

Figure S6

Upregulated gene

Sequence	Organism	Chromosome	#Genes	Length	Gene Locations
TGME49_chrIX	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	IX	22	6327655	
TGME49_chrX	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	X	15	7486190	
TGME49_chrIV	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	IV	13	2686605	
TGME49_chrXII	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	XII	13	7094428	
TGME49_chrXI	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	XI	12	6623461	
TGME49_chrVI	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	VI	11	3656745	
TGME49_chrVIIb	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	VIIb	10	5069724	
TGME49_chrVIII	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	VIII	8	6970285	
TGME49_chrVIIa	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	VIIa	8	4541629	
TGME49_chrII	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	II	7	2347032	
TGME49_chrV	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	V	6	3331915	
TGME49_chrla	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	la	5	1859933	
TGME49_chrlb	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	lb	5	1955354	
TGME49_chrIII	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	III	4	2532871	

Downregulated gene

Sequence	Organism	Chromosome	#Genes	Length	Gene Locations
TGME49_chrV	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	V	5	3331915	
TGME49_chrIX	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	IX	4	6327655	
TGME49_chrXII	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	XII	4	7094428	
TGME49_chrla	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	la	3	1859933	
TGME49_chrVIIa	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	VIIa	2	4541629	
TGME49_chrVIIb	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	VIIb	2	5069724	
TGME49_chrXI	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	XI	2	6623461	
TGME49_chrVI	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	VI	1	3656745	
TGME49_chrX	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49	X	1	7486190	
tgme49_asmb1.1936	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49		1	5175	
tgme49_asmb1.1944	<i>Toxoplasma gondii</i> ME49		1	35372	