.94	0.8	0.95	0.89	0.92	1.08	1.4	0.95	0.87	1.67	0.74	0.89	1.48	0.1	1.07
axo026848-f	contig13598			1.15	1.16	1.05	1.09	0.99	1.12	0.97	1.09	0.64	1.26	0.64	1.4	0.89	1.48	1.16	1.06
axo026850-f	contig13631	x		0.96	0.78	0.83	1.11	0.99	0.83	0.84	1.39	0.64	1.16	1.14	0.82	1.53	1.13	0.89	1.55
axo026851-f	contig13657			1.42	0.55	1.34	0.8	1.39	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
axo026857-f	contig13926			1.23	1.31	1.18	1.11	1.12	0.98	0.94	0.69	1.46	1.13	0.66	1.49	1.11	0.74	1.31	1.06
axo026862-f	contig14010			1.04	1.02	0.96	1	1.08	1.09	1	0.95	1.24	1.33	0.87	1.15	1.51	0.94	1.16	1.39
axo026867-f	contig14111	x		0.87	0.88	0.99	0.29	0.97	0.98	0.92	0.98	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
axo026871-f	contig14180			1.17	0.92	1.54	1.13	1.06	1.31	0.79	1.21	0.75	1.23	0.9	1.01	1.47	0.95	1.25	1.39
axo026880-f	contig14641			0.97	0.88	1.2	1.09	1.22	0.98	0.98	0.74	0.67	1.1	0.79	1.1	0.99	0.87	1.07	1.37
axo026893-f	contig1																		

axo027548-f	contig939321				0.98	1.23	1	0.89	1.17	1.01	0.92	0.63	1.37	0.91	0.67	1.28	0.9	0.79	1.11	0.81	
axo027549-f	contig939322				0.63	1.22	0.67	72	1.13	0.61	1.21	0.96	1.22	0.67	1.28	0.9	0.79	1.11	0.81	0.81	
axo027551-f	contig939363	x			0.85	1.37	1.1	1.06	1.21	0.98	1.06	0.42	1.93	1.22	0.57	1.92	1.08	0.69	1.55	1.16	
axo027553-f	contig940004				1	1.05	0.97	1.18	1.06	1.08	1.12	0.67	0.95	1.02	0.66	0.86	1.21	0.77	0.88	1.25	
axo027561-f	contig940094				0.87	0.96	0.87	1.13	0.96	1.03	0.98	0.33	1.08	0.93	0.73	1.04	0.46	0.46	0.46	0.46	
axo027567-f	contig942465				0.97	1.18	1.17	0.8	1.25	1.3	0.88	0.63	0.55	1.24	0.61	0.52	1.26	0.77	0.54	0.85	
axo027571-f	contig943084				0.92	0.89	0.95	0.98	1.04	0.97	0.95	0.96	0.75	0.98	1.11	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
axo027577-f	contig944485				0.62	1.45	1.4	1.53	0.85	0.72	1.08	0.47	0.99	1.46	0.62	1.29	0.93	0.78	1.1	1.4	
axo027597-f	contig946698				0.77	0.57	0.99	0.67	1.17	1.02	1.39	0.89	0.4	2	0.57	0.78	1	0.66	0.68	1.36	
axo027605-f	contig946755				1.14	0.59	1.1	1.06	1.24	1.06	1.02	1.4	0.97	1.19	1.06	0.2	1.4	1.19	0.55	0.65	
axo027618-f	contig945176	x			0.86	1.39	1.55	0.91	1.33	0.84	0.65	1.15	0.82	2.15	1.4	1.44	1.65	1.87	0.91	1.27	
axo027623-f	contig945296				1.02	0.92	1.39	1.09	0.9	0.89	1.07	0.47	2.35	1.36	1.47	0.59	0.89	0.42	3.65	1.08	
axo027628-f	contig945333				0.98	1.05	0.96	1.34	1.02	1.12	0.92	0.21	0.64	2.39	1.99	0.72	0.46	0.46	0.46	0.46	
axo027630-f	contig945367				0.84	0.98	0.94	1.05	1	1.15	1.11	1.41	0.77	0.94	1.64	0.64	1.41	1.64	0.74	1.05	
axo027632-f	contig945377				0.79	0.83	1.03	1.1	0.96	0.82	0.77	1.06	0.71	0.84	0.73	1.47	0.71	0.71	0.71	0.71	
axo027634-f	contig945426				1.02	1.02	1.22	1.34	1.05	1.18	1.21	1.68	0.65	0.96	1.6	0.69	1.02	1.68	0.78	1.05	
axo027639-f	contig945544				0.91	0.96	0.89	1	1.02	0.87	0.71	2	0.79	0.91	2.05	0.87	1.24	2.1	0.73	1.01	
axo027644-f	contig945645				0.82	0.44	0.82	1.01	1.71	0.81	0.77	0.84	0.82	1.87	1.68	1.48	0.66	1.48	0.66	0.66	
axo027650-f	contig945917				0.96	1.39	1.39	1.05	1.16	1.02	0.99	0.55	1.45	1.47	0.68	1.65	1.15	0.79	1.45	1.12	
axo027654-f	contig945991				1.27	1.04	1.11	1.03	1.07	1.01	0.9	0.68	1.24	1.31	0.52	1.4	1.36	0.56	1.32	1.22	
axo027659-f	contig946027				0.99	0.83	0.99	0.98	1.24	1.24	0.78	1.13	1.28	0.96	0.9	1.92	0.87	0.73	0.92	0.88	
axo027658-f	contig946128	x	x		0.74	0.94	0.96	0.89	1.08	1.01	0.91	0.91	1.58	1.33	1	0.68	1.62	0.92	0.74	1.36	0.92
axo027671-f	contig946236				0.83	1.21	0.95	0.92	1.39	1.19	1.01	0.47	1.04	0.75	0.62	0.74	0.64	0.64	0.64	0.72	
axo027672-f	contig946350	x			0.72	0.9	0.77	0.64	1.16	0.68	1.04	0.65	6.89	2.03	0.7	10.14	0.09	0.81	5.93	1.67	
axo027674-f	contig946386				1.26	2.02	0.82	1.36	1.27	1.4	1.16	0.42	1.09	0.54	0.41	0.4	1.08	0.66	0.44	0.9	
axo027676-f	contig946454	x	x		0.95	0.95	1.16	1.02	1.13	1.05	1.13	0.5	1.06	0.57	0.83	1.02	1.04	0.82	0.82	0.82	
