

Supplementary Table S1 Primer sequences used in this study

Primer name	Primer sequence (5'-3')
35sFu	GACGCACAATCCCACTATCCTT
<i>MiNAC2Dd</i>	CCAATTGGTTTTGATTCCTC
121GUSd	GTAACGCGCTTTCCCACCAACG
<i>q-MiNAC2Du</i>	GTCCATGGGAGCTTCCTGCA
<i>q-MiNAC2Dd</i>	TCCTTGTCATAGGTGATCTC
<i>q-AtKIN1u</i>	TGCCTTCCAAGCCGGTCAGA
<i>q-AtKIN1d</i>	CTGCCGCATCCGATACACTCTT
<i>q-AtRD29Au</i>	ATCACTTGGCTCCACTGTTGTTC
<i>q-AtRD29Ad</i>	ACAAAACACACATAAACATCCAAAGT
<i>q-AtCOR15Au</i>	TTCCACAGCGGAGCCAAGCA
<i>q-AtCOR15Ad</i>	AGCGGCGTAGATCAACGACTTC
<i>q-AtSOS1u</i>	AGTGTAAGTTTCGGTGGGATC
<i>q-AtSOS1d</i>	CACGCATGTTTACGGGTTTC
<i>AtDREB2Au</i>	GACCTAAATGGCGACGATGT
<i>q-AtDREB2Ad</i>	TCGAGCTGAAACGGAGGTAT
<i>q-AtNHX1u</i>	AGCCTTCAGGGAACCACAAT
<i>q-AtNHX1d</i>	CTCCAAAGACGGGTTCGCATG
<i>q-AtRD29Au</i>	AACCACCACTCAACACACAC
<i>q-AtRD29Ad</i>	AGTCGCACCATTCTCATGATG
<i>q-AtRD29Bu</i>	CCCACGCATAAAGGTGGAGA
<i>q-AtRD29Bd</i>	AACTCATGGCTTCTCGTCGG
<i>q-SlPIN2u</i>	CATCTTCTGGATTGCCCA
<i>q-SlPIN2d</i>	ACACCAACTTGATGCCCAC
<i>q-SlCHI9u</i>	TCCTTGCCCCAACTTCCC
<i>q-SlCHI9d</i>	CCACTCCAATGGCTCTTCC
<i>q-SlAPA1u</i>	GGGACTAATGATGTTTGGAA
<i>q-SlAPA1d</i>	GTGGCAATTTTATTTAGGCA
<i>q-SlPP2C1u</i>	GTGTAAGGGATACCCGGCAG
<i>q-SlPP2C1d</i>	AAATCACCGCTACAACCTGCG
<i>q-SlAREB1u</i>	GCAGCCAGGGAACCTTTGGAT
<i>q-SlAREB1d</i>	GAACACCAACCTCTTGCCCA
<i>q-SlDREBA4u</i>	ACGTCGCTGCATTGAGCATA

<i>q-SIDREBA4d</i>	TCCGACGACGACGTGATTTT
<i>q-SIWHY1u</i>	GGAAGAAGTGATGAAAGTAGAG
<i>q-SIWHY1d</i>	CCTTTGTAAC TGGGATGTAAA
<i>q-SICBF2u</i>	CGCTGTTTTCCATGCCAGGAT
<i>q-SICBF2d</i>	GGCATATAAGCGTGCACATC
<i>q-SICBF3u</i>	GGAAGAAGTGATGAAAGTAGAG
<i>q-SICBF3d</i>	CCTTTGTAAC TGGGATGTAAA
<i>q-MiActin1u</i>	CCGAGACATGAAGGAGAAGC
<i>q-MiActin1d</i>	GTGGTCTCATGGATAACCAGCA
<i>q-MiPYL1u</i>	AGACGATGAGAGACGGGTGA
<i>q-MiPYL1d</i>	CCAACCCTTCAGCGACTGAT
<i>q-MiXTH23u</i>	CTCCCTGGACAAAGCCTCTG
<i>q-MiXTH23d</i>	GCTCTCTGTCACCTTTGCCT
<i>q-MiSAPK2u</i>	ATACACTCTTGGACGGCAGC
<i>q-MiSAPK2d</i>	TGCCCCAACTAGCATCACAT
<i>q-MiARR5u</i>	GAAGAGGAAGCAGAGGGAGG
<i>q-MiARR5d</i>	AAGACAGTGGAAGCTCTGCC
<i>q-MiPYL4u</i>	GGTGGTGAGGCGTTTCGATA
<i>q-MiPYL4d</i>	GAGCGGTAGTTGTTGAGCCT
<i>q-MiSAUR15u</i>	TGGGGATTCTGAATGACTGAGA
<i>q-MiSAUR15d</i>	AGCTTCACTCAACAAGGCCT
<i>q-MiSRK2Au</i>	ACCACAGATCTCTTCGCCAC
<i>q-MiSRK2Ad</i>	CAGTAGTGGTGCTGGGCTTC
<i>q-MiPYL4-2u</i>	CCTAGACGATGAGCACCACG
<i>q-MiPYL4-2d</i>	CCGTGGTGTTGTTGACGTTG
<i>q-MiABF2u</i>	CAGCAGATGGTCAAGGGTGT
<i>q-MiABF2d</i>	TGAAGAGCACCAACCTGAAC
<i>q-MiPP2C51u</i>	ATGAAGCTGCTCCGACGAAT
<i>q-MiPP2C51d</i>	ACGACAAAGCCATCTCCGTT
<i>q-MiACSlu</i>	TCAAATACGACCCTGACCGC
<i>q-MiACSl d</i>	ATGCTGCTTCCATGGCTTCT
<i>q-MiACSl-2u</i>	TGCGACACCTCCTTCAACAA
<i>q-MiACSl-2d</i>	CGAAGATTCTGCTGCCAACG
<i>q-MiERF1Bu</i>	TCAATGAGGGGTTCATCGGC
<i>q-MiERF1Bd</i>	TCCGATGAAGTTAGCAGCTCT
<i>q-MiPP2C37u</i>	ACGAGACATGGAAGACGCAG

<i>q-MiPP2C37d</i>	GCTCCATAGCCTCCTTCCAC
<i>q-MiXTH22u</i>	GGAATGCTGATGACTGGGCT
<i>q-MiXTH22d</i>	AACTGCATTCTGGTGGGAGG
<i>q-MiITPK3u</i>	TGCAGATGGGAGTGCAAAGT
<i>q-MiITPK3d</i>	GGAGGAAGCTCAGCCACAAT
<i>q-MiPLC4u</i>	GGGTTGGCATAGCTGGTGTA
<i>q-MiPLC4d</i>	AACTCTCTCCCTTGCGGTTG
<i>q-MiXTH23-2u</i>	TCTCTGGAATCCTCAACGCA
<i>q-MiXTH23-2d</i>	GCCAGGCGCTATTGCTAGAT
<i>q-MiPIF4u</i>	TGGGTCCAACATCATTGCCA
<i>q-MiPIF4d</i>	GACTAGTGCTAGGCGGTGAC
<i>q-MiEIN2u</i>	GCATCAGCAAAGGTCAAGCC
<i>q-MiEIN2d</i>	ACCCGGCAGAGTCATGATTG
<i>q-MiXTH23-3u</i>	CAACTCAAACCTTGTCGCCGG
<i>q-MiXTH23-3d</i>	ATGCGCTGAGGATTCCAGAG
<i>q-MiEIN3u</i>	AGTGCAGCCTTCCTTTGACA
<i>q-MiEIN3d</i>	ACAAGTTCCCATCCAACGCT