

**Table S2.** The sequence of the target gene.

Accession	Name	Sequence
<i>c5840_g1</i>	<i>Plastocyanin</i>	AAAATGGCTGTGGGAAGAGGCAGTGCAGTTGTGGCCATAGTT CTGGTGCTGTGCCTTGTGCTTCCATGTGACATGGTTGATGCAGC CACCTTCACTGTTGGTGGTGCCAGCGGCTGGGCCTTCAATGCT GTTGGCTGGCCTAAGGGAAAGCGTTTCAAGGCTGGTGATGTGC TTGTGTTCAACTATAGCCCTTCGGCTCACAATGTGGTGGCGGTG AACAAGGCCGGGTACAATGGGTGCACCACGCCTCGAGGTTCC AAGGTGTACCAGACAGGGAAAGATCAGATCAAGCTGGTGAAG GGGGCCAACCTATTTCTCTGCAATTTCTCTGGGCATTGCCAATC TGGAATGAAGATAGCAGTAACTGCTACTTAA AAAACCTTCTACCACTCGATCACCTGTGCGCAGAGAGCGCC AACGTACACGAGCCGATCGGCATGGCGTCCTCCGGGATACGA CTCTTTCTCCTCAGCCTCCTCGGGTTCGCCTTGCTCGCCGGCGC TGAAGTGCACGAGCACGAGTTCATCGTCCAAGAGACGCCGGT GAAGAGGCTGTGCAACGAGCACAACATCATCACGGTGAACGG GCAGTTCCCGGGGGCCGACGCTGGAGGTCCGGGAGGGCGACAC CCTGGTGATCACCATCGTCAACCACGCGCAGTACAACGTCACC ATCCACTGGCACGGCATCCGG
<i>c111903_g1</i>	<i>LAC3</i>	AAAACCTTCTACCACTCGATCACCTGTGCGCAGAGAGCGCC AACGTACACGAGCCGATCGGCATGGCGTCCTCCGGGATACGA CTCTTTCTCCTCAGCCTCCTCGGGTTCGCCTTGCTCGCCGGCGC TGAAGTGCACGAGCACGAGTTCATCGTCCAAGAGACGCCGGT GAAGAGGCTGTGCAACGAGCACAACATCATCACGGTGAACGG GCAGTTCCCGGGGGCCGACGCTGGAGGTCCGGGAGGGCGACAC CCTGGTGATCACCATCGTCAACCACGCGCAGTACAACGTCACC ATCCACTGGCACGGCATCCGG