axo027683-f	contig946569				1.07	1.09	1.06	1.11	1.06	1.06	1.09	0.52	1.91	0.83	0.5	1.84	0.85	0.33	1.84	0.87	
axo027684-f	contig946684				1.01	0.77	0.99	0.94	1.06	1.09	1.05	0.73	0.73	1.03	0.52	0.9	1.01	0.55	0.94	0.98	
axo027697-f	contig945727				1.2	1.29	1.97	1.46	1.1	0.96	0.57	0.85	0.97	2.62	0.53	1.59	3.32	1.03	3.8	1.87	
axo027692-f	contig945671				0.95	1.17	1.21	1.18	1.04	0.89	1.15	0.67	1.85	1.3	0.8	2.22	0.98	0.83	1.91	1.26	
axo027694-f	contig945727				0.88	1.02	1.34	0.81	1	0.9	1.21	1.28	1.54	1.39	1.53	1.21	1.39	1.68	0.99	1.59	
axo027699-f	contig946920				1.11	0.83	1.05	0.82	1.11	0.98	0.82	0.8	0.8	1.73	0.54	1.14	1.64	0.6	1.01	1.35	
axo027704-f	contig947092	x	x		1.05	0.95	1.64	1.77	1.1	1	1.05	2.08	0.7	1.12	1.88	1.21	1.16	1.88	1.2	1.21	
axo027709-f	contig947092				1.08	0.82	1.19	1.37	0.96	0.81	1.03	0.67	0.8	0.9	1.17	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	
axo027711-f	contig947166	x	x		1.08	1.4	2.5	1.23	1.17	0.98	0.77	4.77	0.38	1.55	0.28	0.27	6.19	0.69	0.76	0.76	
axo027712-f	contig947421				0.84	0.89	0.92	1.15	0.79	1.15	1.15	0.91	0.91	0.86	1.36	0.98	1.06	1.07	0.85	1.07	
axo027713-f	contig947578				0.25	0.07	0.08	0.91	0.98	0.88	1.1	0.28	0.88	1.1	0.28	0.88	1.1	0.28	0.88	1.07	
axo027723-f	contig947771				1.05	0.91	1.05	1.09	1.11	1.18	0.58	1.06	1.14	0.51	1.1	1.2	0.5	1.23	1.29	1.29	
axo027726-f	contig947771				1.23	0.88	1.08	1.11	0.91	0.91	0.91	0.91	1.49	0.9	1.49	0.9	1.49	0.9	1.49	0.9	
axo027730-f	contig947904				1.14	0.93	1.22	0.82	0.91	1	0.92	1.22	0.98	1.22	1.09	1.17	1.59	0.99	1.28	1.47	
axo027732-f	contig948023	x			1.01	1.09	1.23	0.81	1.06	0.96	0.94	0.34	2.1	1.2	0.35	2.61	0.81	0.37	2.79	0.79	
axo027739-f	contig948023				0.65	0.68	0.99	0.92	1.39	1.19	1.01	0.47	1.04	0.75	0.62	0.74	0.64	0.64	0.64	0.72	
axo027741-f	contig948300				0.56	1.01	0.82	0.88	0.97	0.94	0.95	0.52	1.18	0.94	0.97	0.99	1.01	0.94	0.95	1.02	
axo027742-f	contig948363	x			0.78	0.96	1.17	1.31	0.99	1.1	1.05	0.38	0.4	0.86	4.23	0.44	1.01	4.2	0.49	0.97	
axo027743-f	contig948390				1.15	0.84	1.06	0.71	0.99	1.07	0.99	0.29	0.8	1.07	0.9	1.07	0.9	1.07	0.9	1.07	
axo027745-f	contig948466				1.03	0.85	1.25	1.08	1.04	1.03	0.92	1.87	0.47	1.17	1.48	0.69	1.13	1.54	0.69	1.01	
axo027747-f	contig948466				1.13	0.97	1.13	1.24	1.03	1.03	0.92	0.64	1.05	0.9	1.05	0.9	1.05	0.9	1.05	1.05	
axo027749-f	contig948571				0.69	1.01	0.52	0.88	1.22	1.06	1.5	0.38	2.9	0.71	0.46	1.72	0.84	0.56	1.51	1.19	
axo027755-f	contig948725				1.02	0.97	1	1.12	0.9	1.15	1.13	0.65	1.1	0.85	0.69	0.88	0.97	0.62	1.33	0.95	
axo027757-f	contig948725				0.81	0.8	0.99	0.71	0.96	0.66	0.66	0.66	1.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	
axo027767-f	contig949018				0.93	0.99	1.06	0.91	0.95	0.67	0.99	1.1	0.92	1.34	1.24	1.4	0.77	1.17	0.99	1.15	
axo027771-f	contig949246				0.89	0.89	1.16	0.79	1.2	0.95	0.9	0.36	1.27	1.65	0.3	2.08	1.35	0.66	1.65	1.11	
axo027775-f	contig949375				1.23	1.46	1.43	0.52	0.98	0.85	0.28	0.88	0.57	0.77	0.57	0.77	0.57	0.77	0.57	0.77	
axo027778-f	contig949487				1.11	1.21	0.97	1.61	1.1	1	1.29	1.67	0.74	0.99	1.65	0.65	0.88	1.82	0.59	1.14	
axo027781-f	contig949664				1.27	1.21	1.37	0.92	1.09	1.09	1.09	0.02	1.31	0.92	0.88	1.21	1.34	0.88	1.21	1.34	
axo027791-f	contig949147	x			0.82	0.88	0.7	0.73	1.04	0.94	0.53	1.23	0.44	1.77	0.88	0.45	1.56	0.7	0.47	1.4	0.93
axo027795-f	contig949338				0.99	0.67	1.55	1.04	0.94	0.56	0.51	3.25	0.32	3.08	2.34	1.25	2.22	2.2	0.74	0.66	
axo027796-f	contig949363				0.89	0.7	0.86	0.79	0.79	0.81	0.86	0.38	2.1	1.27	0.67	0.84	1.12	0.77	0.84	1.12	
axo027798-f	contig949406	x			0.89	1.22	0.84	1.37	1.92	0.83	1.42	1.43	0.57	1.09	1.43	0.72	0.92	1.32	0.65	1.59	
axo027803-f	contig949406				0.89	1.22	0.84	1.37	1.92	0.83	1.42	1.43	0.57	1.09	1.43	0.72	0.92	1.32	0.65	1.59	
axo027804-f	contig949406				0.89	1.22	0.84	1.37	1.92	0.83	1.42	1.43	0.57	1.09	1.43	0.72	0.92	1.32	0.65	1.59	
