

Table S1 Primers for qRT-PCR

Name	Forward	Reverse
<i>PSY</i>	CTGAGGGCTCTAACTGCTTCG	CGTCGTAAACCTTCTGCTCC
<i>PDS</i>	TGGAAGCAAGGGATGTTTTAG	GGTTCTGGACATTCGGGTAA
<i>ZDS</i>	TGTCCAAAGGTGGTACACGA	AGCAACAGGATCCCACATTC
<i>CRTISO</i>	ATTGGAAGCAGTTGGGTGTAA	AAATGCCTGTCGCAGAGC
<i>LCYE</i>	TCTCGGCGTGCCCTAAT	TAAGTCCAACACTCAAGCCTAAC
<i>LCYB</i>	ATCCCTCGCCACTTTCTATG	TCTTTTCGGCTTACCCTACC
<i>CYP97A</i>	TAGCAAGCAACTCCGTGATG	ACTGCAGCTGATGTTTCGTG
<i>BCH</i>	GTGTTTGGGATGGCCTACAT	ACTCTTCAACCCCTCCCACT
<i>VDE</i>	TTTTGCCTCTGAGCATTGTG	TCTACAAGGGGTGGTTCAGG
<i>ZEP</i>	CCCAGGAAGCCTCATATTCA	TTACCAGCGGGACCATCTAC
<i>CCD</i>	AATGGAAGTGGGAACACAGC	TGAGCAGTGAAGGAATGTGC
<i>NCED</i>	CACTTGCAAAACCCACAATG	ATTCGACCCACTTGATCTCG
<i>bHLH149</i>	GCAGGGCGATTCTCACGAGC	CGCAGCACCCCTCAGTTTCCTC
<i>AcActin</i>	TGGAATGGAAGCTGCAGGA	CACCACTGAGCACAATGTTGC