

Table S3 The sequences and stem loop primers of miRNAs in sugarcane

Group ID	MiRNA	Sequene	Stem loop primer
1	<i>miR168a</i>	TCGCTTGGTGCAGATCGGGAC	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGGTCCCGAT
2	<i>novel-158</i>	AGGGATGGTATGCACTGAAGC	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGGCTTCAGT
3	<i>novel-57</i>	TACAACCGGCTTAGACACAAGA	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGTCTTGTGT
4	<i>miR393</i>	CTCCAAAGGGATCGCATTGAT	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGATCAATGC
5	<i>novel-215</i>	ACTCTGTAGTACGTAGTATGTAGG	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGCCTACATA
6	<i>miR408a</i>	CTGCACTGCCTCTTCCCTGGC	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGGCCAGGGA
7	<i>miR396</i>	TCCACAGGCTTTCTTGAAGTG	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGCAGTTCAA
8	<i>miR156</i>	TGACAGAAGAGAGTGAGCAC	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGGTGCTCAC
9	<i>miR167</i>	TGAAGCTGCCAGCATGATCTG	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGCAGATCAT
10	<i>miR408e</i>	CTGCACTGACTCTTCCCTGGC	CTCAACTGGTGTCGTGGAGTCGGCAATTCAGTTGAGGCCAGGGA