axo027809-f	contig949836	x	x		1.09	1.08	1.63	1.54	0.84	1.19	1.13	2.14	0.91	1.01	2.52	0.98	1	2.12	1.38	0.96	
axo027819-f	contig949836				1.02	1.11	1.11	1.49	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	
axo027815-f	contig949070				0.93	0.96	1.07	0.95	1.19	1.1	0.95	1.53	0.69	0.95	1.31	0.84	0.97	1.57	0.77	0.84	
axo027824-f	contig949193				1.1	0.75	1.06	0.83	0.88	0.97	0.94	0.65	1.29	1.33	0.5	1.65	1.07	1.58	1.04	1.04	
axo027837-f	contig949193				1.44	1.14	1.11	1.44	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	
axo027829-f	contig949150																				

axo28441-F	cont1942395					1.13	0.86	1.43	1.43	0.93	1.25	1.05	1.98	0.53	0.91	1.52	0.7	1.08	1.42	0.93	0.91
axo28442-F	cont1942400					0.89	0.85	0.95	0.95	0.88	1.03	0.89	1.03	0.89	1.36	0.81	0.88	0.88	1.21	0.86	0.86
axo28444-F	cont1942411	x	x			0.83	0.86	1.88	1.21	1.17	0.99	0.7	1.55	4.07	1.09	1.37	0.65	1.86	1.6	0.55	1.31
axo28446-F	cont1942420					0.79	0.97	0.99	0.8	1.16	0.76	1.07	0.44	1.49	1.24	0.46	2.31	0.71	0.54	1.51	1.01
axo28447-F	cont1942421	x				1	0.95	0.9	0.9	0.92	0.65	0.8	0.86	0.66	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
axo28474-F	cont1942743					0.96	2.17	2.42	1.6	1.39	0.89	0.88	0.71	0.88	1.34	1.29	1.55	0.9	1.79	0.99	0.89
axo28475-F	cont1942752					0.92	0.84	1.04	0.92	0.94	1.17	0.88	1.37	0.88	1.37	0.88	1.37	0.88	1.37	0.88	1.37
axo28477-F	cont1942788	x				0.98	1.47	1.84	1.1	1.17	0.85	0.98	1.43	2.27	1.16	1.45	1.25	1.56	1.69	0.91	1.79
axo28478-F	cont1942800					0.93	1.21	0.68	0.91	1.26	1.02	0.92	0.67	1.52	0.96	1.69	1.04	1.42	0.87	0.85	1.28
axo28487-F	cont1943124	x				1.12	1.22	0.88	1.13	0.92	1.02	1.15	1.02	0.84	0.89	1.07	0.88	1.12	0.87	1.05	1.12
axo28495-F	cont1943226					0.78	1.08	1.08	0.61	1.02	0.49	0.82	0.98	0.6	1.29	1.34	1.25	0.44	1.37	0.6	0.73
axo28496-F	cont1943230					0.92	1.09	0.96	0.92	1.11	1.05	0.95	0.55	1.03	1.09	0.58	0.96	1.35	0.64	0.91	1.05
axo28503-F	cont1943343	x				1.05	1.07	1.05	1.02	0.93	0.95	1.02	0.85	1.02	0.45	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
axo28505-F	cont1943385					1.17	1.06	1.03	1.17	1.04	1.06	0.98	1.56	0.9	0.89	1.36	0.86	1.1	1.41	0.88	1.02
axo28513-F	cont1943598					0.57	1.47	1.07	1.01	1.02	1.13	0.82	1.13	0.82	1.13	0.82	1.13	0.82	1.13	0.82	1.13
axo28519-F	cont1943713					1.16	0.94	1.21	0.92	0.95	0.96	0.91	0.99	1.26	1.13	0.84	1.61	1.08	0.8	1.62	1.01
axo28521-F	cont1943769					0.77	1.06	0.96	0.8	1.07	0.97	0.95	0.65	1	1.27	0.84	1	1.08	0.9	0.91	1.06
axo28537-F	cont1943971	x				1.08	0.86	0.89	0.81	0.98	1.03	0.78	0.91	1.01	0.83	1.02	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86
axo28529-F	cont1944114					0.93	0.7	0.53	0.86	0.83	1.05	1.42	1.4	2.12	0.73	1.28	1.26	0.88	1.06	1.6	1.19
axo28530-F	cont1944136					0.49	1.1	1.12	0.75	1.05	0.9	1.02	0.47	0.92	1.48	0.98	1.1	0.88	1.04	0.94	0.99
axo28536-F	cont1944198					1.1	1.08	1.2	0.89	0.49	0.99	0.86	0.73	0.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99
axo28542-F	cont1944298					1.11	1.01	1.06	1.19	1.16	1.27	1.14	1.06	1.16	0.84	0.46	1.12	1.05	0.54	1.22	0.94
axo28543-F	cont1944300					0.32	0.8	0.95	0.82	0.94	0.95	0.95	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
axo28556-F	cont1944706					0.9	1	1.18	1.12	1.02	1.11	0.96	0.47	1.19	1.05	0.52	1.29	1.15	0.53	1.4	1
axo28558-F	cont1944785	x				0.72	1.14	1.16	0.87	1.36	0.98	0.83	1.03	0.8	1.36	1.2	1.13	1.21	1.63	0.82	1.02
axo28560-F	cont1944825					1.07	1.12	0.98	1.13	1.26	1.02	1.18	1.09	0.82	0.85	0.89	0.56	0.86	1.26	0.45	0.96
axo28567-F	cont1944948					1.04	0.52	0.93	0.94	1.08	1.08	1.08	0.6	1.18	1.09	0.61	0.97	1.04	1.19	1.1	1.1
axo28568-F	cont1944950					0.98	1.14	1.01	0.89	1.09	0.9	0.83	0.94	1.66	1.09	1	1.81	1.04	1.09	1.48	0.95
axo28574-F	cont1945348					1	0.67	0.83	1.22	1.01	1.01	1.22	0.88	0.92	0.8	0.58	1.1	0.31	0.98	1.1	1.22
