

Table 1. Primers for quantitative RT PCR

Rpt3-F	CTACAGGCCTTGCTCAGCTC	Rpt3-R	AGATTGTGGGCGTCTGTAGG
Tbp-F	CAGATGTGCGTCAGGCGTTC	Tbp-R	TAGTGATGCTGGGCACTGCG
Psm3-F	ACCAGGCTGAGAAGCTGGTA	Psm3-R	AACAGCTGTGTGCTGTGGAG
Psm4-F	CTGGTGCCAGTGACTTTGA	Psm4-R	GTAGCAATTCCAGCCTCAGC
Psm11-F	GAATGGGCCAAATCAGAGAA	Psm11-R	CCACCAAAGGGCTTTATCA
Psm13-F	TCCAGCTGTTGTGCCTTATG	Psm13-R	TCCTTCATCCCCTTGATCTG
Rpt6-F	GTGGACCCTTTGGTGTCCT	Rpt6-R	GCCAACAATGTCTTCCCAGT
Psm2-F	CTGGCTATGACGAGCATGAA	Psm2-R	TGGAGCTCCTCCAGACACTT
Psm4-F	TTATGCGAGTCAACGACAGC	Psm4-R	CTTCTCCGTCAGCATAGCC
Psm5-F	ATCGAAATGCTTCACGGAAC	Psm5-R	CGTTCCTTATTGCGAAGCTC
Psm7-F	GTGTCGGTGTTTCAGCCAC	Psm7-R	TCCGCTTCCAAGACAGCATTC
MuRF1-F	ACCTGCTGGTGGAAAACATC	MuRF1-R	CTTCGTGTTCTTGACATC
Atrogin1-F	ATGCACACTGGTGCAGAGAG	Atrogin1-R	TGTAAGCACACAGGCAGGTC