

Supplementary Table S1. Primers used for qRT-PCR analysis in this study. F: forward; R: reverse.

Primer name	Sequence (5' to 3')	Gene ID
<i>OsDREB2A F</i>	AGATTGCTCCGTGCAAGTG	Os04g0572400
<i>OsDREB2A R</i>	CTGGAGCTTCTGGTTTTGCT	
<i>OsDREB1A F</i>	TGGAGCTACTAGAGCTCAATCAACTG	Os01g0165000
<i>OsDREB1A R</i>	TGGCATCGGAAGCCAGAA	
<i>OsAPX2 F</i>	CTCTCCTACGCCGACTTCTAC	Os01g0165000
<i>OsAPX2 R</i>	AGGTGGTCAGAACCTTGTGT	
<i>OsSNAC1 F</i>	GTCAAGACTGATTGGATCATGC	Os03g0815100
<i>OsSNAC1 R</i>	CCAATCATCCAACCTGAGAGA	
<i>OsSOD-Cu/Zn F</i>	GCTCTATTGCGTTGTATGCCA	Os04g0573200
<i>OsSOD-Cu/Zn R</i>	GCTTGACTCCCAAATGGTGAC	
<i>OsLEA3 F</i>	GGCGCAGTACACCAAGGA	Os05g0542500
<i>OsLEA3 R</i>	ACCTGCTCACTCGCCTGT	
<i>OsCATA F</i>	GCCGGATAGACAGGAGAGGT	Os02g0115700
<i>OsCATA R</i>	TCTTCACATGCTTGGCTTCA	
<i>OsCATB F</i>	GGTGGGTTGATGCTCTCTCA	Os06g0727200
<i>OsCATB R</i>	ATTCCTCCTGGCCGATCTAC	
<i>OsP5CS F</i>	TTCATGGGAAAAAATTGGT	Os05g0455500
<i>OsP5CS R</i>	CCGCAATAAGATGCTTGTA	
<i>NOS F</i>	CAGAGGAGGACGCTGGTGTA	-
<i>NOS R</i>	CCGCTCGAGATCCAGTTAGGAGCTGAAAAC	
<i>Bar F</i>	CGTCAACCACTACATCGAGA	-
<i>Bar R</i>	AAGTCCAGCTGCCAGAAA	
<i>OsOr F</i>	TTTCACTCTTGGTGTGAAGCAGAT	Os02g0651300
<i>OsOr R</i>	GACTTCCTTCACGATTTCATCGTAA	
<i>OsActin F</i>	GGCTGTTTTCCCTAGTATCG	Os03g0718100
<i>OsActin R</i>	GTACGTCCACTGGCATAACAG	
TaqMan <i>Nos</i> ter F	TTGCGGGACTCTAATCATAAAAA	-
TaqMan <i>Nos</i> ter R	GAATCCTGTTGCCGGTCTT	