axo28579-F	cont1945281	x				0.86	1.07	0.86	0.9	1.03	0.78	1.31	0.42	4.48	1.08	0.51	4.72	0.67	3.58	1.13	
axo28583-F	cont1945288					0.59	0.84	0.97	1.24	0.83	1.16	1.03	0.58	0.84	0.84	0.88	0.68	1.21	0.71	0.97	1.07
axo28588-F	cont1945497					1.22	0.92	0.95	0.72	0.98	1.07	0.89	1.7	0.7	0.61	1.31	0.66	0.55	1.29	0.73	0.46
axo28596-F	cont1945898					0.78	0.82	3	0.89	0.74	1.05	1.1	0.5	1.27	1.37	0.72	1.1	1.16	0.53	1.54	1.22
axo28604-F	cont1946049					0.43	0.09	0.77	0.82	0.89	1.03	1.15	1.02	0.84	1.18	0.35	0.85	0.76	0.35	1.37	1.51
axo28611-F	cont1946295	x	x			0.83	0.98	1.12	0.76	1.1	1.02	0.85	0.58	1.73	1.3	0.69	1.93	0.7	0.69	1.96	0.89
axo28620-F	cont1946653					1.25	1.25	1.11	1.36	1.04	1.15	1.11	0.97	0.71	0.66	0.95	0.57	0.84	0.98	0.63	0.81
axo28625-F	cont1947007					0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
axo28638-F	cont1947220					1.03	1.07	1.02	1.23	0.94	0.91	0.98	0.62	1.4	1.15	0.68	1.39	1.29	0.64	1.34	1.39
axo28641-F	cont1947317					1.05	1.02	1.05	0.88	0.88	1.03	1.06	0.89	1.03	1.05	0.81	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
axo28642-F	cont1947337					0.89	0.85	0.9	0.93	0.74	1.06	1.07	0.6	1.03	1.22	0.78	0.77	1.25	0.58	1.09	1.26
axo28644-F	cont1947526	x				0.61	1.41	0.69	0.8	1.33	0.87	0.81	1.66	0.58	0.63	2.87	0.43	0.78	3.81	2.08	0.73
axo28648-F	cont1948082					1.02	1.11	0.89	1.13	0.84	0.94	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
axo28649-F	cont1948947					0.92	1.04	0.82	1.02	1.19	0.95	0.91	1.44	0.83	0.81	1.37	0.83	1.04	1.63	0.65	1.01
axo28672-F	cont1949102					1.01	1.12	1.07	0.89	1.10	1.02	0.86	0.59	1.39	1.21	0.64	1.33	1.2	0.65	1.32	1.01
axo28676-F	cont1949607	x	x			0.65	0.93	0.97	0.63	0.93	0.97	0.63	0.93	0.97	0.63	0.93	0.97	0.63	0.93	0.97	0.63
axo28687-F	cont1950113					1.46	2.31	1.07	2.66	1.03	0.8	1.02	1.24	1.39	0.69	1.39	0.83	1.36	1.95	0.64	1.73
axo28690-F	cont1950199					1.44	1.16	0.88	1.18	1.14	0.78	1.06	0.89	1.06	0.81	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
axo28691-F	cont1950203					1.13	1.06	1.14	1.13	1.16	1.03	1.04	1.56	0.67	1.06	1.26	0.81	1.03	1.46	0.72	1.04
axo28704-F	cont1951005					0.66	1.23	3	0.44	1.34	0.95	0.62	0.71	0.48	2.55	0.99	0.71	2.01	23.05	0.5	0.87
axo28716-F	cont1951632					0.85	1.03	0.93	0.96	0.95	1.05	0.6	1.05	0.6	1.05	0.6	1.05	0.6	1.05	0.6	1.05
axo28711-F	cont1951731	x	x		x	1.7	0.94	1.6	4.68	1.26	1.14	0.54	43.56	0.1	0.39	19.06	0.19	1.39	1.44	0.17	1.13
axo28712-F	cont1951966					1.78	1.45	1.12	0.85	1.32	1.04	0.95	0.66	1.22	1.35	0.92	1.12	1.32	1.22	0.4	1.02
axo28717-F	cont1952308					0.99	1.17	1.25	9.24	1.15	0.97	0.85	0.88	1.48	1.18	0.72	0.82	0.76	1.12	0.61	1.32
axo28724-F	cont1952743					1.02	0.89	0.8	0.66	0.9	0.81	0.84	1	1.52	1.19	0.97	1.52	0.96	0.88	1.37	0.99
axo28725-F	cont1952744					1.24	0.67	1.15	0.88	1.02	0.74	0.27	0.82	0.27	0.82	0.27	0.82	0.27	0.82	0.27	0.82
axo28741-F	cont1953983					1.87	1.94	1.13	1.19	1.11	0.94	1.1	4	1.03	1.39	0.38	0.71	1.24	0.42	0.6	1.45
axo28752-F	cont1955029					1	1.31	1	1.05	1.28	1.2	0.94	0.95	0.7	0.39	0.97	0.57	1.2	1.24	0.53	0.94
axo28763-F	cont1955637					0.94	0.63	0.94	0.35	0.98	1.08	0.87	1.16	0.98	0.87	1.16	0.98	0.87	1.16	0.98	0.87
axo28760-F	cont1955762					1.08	1.03	1.25	1.04	1.05	1.01	1.02	0.56	1.14	1.45	0.51	1.43	1.21	0.53	1.38	1.21
axo28764-F	cont1955897					0.85	1.08	1.12	1.07	1.07	1.1	1.04	0.57	1.59	1.03	0.62	1.72	0.96	0.66	1.11	0.92
axo28765-F	cont1956873	x	x			0.99	1.17	1.25	9.24	1.15	0.97	0.85	0.88	1.48	1.18	0.72	0.82	0.76	1.12	0.61	1.32
axo28766-F	cont1956997				x	1.02	1.08	1.04	0.98	1.26	0.9	0.94	0.69	1.26	1.12	0.59	1.68	1.02	0.74	2.11	1.06
axo28769-F	cont1957169					0.21	0.95	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
axo28777-F	cont1957444	x				1.03	0.82	0.92	1.13	1.08	0.95	1.06	1.69	0.61	0.9	1.25	0.77	0.99	1.35	0.68	1.11
axo28778-F	cont1957506	x	x			0.95	2.46	0.86	0.54	1.17	0.95	1.37	0.74	1.38	2.77	1.64	0.59	1.22	1.92	0.48	1.76
