

Table S1 Primers of RT-qPCR.

mRNAs, miRNAs, lncRNAs	Primer sequence (5' -3')	Product Length
<i>CAPZB</i>	F: TGACCCGGATGTTCACTCCT R: TCAAGTCCAAGGCACAGTCC	145 bp
<i>NOS1</i>	F: GGGGATAGTCCCCACTAGCA R: TGGCATGATTCCTGCGACT	187 bp
<i>PTPRM</i>	F: TGCTGTTGAAAAGGGAGGGG R: CACCTCGCTGTGACACTTCT	71 bp
<i>NRF1</i>	F: GAAGCTGTCCAGGGGCTTTA R: ATCCATGCTCTGCTACTGGG	116 bp
<i>ENAH</i>	F: CCCCTCCCCAGCTTTTCTTT R: ACAAGTGTCCACCTCCTCCT	118 bp
<i>Sh3bgr</i>	F: ATTCTCTGCCTCCCCAGAT R: TTCCTCGGGCGATTTTGTC	147 bp
ssc-miR-127	F: GGGTCGGATCCGTCTGAGC R: CAGTGCGTGTCGTGGAGT	67 bp
ssc-miR-133a-3p	F: GGGTTGGTCCCCTTCAAC R: CAGTGCGTGTCGTGGAGT	62 bp
ssc-miR-486	F: GGGTCCTGTACTGAGCTGC R: CAGTGCGTGTCGTGGAGT	61 bp
XLOC_016846	F: GCTTGGAGGGACATGACACA R: TGTCGTTTGAGGGTTCTGGG	184 bp
XLOC_016847	F: CATGTTTGCAGGCGTGTTCA R: GGCAAGCAAAGTGGACAGTG	135 bp
XLOC_022984	F: CATTAGTGAGGACTTGGGGCT R: GGTTACTGTTCTTGTTTAACACTCC	70 bp
18s RNA	F: ATGCCAGAGTCTCGTTCGTTAT R: CGGACAGGATTGACAGATTGAT	119 bp
U6	F: CTCGCTTCGGCAGCACA R: AACGCTTCACGAATTGCGT	60 bp