

Table S1 miRNA and primer sequences.

Bna-miR159	miRNA sequence RT primer Forward primer	TTTGGATTGAAGGGAGCTCTA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTAGAGC CGGCGTTTGGATTGAAGGG
Bna--miR159b	miRNA sequence RT primer Forward primer	TTTGGATTGAAGGGAGCTCTT gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcAAGAGC GCGCGCTTTGGATTGAAGGG
Bna-miR160a	miRNA sequence RT primer Forward primer	TGCCTGGCTCCCTGTATGCCA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTGGCAT AGATCATGCCTGGCTCCCTG
Bna-miR162a	miRNA sequence RT primer Forward primer	TCGATAAACCTCTGCATCCAG gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcCTGGAT GCGCGCTCGATAAACCTCTG
Bna-miR165a	miRNA sequence RT primer Forward primer	TCGGACCAGGCTTCATCCCCC gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcGGGGGA ACTGCATCGGACCAGGCTTC
Bna-miR166e	miRNA sequence RT primer Forward primer	GGAATGTTGTCTGGCTCGAGG gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcCCTCGA GCGCTCGGAATGTTGTCTGG
Bna-miR167f	miRNA sequence RT primer Forward primer	TGAAGCTGCCAGCATGATCTT gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTAGATC ATGCGCATGAAGCTGCCAGC
Bna-miR169a	miRNA sequence RT primer Forward primer	CAGCCAAGGATGACTTGCCGA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTCGGCA CGAGTCCAGCCAAGGATGAC
Bna-miR171a*	miRNA sequence RT primer Forward primer	TTGAGCCGTGCCAATATCACT gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcAGTGAT GTTAACTTGAGCCGTGCC
Bna -miR390d	miRNA sequence RT primer Forward primer	AAGCTCAGGAGGGATAGCGCC gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcGGCGCT GTCTCGTAAGCTCAGGAGGG
Bna-miR400	miRNA sequence RT primer Forward primer	TATGAGAGTATTATAAGTCAC gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcGTGACT GCGCGGTATGAGAGTATT
Bna -miR1140b	miRNA sequence RT primer Forward primer	CAACAGCCTAAACCAATCGGA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTCCGAT GACCCAACAGCCTAAACC
Bna-miRC2	miRNA sequence RT primer Forward primer	ATAAATCCCAAGCATCATCCA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTGGATG GCGCCATAAATCCCAAGC
Bna-miRC5-1	miRNA sequence RT primer Forward primer	TGTGTTGTGATGATAATCCGA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTCGGAT GCGCCGTGTGTTGTGATGAT

Bna-miRC5-6	miRNA sequence RT primer Forward primer	TCGGATTATCATCACAACACT gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcAGTGTT GCGCGTCGGATTATCATCAC
Bna-miRC9	miRNA sequence RT primer Forward primer	TGCCTGGCTCCCTGTATACCA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTGGTAT TAATTGCCTGGCTCCCTG
Bna-miRC17a-1	miRNA sequence RT primer Forward primer	TTTCCAAATGTAGACAAAGCA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTGCTTT GCGCGTTTCCAAATGTAG
Bna-miRC18	miRNA sequence RT primer Forward primer	TCGCGATCTTAGATCCTCTAA gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcTTAGAG GCCTCGCATCTTAGATC
Bna-miRC21	miRNA sequence RT primer Forward primer	GGAGGCAGCGGTTGATCGATC gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcGATCGA TATAGGAGGCAGCGGTTG
Bna-miRC22a-1	miRNA sequence RT primer Forward primer	CAAGTAGACGACTTTCCAGAC gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcGTCTGG GCGCCAAGTAGACGACTT
Bna-miRC30	miRNA sequence RT primer Forward primer	TCCTGGACGACTTTCAAGTAAG gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcCTTACT GCATCCTGGACGACTTTC
Bna-miRC45	miRNA sequence RT primer Forward primer	TTTCATCTTAGAGAATGTTGTC gtcgtatccagtgcagggtccgaggtattcgactggatacgcGACAAC GCGCGGTTTCATCTTAGAG
Universal RV	Reverse primer	GTGCAGGGTCCGAGGTATTC