axo28784-F	cont1957641					0.84	0.77	1.22	0.74	1.22	1.14	0									

axo029567-E	contig81503	x	x	1.23	1.14	1.74	1.72	0.93	1.14	1.19	3.32	0.63	0.99	3.32	0.78	0.93	3.1	0.96	0.98
axo029570-E	contig81504			1.12	0.84	1.82	1.69	0.94	1.12	0.81	0.86	1.34	0.82	0.89	1.42	0.81	0.87	0.88	0.88
axo029615-E	contig82164			0.86	0.71	1.14	1.06	0.91	1.25	0.96	1.77	0.53	0.95	1.6	0.62	1.15	1.46	0.85	0.88
axo029623-E	contig82190			1.02	1.11	1.23	1.21	1.17	1.2	1.03	1.42	0.53	1.01	1.1	0.58	1.15	1.29	0.59	0.99
axo029644-E	contig82454			0.91	0.92	0.96	1.13	0.99	1.22	0.7	1.27	0.7	1.21	0.87	0.92	1.16	0.87	0.87	0.87
axo029672-E	contig82547			1.11	1.37	0.77	0.77	1.55	0.74	0.62	3.15	0.55	0.91	2.5	0.65	1.08	3.88	0.31	0.9
axo029675-E	contig82621			1.01	0.97	1.13	1.04	0.96	1.02	0.95	2.28	0.67	1.03	0.55	0.62	1.24	1.98	0.36	0.92
axo029692-E	contig82650			0.87	0.97	0.97	1.1	1.04	1.02	1.03	0.58	1.34	0.84	0.61	0.37	0.86	0.64	1.34	0.86
axo029693-E	contig82659	x		1.03	0.9	3.2	1.29	0.97	1.16	1.2	2.06	0.6	0.98	1.86	0.68	1.02	1.8	0.81	1.05
axo029697-E	contig82692			1.04	0.97	0.98	0.97	1.02	1.03	0.99	0.82	0.8	0.82	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
axo029701-E	contig82698			1.16	1.22	1.74	1.53	0.97	1.31	1.25	1.07	0.73	1.09	1.16	0.77	1.01	1.13	1.04	0.97
axo029705-E	contig82756			0.95	0.98	1.24	1.19	0.98	1.12	0.77	4.53	0.41	0.67	4.78	0.45	0.93	4.71	0.51	0.64
axo029706-E	contig82756	x		1.17	0.91	1.32	1.16	0.66	0.99	0.81	1.26	0.69	0.81	1.26	0.69	0.81	1.26	0.69	0.81
axo029708-E	contig82797			0.27	1.53	0.78	0.9	1.18	0.59	1.01	0.35	0.91	0.82	1.68	0.93	0.55	1.98	0.46	0.95
axo029720-E	contig82821			0.51	1.37	0.97	0.96	1.15	1.12	1.05	0.96	0.65	0.31	1.70	0.31	1.70	0.31	1.70	0.31
axo029721-E	contig82859			2.98	0.99	1.16	2.37	0.76	1.59	4.32	0.47	1.27	0.56	1.02	0.72	0.42	1.15	1.49	1.15
axo029730-E	contig83028			1.13	1.05	1.03	1.36	0.97	1.03	1.7	0.77	1.31	0.99	0.74	1.21	0.8	0.72	1.28	1.31
axo029741-E	contig83171	x		1.14	0.96	1.22	1.12	1.04	0.92	1.03	0.9	0.82	1.14	1.22	0.63	0.64	0.64	0.64	1.05
axo029746-E	contig83217	x	x	1.22	0.84	1.76	1.65	0.89	1.27	0.89	3.2	0.37	0.89	2.49	0.54	1.18	2.21	0.77	0.83
axo029756-E	contig83354			1.24	1.29	0.98	0.68	0.96	0.75	0.91	0.67	1.69	1.32	0.73	1.64	0.76	0.7	1.29	0.91
axo029757-E	contig83354			1.13	1.12	1.38	1.1	1.06	0.95	1.2	2.29	0.74	0.86	2.11	0.7	0.61	2.24	0.62	1.02
axo029759-E	contig83385		x	0.92	1.13	1.12	0.94	1.15	0.98	0.86	3.84	0.78	1.16	4.09	0.91	1.11	4.72	0.77	0.98
axo029769-E	contig83472			1.31	1.01	1.03	1.29	0.99	1.27	1.22	1.6	1.15	0.93	1.25	0.91	1.21	1.23	1.18	1.16
axo029770-E	contig83474	x	x	1.03	0.88	0.96	1.68	0.95	1.26	1.26	2.2	1.31	0.47	1.98	1.08	0.83	1.88	1.43	0.83
axo029785-E	contig83585			0.9	1.01	0.98	0.83	1.05	1.04	1.07	0.35	0.84	1.03	0.62	1.43	0.95	0.87	0.43	0.87
axo029786-E	contig83641		x	1.92	1.48	1.15	3.04	1.05	1.6	1.53	1.34	0.92	0.95	0.98	0.47	1.37	1.04	1.72	1.32
axo029787-E	contig83655	x		1.05	0.8	0.81	0.44	0.73	0.81	0.68	2.8	1.44	1.11	2.94	1.29	0.72	2.14	0.44	0.6
axo029789-E	contig83650			0.97	1.29	1.15	1.13	1.06	0.99	1.07	0.45	2.94	1.05	0.57	3.33	1.1	0.56	2.38	1.19
axo029784-E	contig83731	x		0.97	1.13	1.17	1.22	0.79	1.09	1.06	1.41	1.06	0.87	2.07	0.8	0.94	1.64	1.1	0.91
axo029785-E	contig83731		x	0.97	1.13	1.17	1.22	0.79	1.09	1.06	1.41	1.06	0.87	2.07	0.8	0.94	1.64	1.1	0.91
axo029788-E	contig83769			1.09	1.22	1.45	1.12	1.04	0.97	0.83	0.7	0.85	1.58	0.75	1.09	1.53	0.79	1.01	1.31
axo029789-E	contig83780			1.11	0.76	3.06	0.46	0.87	0.69	1.34	1.09	1.24	0.07	0.86	2.15	1.36	0.75	1.72	2.63
axo029791-E	contig83829			0.94	0.85	0.93	0.55	0.96	0.67	1.11	0.28	0.97	1.11	0.28	0.97	1.11	0.28	0.97	1.11
axo029801-E	contig84001	x	x	1.35	1.1	1.04	1.75	1.1	1.17	1.45	3.18	0.62	0.67	2.33	0.55	0.9	2.34	0.65	1.11
axo029802-E	contig84002			1.12	0.97	1.03	0.85	1.04	1.04	1.08	0.67	0.98	1.16	0.57	1.03	0.92	0.99	1.04	0.95
