

Supplemental table 1. Primer list

Gene name	Primer F	Primer R
<i>PP2AA3</i>	GACCAAGTGAACCAGGTTATTGG	TACTCTCCAGTGCCTGTCTTCA
<i>ACT2</i>	GACCAGCTCTTCCATCGAGAAG	AGCAGCTTCCATTCCCACAAAC
<i>UBQ1</i>	TGAGCCTTCCTTGATGATGCT	GCACTTGCGGCAAATCATCT
<i>ERF041</i>	CCCTCGACCCGTTTCATTAAG	TCGGTTCCATGTGAGCTGCTTTA
<i>CESA1</i>	TGTCTCATCACCGACAGATTCATC	CATCTCAGCTCCAGGATTCCA
<i>CESA3</i>	CTCGATGACATAGAAGAGGGAGTT	CCAGGCTCATTGCGACATTAAGA
<i>CESA6</i>	CTCTCTACCGCTCATCGTTTAC	GACGAGAAGAGCGCCATGAA
<i>CESA4</i>	CGGCAAGTTCATCATTCCTACGA	CACTCCACCGGAGTTCTAAGA
<i>CESA7</i>	TGGAATTGAGATGGAGCGGAGTTA	AGACCTTGACAACCGCAAAGA
<i>CESA8</i>	GTCACATCGAAAACCGCAGATGAT	AAGTGACGTCGGAGGGATCAA
<i>COMT1</i>	ATGCTCCTTCTCATCCTGGTATTG	GCAATGTTGTCCTACTCCAGTCA
<i>F5H1</i>	GTCAGTGAGACAGCGGATCTT	CCGTTTCCGTTCTCTCAAACA
<i>NST1</i>	ACCGTTCATGAGGTCGTGAGT	TCCTCCGACGGGACTGTTTA
<i>NST2</i>	ACCGGTCCGTTGTAATACC	CACTTAGTCACTTCCTCTCTTCCA
<i>NST3</i>	GCCTTGGGATATTCAAGAGGAATG	ACTTCTTGTCCTTGTTGGCTGAAGA
<i>MYB46</i>	GGACAAGGATGTTGGAGTGATG	GGACGAAGATAGTTGATCCAACGA
<i>MYB58</i>	TCTCCCAAAGCAAGCTGGATTG	GTGTCTTCTTCTCTGCACTGA
<i>MYB63</i>	TCACCACAACATATGGAACAAGTG	GATGAGTGTGCCACACATTCTTGA
<i>MYB83</i>	TCGCCTTCGCTGGATCAATTAC	GCTATTTGAGACCACCTGTTACCA
<i>MYB103</i>	TGGAGTTGTGGGAAACAGGTG	AGGCCTCGATGGTAGTGGCA