

Table 15. Main primers used in this study.

Primer	Sequence 5'-3'
<i>GmDRM2a-F</i>	CCCGACAATGTTCTTAATTCT
<i>GmDRM2a-R</i>	CACAAATCAAGGTGCTCAAA
<i>GmDRM2b-F</i>	TGTTCTACTGACATCTTTAGACT
<i>GmDRM2b-R</i>	ACTTGTGCTAAGAGTGCATA
<i>GmDRM2c-F</i>	TTGCATTACCAGATGAAGTCT
<i>GmDRM2c-R</i>	TGCATTGCATGTTAGGTTAG
<i>GmDRM3a-F</i>	TTTTAGGTGGCCTGATCAAT
<i>GmDRM3a-R</i>	AGTTAGAAGAGTGGATTGCC
<i>GmDRM3b-R</i>	CGTTGGTCTCTTGTTCAGAAA
<i>GmDRM3b-F</i>	CGTTGGTCTCTTGTTCAGAAA
<i>GmDRM2a-F</i>	GGATGATGTAAGGGAGCTAGAC
<i>GmDRM2a-R</i>	TCATCGATATTTGGCCGACATA
<i>GmDRM2b-F</i>	CTTCTTCTTCTTCTTCTTCGCG
<i>GmDRM2b-R</i>	ACAATTGGAATCCTAACGGTCT
<i>GmDRM2c-F</i>	CAAGCTGATTCATCTCTTCGTG
<i>GmDRM2c-R</i>	TTCAGCAGTAAGTGTTAGCAGA
<i>GmDRM3a-F</i>	GAAGTGAGTGAAGTGACTCGTA
<i>GmDRM3a-R</i>	AAGAACGGGAAATGTCACCATA
<i>GmDRM3b-F</i>	GCTCAGTCCTTTTCTGCTTTAG
<i>GmDRM3b-R</i>	CACAATAGATGCTGCTCAACTG
<i>SMV-CP-F</i>	AACAGGGCAAGGGAAGCAAT
<i>SMV-CP-R</i>	CCATGCCCAAAGAGTGTGC
<i>GmActin11-F</i>	ATCTTGACTGAGCGTGGTTATTCC
<i>GmActin11-R</i>	GCTGGTCCTGGCTGTCTCC

Note

Gene editing type positive
detection of transgenic plants

qRT-PCR