axo029815-E	contig84151			1.2	1.05	1.18	1.22	1.02	0.89	1.22	1.01	1.62	1.01	0.63	1.41	0.69	1.36	0.92	0.99
axo029817-E	contig84164			1.04	0.77	1.38	1.18	0.88	1.44	1.21	1.05	1.87	0.78	1.64	0.96	0.97	1.38	1.39	0.84
axo029818-E	contig84164			1.05	0.86	1.09	1.46	0.8	1.09	1.15	1.11	0.67	1.11	0.67	1.11	0.67	1.11	0.67	1.11
axo029822-E	contig84284			1.15	1.09	0.76	1.09	1.04	0.92	0.89	1.48	0.94	0.89	1.14	0.75	1.31	1.19	0.66	1.28
axo029825-E	contig84364	x		0.86	0.86	0.98	1.08	1.02	1.03	0.87	1.82	0.58	0.82	1.79	0.65	1.06	1.82	0.65	0.9
axo029836-E	contig84364			0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
axo029839-E	contig84435		x	1	0.75	1.24	1.01	1.76	1.92	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
axo029831-E	contig84447			1.86	4.56	2.03	1.19	1.55	0.72	0.86	0.56	0.78	1.14	0.88	0.75	0.56	1.37	0.53	0.67
axo029834-E	contig84471	x	x	0.82	0.82	0.86	0.65	0.91	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
axo029838-E	contig84505			1.66	0.69	0.96	1.27	0.68	1.29	1.93	0.48	1.03	0.85	0.29	0.76	0.74	0.2	1.43	1.11
axo029842-E	contig84521			2.22	0.89	1.1	1.1	0.92	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
axo029854-E	contig84707			1.02	0.84	1.1	1.08	0.88	1.15	1.05	0.79	0.63	1.03	0.74	0.63	1.12	0.65	0.83	1.02
axo029856-E	contig84740			4.21	0.98	1.38	1.73	0.89	1.18	1.77	0.45	0.64	0.92	1.12	0.68	0.77	0.1	0.9	1.15
axo029859-E	contig84740			1.12	0.94	1.09	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
axo029862-E	contig84804			0.68	0.77	0.33	0.22	1.05	1.16	1.55	1.13	0.67	0.94	0.14	1.04	0.49	0.14	1.14	0.64
axo029863-E	contig84839			1.86	0.97	0.99	3.87	0.8	1.19	3.54	0.69	1.06	0.9	0.48	0.73	1.17	0.36	1.03	1.49
axo029865-E	contig84837		x	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
axo029870-E	contig84855			1.24	0.82	1.13	1.42	0.54	1.35	1.51	0.59	0.74	0.79	0.72	0.4	0.89	0.39	1.02	1.1
axo029895-E	contig85095			1.94	0.65	0.6	0.87	0.97	0.92	0.97	0.92	0.97	0.92	0.97	0.92	0.97	0.92	0.97	0.92
axo029897-E	contig85149			1.47	0.92	0.82	1.06	1.08	0.97	1.03	1.14	0.73	0.98	0.66	0.72	1.65	0.71	0.65	1.01
axo029905-E	contig85223			1.17	0.8	2.66	2.12	1.05	1.34	0.91	2.04	0.24	1.38	1.33	0.63	1.92	1.39	0.8	1.1
axo029934-E	contig85370			1.17	0.44	1.36	1.27	0.97	1.01	0.97	1.7	0.77	1.07	0.77	1.07	0.77	1.07	0.77	1.07
axo029936-E	contig85687		x	1.18	2.13	1.2	3.29	0.92	1.01	3.36	0.56	1.69	0.54	1.1	0.88	0.44	1.02	0.95	1.48
axo029937-E	contig85694		x	0.88	0.88	1.18	1.22	0.92	1.16	1.01	2.33	0.59	0.92	1.78	0.65	1.09	1.66	0.96	0.98
axo029938-E	contig85718		x	1.11	0.97	0.852	-0.7	0.77	1.47	0.59	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
axo029940-E	contig85749			1.09	0.96	0.95	0.9	1	1.03	1.03	0.59	1.29	0.93	0.52	1.24	0.88	0.52	1.27	0.88
axo029942-E	contig85749			1.07	0.85	1.07	1.11	0.78	1.06	0.92	0.78	1.06	0.92	0.78	1.06	0.92	0.78	1.06	0.92
axo029945-E	contig85809			1.16	0.82	1.01	1.17	0.86	1.1	1.21	1.64	0.89	0.85	1.35	0.86	0.89	1.16	1.1	0.98
axo029946-E	contig85813			0.64	0.6	0.58	0.49	0.87	0.93	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
axo029949-E	contig85846			0.82	0.89	0.89	0.82	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
axo029961-E	contig86192	x	x	0.77	1.64	25.33	11.24	1.23	0.66	1.22	0.82	1.19	36.5	1.43	34.48	8.76	1.93	1.82	0.61
axo029964-E	contig86201			1.02	0.96	0.93	0.73	1.12	1.08	1.06	0.61	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
axo029969-E	contig86217			1.08	1.11	1.07	1.12	0.99	1.1	1.44	0.89	1.49	0.88	1.49	0.88	1.49	0.88	1.49	0.88
axo029981-E	contig8645																		

exo30941-f	Mex_Nohita_4965_Contig_1	x	0.159	1.53	0.6	0.664	1.37	1	0.65	4.38	1.33	0.51	8.27	0.71	0.84	11.35	0.52	0.55
exo30942-f	Mex_Nohita_4966_Contig_1		0.54	0.47	0.64	0.97	0.81	0.9	0.93	1.79	1.12	0.25	1.97	0.97	0.73	2.08	1.63	
