

Table S4: List of primers and Taqman probes used in Real Time PCR analysis

<i>Gene</i>	<i>Description</i>	<i>5'-3' sequence</i>
<i>Os08g03290</i> <i>G3PDH</i>	primer forward	AGAATAAAACGTGGACGGTGTTC
	primer reverse	TGCAACTCATTATCCCAACTAGCATT
	TaqMan probe	TCAGGACCCACCCCCTCT
<i>Os03g60720</i> <i>EXPA7</i>	primer forward	TGAAGCAAACACTGCAATATACCCTCTT
	primer reverse	CCGAAGAAGAACCCAAACTTAACCA
	TaqMan probe	AGCAGGTGTGTTTTT
<i>Os03g44290</i> <i>EXPB12</i>	primer forward	CTCTGGCAAGGGATGTGGTT
	primer reverse	GATACCAGAGCAAGCTTCATTACCA
	TaqMan probe	ACACCACCCGGTAGCAC
<i>Os11g10480</i> <i>ADH1</i>	primer forward	GCAAATTTCTGGCTTTGTCAATCAGTA
	primer reverse	CGCCAAAAGATCACTGATTCTTAACAA
	TaqMan probe	TTTGCAGCTACAGACACTG
<i>Os11g10510</i> <i>ADH2</i>	primer forward	CCCTCCTTTCATGGCTTGATCTT
	primer reverse	AGGGTAAACTGGTGAAAATCTGCTA
	TaqMan probe	CAATGCTGACAATAAAC
<i>Os08g36910</i> <i>RAMY3D</i>	primer forward	GACTACAGCGTCTGGGAGAAG
	primer reverse	TGTAGAAACTGGTTTGAGCATGACT
	TaqMan probe	CTCAAGCCCTAAACTGAACG
<i>Os02g52150</i> <i>HSP20</i>	primer forward	GCGGATGGATCGTCTCCTTTTATC
	primer reverse	TCCATAACTTCGAAAACAAAACAAAGCT
	TaqMan probe	CAGCACGCCGCATT
<i>Os03g08460</i> <i>OsERF#060</i>	primer forward	GAGGCCACCTGGTCAGG
	primer reverse	TTCAGTTCAGCAAGATCGTCAGT
	TaqMan probe	CAGGCCTCTTCTGCTCG
<i>Os07g47790</i> <i>OsERF#067</i>	primer forward	GCCGTGCCGATGTGAGAT
	primer reverse	TGAACTTTTTTTTGTTTCTGCTGTGAAGA
	TaqMan probe	ATGAGCTAGCATCGATCTGA
<i>Os01g21120</i> <i>OsERF#068</i>	primer forward	TCTGGCCTTCGAAGACTACGA
	primer reverse	TGGTACTTACTACGGGTAGGGAAA
	TaqMan probe	ACATTTTACTAGAGCGCTAGCGAG
<i>Os02g02400</i> <i>CATALASE</i>	primer forward	TGATCATCAGCAAGGCTACAGAAAT
	primer reverse	AGTGGCATTAAATACGCCAGTACATTA
	TaqMan probe	CATTTTGGTTTCTTTTAATTTATC
<i>Os11g47560</i> <i>XIP</i>	primer forward	GGGTACATGTTCCAGAAGGATCTCT
	primer reverse	TGTCGTAGTACCTGTCCCAGATG
	TaqMan probe	TCATCGACAAGGAGCCCAA
<i>Os11g18570</i> <i>P450</i>	primer forward	CAGACGTAACATACCTATGGGATATTCATCTATA
	primer reverse	CACACACACACATAAGAGGACCATAT
	TaqMan probe	ATCCTACGGAGCTATTCGTAC
<i>Os01g60770</i> <i>EXPA2</i>	primer forward	AGGTGGTGTCTTGTAACCTTTTGTGTGA
	primer reverse	ATGGTCCCAAAGCACAAGAGT
	TaqMan probe	ACTCCTCCGGCCCATGTG
<i>Os05g39990</i> <i>EXPA4</i>	primer forward	GGCTATGCTGAGGCTGCTAATT
	primer reverse	CTCCCCTTACTACTACCACTACACT
	TaqMan probe	TTTTCTTCTCTGGACTTCG
Arabidopsis <i>UBQ10</i>	primer forward	CGTTAAGACGTTGACTGGGAAACT
	primer reverse	GCTTTCACGTTATCAATGGTGTCA
	TaqMan probe	CTCTCCACCTCCAAAGTG
<i>At1g72360</i>	primer forward	ACACAATGGCTCGAAGATATCATCATG
	primer reverse	ACGTTGTTGGCTTCTTCACTATCAT
	TaqMan probe	ATGCGAATAAGAAACATGAACC

<i>At2g47520</i>	primer forward	CCTGATGGCATTGGAGGATTACATG
	primer reverse	GGTCGCCGATTGGTCGT
	TaqMan probe	AACCGGAATCTGATAGAATC
<i>At5g59720</i>	primer forward	CTTCAACCGCTCGTGATGTG
	primer reverse	CCGGCGTTTCCTTCCAATC
	TaqMan probe	CACTCTTGCCTTTGTAAC