

Table S1. The specific primer sequences for the PCR detection of miRNAs expression

miRNA	PCR Primer sequence
Has-let-7e-Forward primer	TGCCGCTGAGGTAGGAGG
Has-let-7e-Reverse primer	TGGAGCCTGGGACGAGA
Has-let-7g-Forward primer	GCCGCTGAGGTAGTAGTTTGTA
Has-let-7g-Reverse primer	TGGAGCCTGGGACGAGA
Has-miR-21-Forward primer	TCGCCCCGTAGCTTATCAGACT
Has-miR-21-Reverse primer	CAGAGCAGGGTCCGAGGTA
Has-miR-34a-Forward primer	AGCCGCTGGCAGTGTCTTA
Has-miR-34a-Reverse primer	CAGAGCAGGGTCCGAGGTA
Has-miR-145-Forward primer	TGCTCTGGATTCTGGAAT
Has-miR-145-Reverse primer	TATGGTTGTTCTGCTCTCTGTCTC
Has-miR-663-Forward primer	GACTCAATAGGCGGGGCG
Has-miR-663-Reverse primer	TATGGTTGTTACGACTCCTTCAC
Has-miR-1273g-3p-Forward primer	AGACCACACCACTGCACTCC
Has-miR-1273g-3p-Reverse primer	CAGAGCAGGGTCCGAGGTA
Has-miR-1307-3p-Forward primer	GGACTCGGCGTGGCGT
Has-miR-1307-3p-Reverse primer	TATGGTTGTTACGACTCCTTCAC
Has-miR-3197-Forward primer	TCCGAGGGAGGCGCAGGC
Has-miR-3197-Reverse primer	TGGAGCCTGGGACGAGA
Has-miR-4324-Forward primer	CTTCCCTTCCCTGAGACCCT
Has-miR-4324-Reverse primer	TATGGTTGTTACGACTCCTTCAC
Has-miR-4638-5p-Forward primer	GGGTTTCCTGGACACCGCTC
Has-miR-4638-5p-Reverse primer	TATGGTTGTTACGACTCCTTCAC
Has-miR-5096-Forward primer	GGTCCCAAGTTTCACCATGTT
Has-miR-5096-Reverse primer	TATGGTTGTTACGACTCCTTCAC
Has-miR-6090-Forward primer	TTCCTTTGGGGAGCGAGG
Has-miR-6090-Reverse primer	TATGGTTGTTACGACTCCTTCAC
Has-miR-6727-5p-Forward primer	CTCGGGGCAGGCGG
Has-miR-6727-5p-Reverse primer	TATGGTTGTTACGACTCCTTCAC
Has-miR-7641-Forward primer	CGCTGGGTTGATCTCGGA
Has-miR-7641-Reverse primer	CAGTTGGTCAGCAGTTCTTGGTAT
U6 snRNA-Forward primer	CGCTTCGGCAGCACATATAC
U6 snRNA-Revere primer	TTCACGAATTTGCGTGTCATA