

Table S2 Primers for Real-time PCR

Gene name	Forward primer (5'→3')	Reverse primer (5'→3')
<i>Cab1R</i>	AGATGGGTTTAGTGCGACGAG	TTTGGGATCGAGGGAGTATTT
<i>CAO1</i>	GATCCATACCCGATCGACAT	CGAGAGACATCCGGTAGAGC
<i>HEMA</i>	CGCTATTTCTGATGCTATGGGT	TCTTGGGTGATGATTGTTTGG
<i>PORA</i>	TGTACTGGAGCTGGAACAACAA	GAGCACAGCAAATCCTAGACG
<i>YGL1</i>	CAGTCTCCAATGGCCACCT	TGCTTTCATCAGTGGCTGGT
<i>RPS7</i>	GCCAAAATCCATTCCAATTC	GGAGATGTACACGAGGAGATTG
<i>RpoB</i>	TATGGTCTAATTCGAGCGGT	TATGGTCTAATTCGAGCGGT
<i>rbcl</i>	CTTGGCAGCATTCCGAGTAA	ACAACGGGCTCGATGTGATA
<i>psaA</i>	GCGAGCAAATAAAACACCTTTC	GTACCAGCTTAACGTGGGGAG
<i>psbA</i>	CCCTCATTAGCAGATTCGTTTT	ATGATTGTATTCCAGGCAGAGC
<i>OsPoLP</i>	ACCGTGCTTTCAGGCTTGG	GCTGACTGATAATCACACG
<i>FtsZ</i>	AAAGGACATAACCTTGCAAG	AGTTTTCTATTGAACCGTG
<i>rbcS</i>	TCCGCTGAGTTTTGGCTATTT	GGACTTGAGCCCTGGAAGG
<i>V2</i>	GAGGAGTTCCTCACGATGAT	AGCATCAATGATAGACTCC
<i>RNRL</i>	GTTAGATGCTTCACTACACAG	GTACCATTGCCAACATGGCAAC
<i>RNRS</i>	GCCAAAATCCATTCCAATTC	GGAGATGTACACGAGGAGATTG
<i>16SrRNA</i>	CCGTTGGTGTCTTTCCGAT	TTCAAGTCCGCCGTCAAATC
<i>ASL1</i>	CACGCTCTTCCCTCTCCT'	GTAGGAGGCGGACAGGCG
<i>OsRpoTp</i>	TCCTCATGTGCGAGCAAGGAT	GAAAGAATGTCTGGACTTTG
<i>Actin</i>	AGGAAGGCTGGAAGAGGACC	CGGGAAATTGTGAGGGACAT