

Table S4. List of the primer pairs of qPCR genes

Rice gene	primer-F	primer-R
<i>OsNPR1</i>	TGAGAGTCTACGAGGAAGGTTGC	CGTTGTCTTTCAGGAGGTGGAT
<i>OsGH3.8</i>	CCGGTCATGAACTTGTATGTGC	CGTGTAAGTTGTGGTACGGGT
<i>OsPR10a</i>	CGCCGCAAGTCATGTCCTAA	CTTCGTCTCCGTCGAGTGTG
<i>OsWRKY45</i>	ATTCGGTGGTCGTCAAGAACC	CACCGGAAGTAGGCCTTTG
<i>OsWRKY51</i>	CATCGGGTGAAGAGGACGAT	TAGTATCCTCGTGGGAAGGGG
<i>OsWRKY76</i>	AGCTGCCCCGAATTCTAGCTT	GCCCAAGGACCAACAGGTTA
<i>OsPR1a</i>	TATGCTATGCTACGTGTTTATGC	CACTAAGCAAATACGGCTGACA
<i>OsPR1b</i>	ATTGCTTTGGCCATGGTAGC	CGTTGTGGAGCCTCACGTA
<i>OsPR5</i>	GCAACAGCAACTACCAAGTCG	ATGATTATCGATCAAGGTGTCGT
<i>OsActin</i>	TCCGTAAGTACGTGGGGAGT	GCAGACTAGCAGTTGCGGTA
PXO99A gene	primer-F	primer-R
<i>PXO_RS00410</i>	ATCAGCCGATCTTTATAACCTCT	TTTGGCCTTCATTGACGAAA
<i>PXO_RS00385</i>	AACACGCGGATCGACAAT	ATAATTCCGACCATCCTGACC
<i>PXO_RS00405</i>	GAATCGTTCGTTATCCAGCAATA	GATTGGCTGACTCAAGTTCGAC
<i>PXO_RS00325</i>	TCACTCAGGATATGAGCAAGATTC	GTCATGCAGGACGTTGAAGT
<i>PXO_RS17595</i>	AGCTGATCACCATCAACATGAG	AACACTTGGAAGAACATCTCCAG
<i>PXO_RS00580</i>	CCTTTTCCGATTCGCATTT	CAGGTCGTACATATAGGTGGTGAA
<i>16S rRNA</i>	ATGAAGTCGGAATCGCTAGTAATC	GATACGGCTACCTTGTTACGACTT