

**Table 1. PCR primers used for the mouse IFN- $\gamma$  locus**

Region amplified (actual position)	Primer name	Sequence (5' → 3')
-14kb (-13.6kb)	CSE156 CSE136	TGGATTGACAGAATGCCTCAT TCTGAGCTTCCACTTCAATGG
-11kb (-11.4kb)	CSE158 CSE138	GAGCCACCGATGTCATAG AGGCCGATGCCTAATGTC
-8kb (-8.2kb)	CSE1511 CSE1311	AAGACCATCAGAGGACACAGA AAACCTTCAGTGCATGGGTCT
CSE1 (-5.7kb)	IFN145 IFN143	GTTACCTCCTCCACCCGTTCA GACAGGACTATGACTCTCTAG
-4kb (-4.5kb)	CSE351 CSE331	TCATGACATGCTGTGCCTACG ACTGCTGTCACTCAGTGCCTT
-1.2kb	CSE353 CSE333	GTACCACTCTGAGATGCTCAG CTATGGGTGCAGACTTGAACC
Promoter (-0.3kb)	IFN105 IFN103	CATACCCTTTCCTTGCTTTTC TTGTGGGATTCTCTGAAAGCA
3 <sup>rd</sup> intron (+1.96kb)	IFN15 IFN23	GTGTGTTAGTGGAAAGAGCAG GATGTCTACTATTGCTTCGCC
+6kb (+6.3kb)	CSE451 CSE431	TGGGTTGTGAATTCAAGACTC GTAACCACTGATTATGGCCAA
+8kb (+8.1kb)	CSE453 CSE433	AGCAGATGTAACTTACTGTG ATTGACAACACTACTGAATAGGC
+10kb (+10.2kb)	CSE455 CSE435	AGTGATGGTAATGTATCCTAG ATACTTTGTGTGTCTTTCCCA
+13kb (+13.4kb)	CSE458 CSE438	CTGAGTGCTGAGAGAAGGGAA TTGGCAGGCCTAATAGGTCAC
+16kb (+16.1kb)	CSE4510 CSE4310	GAGGTCCATCTACCTCTGCCT AACTCTGGCGCTAACAGGTAG
CSE2(+18kb)	CSE4511 CSE4311	AATGCCAGTGGACTCCTCAGC ACAGGGAATACAGCCTTGAAG
CSE2 (+19kb)	IFN185 IFN183	TCCAGTCTGTGGTTTGGCT CTGATTCCAGGGCATAGCT
+22kb (+22.4kb)	CSE256 CSE236	AAGGCCAAAGAGTAAATGGGC AAGTGTCTGCTTGGCATGCAG