

**Table S6. Primers used in this study.**

Name	Sequence(5'-3')
<b>For Stem-loop</b>	
U6	GTGCAGGGTCCGAGGTTTTGGACCATTCTCGAT
ath-miR158a-3p	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACTGCTTT
ath-miR846-3p	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACAATTCA
ath-miR398b-3p	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACCAGGGG
ath-miR161.1	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACACCCCG
ath-miR156b-3p	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACTGAC
ath-miR399a	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACCAGGGC
ath-miR163	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACATCGAA
Nb-miR395-1	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACAGAGTT
Nb-miR395-2	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACCAGGAGT
Nb-miR156	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACGCCAC
Nb-miR397	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACTCATCA
Nb-miR164	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACGCATGT
Nb-miR1446	GTCGTATCCAGTGCAGGGTCCGAGGTATTCGCACTGGATACGACATTGAG
<b>For qRT-PCR</b>	
U6-F	GGAACGATACAGAGAAGATTAGCA
U6-R	GTGCAGGGTCCGAGGT
ath-miR158a-3p-F	GCGCGTCCCAAATGTAGAC
ath-miR158a-3p-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
ath-miR846-3p-F	GCGCGTTGAATTGAAGTGCT
ath-miR846-3p-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
ath-miR398b-3p-F	C GCGTGTTCTCAGGTCA
ath-miR398b-3p-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
ath-miR161.1-F	C GCGCGTGAAAGTGACTACAT
ath-miR161.1-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
ath-miR156b-3p-F	C GCGTGCTCACCTCTCTTCT
ath-miR156b-3p-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
ath-miR399a-F	C GCGTGCCAAAGGAGATTT
ath-miR399a-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
ath-miR163-F	GCGTTGAAGAGGACTTGGAAC
ath-miR163-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
Nb-miR395-1-F	C GCTGAAGTGTTGGGGG
Nb-miR395-1-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
Nb-miR395-2-F	C GCTGAAGTGTTGGGGGA
Nb-miR395-2-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
Nb-miR156-F	C GCGCGTGACAGAAGAGA
Nb-miR156-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
Nb-miR397-F	GCGTCATTGAGTGCAGCGT
Nb-miR397-R	AGTGCAGGGTCCGAGGTATT
Nb-miR164-F	GCGTGGAGAAGCAGGGC

Nb-miR164-R AGTGCAGGGTCCGAGGTATT  
Nb-miR1446-F GCGCGTTCTGAACTCTCTCC  
Nb-miR1446-R AGTGCAGGGTCCGAGGTATT

**For overexpression**

Nb-miR395-1-ox-F CTGATTAACAGCTCGCAATTGCCAAGTTCAATCCGATCAAAAATG  
Nb-miR395-1-ox-R CTTACTCAGTTAGGTCTACAGGAACCTGATCAATAGCATATACG  
Nb-miR395-2-ox-F CTGATTAACAGCTCGCAATTGGGGTAAGCTGTCTATATCACCCCT  
Nb-miR395-2-ox-R CTTACTCAGTTAGGTCACTAAGCTCCCTTCGAAATTCCA  
Nb-miR397-ox-F CTGATTAACAGCTCGCAATTGGGTGCACATTACAGGTTCAAATCT  
Nb-miR397-ox-R CTTACTCAGTTAGGTCAAAATGTACTACTTGAAAGCTCTAATGTACTAT  
Nb-miR164-ox-F CTGATTAACAGCTCGCAATTGATTTTACGCTAACCATCAACCTACTAA  
Nb-miR164-ox-R CTTACTCAGTTAGGTCACTAAGATTGATTCTTCTAAATAGC  
ath-miR163-ox-F CTGATTAACAGCTCGCAATTGAGCATAGGCTTGATTGGTGGAA  
ath-miR163-ox-R CTTACTCAGTTAGGTACCTAGAAACCATATTTTCAGGC