exo30957-f	Mex_Nohita_1156_Contig_1		0.18	0.69	0.92	0.66	1.03	0.92	0.92	1.75	1.93	1.43	1.04	1.38	1.04	1.16	1.23	1.04
exo30960-f	Mex_Nohita_4251_Contig_1		1.1	0.69	0.95	1.14	1.41	1.01	1.14	2.08	0.51	0.86	0.92	0.96	0.94	1.31	0.7	1.04
exo31181-f	Mex_Nohita_4632_Contig_1		0.83	1.54	1.37	3.97	1.7	1.5	1.89	3.12	1.32	0.72	1.66	0.48	1.05	0.69	1.55	1.76
exo31182-f	Mex_Nohita_4627_Contig_1		1.06	0.77	0.74	1.01	0.98	0.87	0.69	1.54	0.84	0.99	1.14	0.92	1.71	1.12	0.81	1.34
exo31183-f	Mex_Nohita_4614_Contig_1		0.78	0.89	0.57	0.78	0.55	0.52	1.22	1.77	0.64	0.66	0.78	0.53	0.76	0.68	1.42	0.92
exo31184-f	Mex_Nohita_2315_Contig_1		1.04	0.96	1.1	1	0.83	1.16	0.98	1.71	1.06	0.96	0.79	0.86	1.05	1.05	1.21	0.88
exo31191-f	Mex_Nohita_538_Contig_1	x	1.17	0.88	0.91	1.08	0.96	0.83	0.96	1.54	0.79	1.86	1.22	0.94	1.9	1.16	0.81	2.2
exo31241-f	Mex_Nohita_4913_Contig_1		1.44	0.88	0.59	0.02	0.95	1.06	1.05	1.88	0.68	0.51	1.34	0.97	1.16	0.24	0.51	1.93
exo31195-f	Mex_Nohita_147_Contig_3	x	1.21	0.95	1.04	1.45	1.56	1.01	0.95	1.17	1.45	0.9	1.06	1.12	1.05	1.39	0.99	4.66
exo31211-f	Mex_Nohita_694_Contig_1	x	1.15	0.6	1.13	0.79	0.6	1.28	1	1.78	0.82	0.7	1.55	0.72	0.63	0.93	1.53	4.09
exo31212-f	Mex_Nohita_114_Contig_4		0.86	1.05	1.34	1.5	0.89	1.12	1.18	1.07	0.95	1.02	0.86	0.75	0.77	1.19	1.17	1.53
exo31216-f	Mex_Nohita_3895_Contig_1	x	1.35	0.98	0.88	0.92	1.24	1.06	1.05	2.12	0.6	0.93	1.24	0.64	0.99	1.14	0.54	0.94
exo31223-f	Mex_Nohita_1319_Contig_1	x	1.14	0.88	1	1	0.8	1.02	0.88	1.27	1.17	0.83	1.65	0.66	0.83	1.05	0.67	0.94
exo31218-f	Mex_Nohita_1852_Contig_1	x	1.03	1	0.81	1.01	1.08	0.98	0.88	1.84	0.91	0.76	1.25	0.85	1.05	1.77	0.74	0.94
exo31240-f	Mex_Nohita_3274_Contig_1	x	1.05	0.91	1.02	1.27	1.1	0.97	1.14	1.86	0.62	0.9	1.46	0.79	0.96	1.6	0.7	1.12
exo31241-f	Mex_Nohita_3987_Contig_1		1.5	0.98	1.12	1.04	0.85	1.06	1.05	1.88	0.68	0.51	1.34	0.97	1.16	0.24	0.51	1.93
exo31242-f	Mex_Nohita_264_Contig_4	x	1	1.11	0.84	0.98	1.3	1.03	0.89	1.53	0.89	0.84	1.3	0.86	1.13	1.69	0.68	0.98
exo31243-f	Mex_Nohita_800_Contig_1	x	1.04	1.17	0.74	0.96	1.14	0.89	1	1.44	1.12	0.74	1.42	0.91	0.85	1.62	0.71	0.96
exo31246-f	Mex_NM_001361_Contig_14	x	0.43	1.15	1.29	1.7	1.46	1.03	1.51	3.88	1.13	0.28	2.89	0.47	1.08	4.1	0.53	1.19
exo31249-f	Mex_Nohita_962_Contig_1	x	0.87	1.36	0.81	1	1.38	0.95	1	1.36	1.14	0.77	1.55	0.98	0.9	2.13	0.67	0.96
exo31254-f	Mex_Nohita_5422_Contig_1	x	1.37	0.97	0.53	0.73	1.53	1.12	0.79	3.44	1.09	0.49	3.56	0.58	0.95	5.43	0.42	0.67
exo31258-f	Mex_Nohita_5422_Contig_1	x	1.45	0.97	1.11	0.9	0.97	1.03	0.92	0.89	1.37	1.18	0.61	1.48	1.07	0.59	1.57	0.96
exo31268-f	Mex_Nohita_5249_Contig_1	x	0.95	1.01	0.99	0.87	1.1	1.22	1.27	0.64	1.04	1.04	0.62	0.91	0.88	0.68	1.01	0.92
exo31284-f	Mex_Nohita_4910_Contig_1		0.84	0.99	0.6	1.03	1.07	0.88	1.1	1.12	0.54	0.59	1.22	0.92	0.83	1.31	0.75	1.01
exo31285-f	Mex_NM_002093_Contig_1	x	0.92	1.13	0.68	0.87	1.21	1.23	0.93	1.68	1.14	0.63	1.72	0.67	1.07	2.08	0.68	0.8
exo31290-f	Mex_NM_001416_Contig_13		0.59	1.75	1.08	1.15	0.79	1.12	0.96	1.69	0.6	0.85	1.16	0.62	1.05	1.27	0.87	0.9
exo31291-f	Mex_NM_001361_Contig_14		1.39	1.25	1.64	3.16	0.73	1.16	1.39	3.34	1.17	1.67	0.42	0.95	1	0.31	1.53	1.19
exo31294-f	Mex_NM_004094_Contig_7	x	1	1.04	0.95	1.26	0.86	1.08	1.14	2.07	1.57	0.49	2.49	1.15	0.62	2.14	1.45	0.65
exo31296-f	Mex_NM_007026_Contig_1	x	0.92	1.15	0.29	1.7	1.46	1.03	1.53	3.88	1.13	0.28	2.89	0.47	1.08	4.1	0.53	1.19
exo31299-f	Mex_NM_007026_Contig_1	x	1.05	0.67	0.83	1.09	0.93	0.9	1.02	2.01	0.57	0.82	1.37	0.73	0.95	1.28	0.71	1.07
exo31303-f	Mex_NM_014208_Contig_1	x	1.15	1.64	2.15	1.62	0.99	0.31	1.59	1.59	1.51	1.34	2.28	6.39	1.62	2.26	1.99	1.01
exo31306-f	Mex_NM_018948_Contig_2	x	1.37	1.28	1.7	2.46	1.7	1.66	1.66	3.56	0.66	0.66	1.05	0.76	1.05	2.01	0.67	0.94
exo31314-f	Mex_NM_080594_Contig_1		1.24	0.92	1.18	1.02	0.77	1.12	0.94	1.44	1.76	1.05	1.4	0.67	1.08	1.07	0.97	1.01
