

Gene name	Primer sequences (5'→3')	Gene name	Primer sequences (5'→3')
<i>MdCER1-F</i>	CTTGGGAAGCTTTAAGCATGTGG	<i>MdCER1-R</i>	GGAGGAATGGTGATGTGAGTGG
<i>MdCER2-F</i>	ATCCGGATAACCGAAACGGG	<i>MdCER2-R</i>	AGGCAGAAAACGCATCTCCA
<i>MdCER4-F</i>	CTCTCAATACTTTGGGAGC	<i>MdCER4-R</i>	AGTTTTTCTTGGAGCAGCC
<i>MdCER6-F</i>	ATGCCTCCAATCTTGCCGGA	<i>MdCER6-R</i>	GAAGCAGGCGTAGTCGACAA
<i>MdLACS2-F</i>	CTCCCACAAGAAAAAGCAGCACC	<i>MdLACS2-R</i>	CTCTCAGGCAAATCTCTCCACGG
<i>MdLACS4-F</i>	AAGACCATGTTCAATCTTGCATATTC	<i>MdLACS4-R</i>	GTATAAGCCGCACCCTACCAC
<i>MdKCS1-F</i>	CGTCTCCGTAATAATCCAGCTCA	<i>MdKCS1-R</i>	GAGGCCAAAGAAGAAGAGAAGGA
<i>MdKCS7/2-F</i>	CCCTAAAAACCAACATCACCAC	<i>MdKCS7/2-R</i>	AGGCACCTCTACAGGAAACTCA
<i>MdLTPG1-F</i>	AAATGATTGCGGTGTTGTT	<i>MdLTPG1-R</i>	TCCAGTAGTGGGAGTTGCT
<i>MdWIN1-F</i>	ACTGAAGAGAAGGGTGTGG	<i>MdWIN1-R</i>	CATCTCCATCCATGACCTG
<i>MdSHINE2-F</i>	GAGGCAGCAGCAAGAGCATA	<i>MdSHINE2-R</i>	TTGGTCGGAATTGTTGTCTGA
<i>MdMYB30-F</i>	TAATTACCTCAGGCCAGGGA	<i>MdMYB30-R</i>	TTTTTAATGTCATTGTCAGTTCTC
<i>Md18S-F</i>	ACACGGGGAGGTATGACAA	<i>Md18S-R</i>	CCTCCAATGGATCCTCGTTA

**Supplementary table 1.** Primer pairs used for the qRT-PCR analysis.