

Table S1. List of RT-qPCR primers used in this study

Gene name	Forward primer (5'-3')	Reverse primer (5'-3')
<i>MADS3</i>	GTATTGACGCTTGCGCTATTG	CTTGAGAGTTGTGCTGTTGTTG
<i>NIMADS28</i>	TCAACAAACAGGCAGGTCAC	TGTTGAAATGGAGGGGCTGA
<i>NIMADS30</i>	TGACGAATTCCAACAGGCAC	CCTCTCAATGTCCGCAATCC
<i>NIMADS43</i>	GGGGAGAGGGAGAGTTGAAC	GGCTTCCAGTGCACCATAAC
<i>NIMADS5</i>	GCCAACAGAACAAAGCATGC	CTCGAATGCAGGTTACGCTC
<i>NIMADS52</i>	CACCTCAGAAGGCAGCAATA	ATGCATCCCAGAGAAGAAGAAA
<i>NIMADS56</i>	CTTCTCTAACCGTGGCAAGC	AGTTCGTTGTAAGCCCTCGA
<i>NIMADS59</i>	CTTCAGGCAAAGCAAGCATA	AACACCTTCACTCCTAATTCCC
<i>NIMADS6</i>	TGGGGAAGATCTTGGACCAC	TTGCTTGTTTCAGGTCTCCCA
<i>NIMADS62</i>	ATCGAAAACGCCACCAACAG	AACGACTCTTGCATTCTCGC
<i>NIMADS64</i>	CAAAGGCACTACTTGGGAGAA	CTCTGGAGCTTCTTCCTGATAAAT
<i>NIMADS65</i>	CCCTACAACGCTCACAGAGA	TGATCTGGTTGGCTGCTGTA
<i>NIMADS69</i>	TATCGTCTTCTCTAGCCGCG	ATTTGCACCCTCAGTTTGGC