exo31319-f	Mex_Nohita_102_Contig_1	x	0.89	0.82	1.01	1.02	0.88	1.65	0.69	2.63	0.31	0.5	2.73	0.2	1.2	2.42	0.38	0.5
exo31320-f	Mex_Nohita_1039_Contig_1	x	0.88	0.89	1.04	0.81	0.94	0.81	0.84	1.82	0.68	0.7	1.67	0.76	0.84	0.9	0.9	0.87
exo31321-f	Mex_Nohita_1049_Contig_1	x	0.73	0.77	0.59	0.57	0.8	0.98	0.76	0.7	1.11	0.89	0.84	0.76	1.12	0.67	0.93	0.87
exo31324-f	Mex_Nohita_1088_Contig_1	x	0.98	1.4	2.95	9.2	1.87	1.57	4.49	1.68	0.89	0.65	1.24	1.17	1.16	0.7	0.6	1.37
exo31327-f	Mex_Nohita_1130_Contig_1	x	1.31	1.01	0.78	0.74	0.95	0.92	1.04	0.51	1.67	1.17	0.42	1.32	0.99	0.4	1.27	1.12
exo31329-f	Mex_Nohita_118_Contig_1	x	0.97	1.05	1.67	5.83	0.75	0.96	0.93	133.67	0.77	0.21	190.68	0.97	0.74	143.76	1.23	0.72
exo31330-f	Mex_Nohita_1977_Contig_1	x	0.89	0.68	0.6	0.6	0.87	0.66	0.86	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
exo31342-f	Mex_Nohita_1527_Contig_1	x	0.89	0.96	1.07	1.21	0.98	0.77	0.88	1.17	2.75	2.92	1.29	3.91	2.88	1.27	3.06	3.29
exo31344-f	Mex_Nohita_151_Contig_1	x	1.17	1.02	1.13	1.04	0.81	0.88	0.97	2.41	0.51	1.28	2.6	0.52	1.07	2.5	0.57	1.18
exo31350-f	Mex_Nohita_174_Contig_1	x	1.04	1.14	0.66	0.83	0.85	0.92	1.18	1.42	0.87	0.77	0.88	0.77	0.86	0.78	0.8	0.78
exo31351-f	Mex_Nohita_1736_Contig_1	x	1	0.77	1.09	1.08	0.7	1.11	1.11	1.83	0.53	1.03	2	0.48	1	1.4	0.76	1
exo31353-f	Mex_Nohita_1716_Contig_1	x	1.12	2.96	1.3	1.12	0.89	1.13	1.19	1.04	0.85	0.9	1.47	0.85	0.77	0.29	1.13	1.12
exo31357-f	Mex_Nohita_1828_Contig_1	x	1.24	0.69	1.13	0.98	0.88	1.06	1.24	0.86	1.19	1.3	0.54	1.64	0.95	1.48	1.97	1.12
exo31361-f	Mex_Nohita_18_Contig_1	x	1.08	0.83	0.99	0.94	0.84	0.92	1.09	0.77	1.01	1.08	0.7	1.1	0.87	0.59	1.2	1.03
exo31364-f	Mex_Nohita_148_Contig_1	x	1.34	1.93	0.96	0.96	0.89	0.88	0.88	1.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
exo31368-f	Mex_Nohita_2081_Contig_1	x	0.93	0.96	0.78	0.89	1.12	1.08	0.83	1.51	1.03	0.82	1.39	0.88	1.2	1.55	0.85	0.93
exo31371-f	Mex_Nohita_208_Contig_1	x	0.92	0.92	1.13	1.26	0.95	1.08	0.82	8.01	0.66	0.75	8.68	0.69	1.11	0.83	0.8	0.84
exo31376-f	Mex_Nohita_221_Contig_1	x	0.8	1.04	0.37	0.89	1.31	1.04	2.2	0.67	2.85	0.53	0.66	1.28	0.6	0.87	1.01	1.27
exo31377-f	Mex_Nohita_2467_Contig_1	x	1.24	1.07	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
exo31393-f	Mex_Nohita_2553_Contig_1	x	1.45	1.13	1.12	0.91	1.02	1.16	0.95	0.74	0.79	1.17	0.57	0.69	1.14	0.88	0.79	0.94
exo31395-f	Mex_Nohita_2574_Contig_1	x	1.31	8.18	2.89	1.17	1.12	0.66	1.12	0.3	0.73	1.27	1.67	0.44	1.31	1.87	0.26	0.51
exo31398-f	Mex_Nohita_2703_Contig_1	x	1.1	1.15	0.63	0.66	0.74	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
exo31400-f	Mex_Nohita_2703_Contig_1	x	1.21	0.77	0.75	1.03	1	1.27	1.01	1.59	1.32	0.65	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
exo31401-f	Mex_Nohita_272_Contig_1	x	1.22	0.94	1.09	1.18	0.88	1.22	1.31	0.43	1.14	0.77	0.36	0.94	0.78	0.11	1.33	0.83
exo31403-f	Mex_Nohita_278_Contig_1	x	1.02	0.82	0.75	1.16	0.9	1.11	1.09	0.9	0.69	0.86	2.58	0.75	0.8	0.75	0.75	0.75
exo31404-f	Mex_Nohita_2791_Contig_1	x	1.4	1.59	1.49	1.26	0.97	1	0.87	0.6	2.74	2.81	0.7	2.48	2.75	0.88	2.56	2.38
exo31409-f	Mex_Nohita_2936_Contig_1	x	0.76	0.77	0.59	1.03	1	0.47	0.98	0.38	2.5	0.62	1.33	0.76	0.78	0.8	0.81	0.84
exo31410-f	Mex_Nohita_2953_Contig_1	x	1.11	0.97	0.8	1.01	0.98	0.83	1.04	0.6	1.82	1.04	0.53	1.77	1.04	0.52	1.5	1.33
exo31415-f	Mex_Nohita_3005_Contig_1	x	0.83	1.04	1.11	0.69	0.9	1.04	0.95	0.34	1.97	1.51	0.48	1.82	1.03	0.43	2.1	0.94
exo31420-f	Mex_Nohita_3066_Contig_1	x	1.52	2.24	0.69	0.69	0.74	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
exo31422-f	Mex_Nohita_309_Contig_1	x	1.29	1.08	0.93	1.1	1.31	0.9	1.6	0.74	1.66	0.96	0.48	2.06	0.64	0.52	1.43	1.12
exo31423-f	Mex_Nohita_3201_Contig_1	x	1.04	1.1	1.78	1.82	1	1.08	0.88	1.36	0.7	0.72	1.63	0.44	0.95	1.11	0.7	0.77
exo31424-f	Mex_Nohita_311_Contig_1	x	0.77	0.83	0.85	1.01	0.85	1.01	0.85	1.27	0.85							