**For RT-PCR**

Nb-miR395-1-ox-F1 CTGATTAACAGCTCGCAATTGCCAAGTTCAATCCGATCAAAAATG  
Nb-miR395-1-ox-R1 CTTACTCAGTTAGGTCTACAGGAACCTGATCAATAGCATATACG  
Nb-miR395-1-ox-F2 TTCCCCCTAGAGTTCTCCTGA  
Nb-miR395-1-ox-R2 CAGAGTTCCCCCAAACACTTC  
Nb-miR395-2-ox-F1 CTGATTAACAGCTCGCAATTGGGGTAAGCTGTCTATATCACCCCT  
Nb-miR395-2-ox-R1 CTTACTCAGTTAGGTCACTAAGCTCCCTTCGAAATTCCA  
Nb-miR395-2-ox-F2 GGTTCGCCTAGAGTTCTCCT  
Nb-miR395-2-ox-R2 CGGAGTTCCCCCAAACAC  
Nb-miR164-ox-F1 CTGATTAACAGCTCGCAATTGATTTTACGCTAACCATCAACCTACTAA  
Nb-miR164-ox-R1 CTTACTCAGTTAGGTCACTAAGATTGATTCTTCTAAATAGC  
Nb-miR164-ox-F2 TTTCGAAGCGCCTTAAACAG  
Nb-miR164-ox-R2 TTAGCATGTGCCCTGCTTCT  
ath-miR163-ox-F1 CTGATTAACAGCTCGCAATTGAGCATAGGCTTGATTGGTGGAA  
ath-miR163-ox-R1 CTTACTCAGTTAGGTACCTAGAAACCATATTTTCAGGC  
ath-miR163-ox-F2 TGCGCAGTGCTTAAATCGTA  
ath-miR163-ox-R2 CCATATTTTCAGGCACAACC

**For confocal**

Nb-miR395-1-SL24-F1 TAATTCTCGAGTGTGCCAAGTTCAATCCGATCAAAAATG  
Nb-miR395-1-SL24-R1 CTTACTCAGTTAGGTCTACAGGAACCTGATCAATAGCATATACG  
Nb-miR395-1-SL24-F2 TAATTCTCGAGTGTGCTTCCCCCTAGAGTTCTCCTGAAT  
Nb-miR395-1-SL24-R2 CTTACTCAGTTAGGTCCAGAGTTCCCCCAAACACTTCA  
Nb-miR397-SL24-F1 TAATTCTCGAGTGTGCGGTGCACATTACAGGTTCAAATCT  
Nb-miR397-SL24-R1 CTTACTCAGTTAGGTCAAAATGTACTACTTGAAAGCTCTAATGTACTAT  
Nb-miR397-SL24-F2 TAATTCTCGAGTGTGCTTTTACATCAACGCTGCACTCA  
Nb-miR397-SL24-R2 CTTACTCAGTTAGGTCCGATGATTGATTCTTCTATATTAACAAA  
Nb-miR164-SL24-F1 TAATTCTCGAGTGTGCATTTTACGCTAACCATCAACCTACTAA

Nb-miR164-SL24-R1	CTTACTCAGTTAGGTCAGTCATTCAAGATTGATTCTTCTAAATAGC
Nb-miR164-SL24-F2	TAATTCTCGAGTGTGCTTTTCGAAGCGCCTTAAACAGA
Nb-miR164-SL24-R2	CTTACTCAGTTAGGTCCTTAGCATGTGCCCTGCTTCTC
GUS-SL24-F	TAATTCTCGAGTGTGCAATTGGTGTGAACAACGAACTGAACTGGC
GUS-SL24-R	CTTACTCAGTTAGGTCACTGCCACTGACCGGATGC
FT-SL24-SL24-F	AATTCTCGAGTGTGCACAAATTAAGAAGCAGAAAC
FT-SL24-SL24-R	TTACTCAGTTAGGTCAATTGATAGGCATCATCACCGTTC

**For Golden Gate Cloning**

Nb-miR164 P1	TAATTCTCGAGTGTGCGGTCTCTGGAGAAGCAGGGCACATGCGTGTGAACAACGAACTGAAC
Nb-miR164 P2	GGTCTCTCCGTTAAAGAAATCATGGAAGTA
Nb-miR164 P3	GGTCTCCGGATGGAGAAGCAGGGCACATGCCTATGCCGGAATCCATCGCA
Nb-miR164 P4	GGTCTCTCCGGTGGTTACAGTCTTGCGCGA
Nb-miR164 P5	GGTCTCCGGATGGAGAAGCAGGGCACATGCGCGTCTGTTGACTGGCAGGT
Nb-miR164 P6	GGTCTCTCCGTCCCGCTAGTGCCTTGTCCA
Nb-miR164 P7	GGTCTCCGGATGGAGAAGCAGGGCACATGCCTTTGCAAGTGGTGAATCCG
Nb-miR164 P8	CTTACTCAGTTAGGTCGGTCTCGGGTAGATATCACACTCTGT

---