

附表 1 试验所用引物

Supplementary Table 1 Primers used in the experiment

引物名称 Names of primers	引物序列 Primer of sequence (5'-3')	用途 Use
pCAMBIA2300- <i>VvMYB14</i> -F	GAGAACACGGGGGACGAGCTCATGGGGAGAGCTCCTTGTGT	
pCAMBIA2300- <i>VvMYB14</i> -R	CACCATGGTGTGCGACTCTAGATATTTCTGATAATTCATGCAACTCCC	
pro- <i>VvMYB14</i> -GUS-F	TGGGCCCGGGCGCGCCAAGCTTAGAAAATTGACTTCATCAGCCCTATG	
pro- <i>VvMYB14</i> -GUS-R	GGTGGACTCCTCTTAGAATCTTTTCTTTTCTACGTAAGGATTTGAG	
pHis2- <i>VvMYB14</i> -F	CACTCACTATAGGGCGAATTCAGAAAATTGACTTCATCAGCCCTATG	
pHis2- <i>VvMYB14</i> -R	GATTCGCGAACGCGTGAGCTCTTTTCTTTTCTACGTAAGGATTTGAG	
pGADT7-F	GGAGTACCCATACGACGTACC	
pGADT7-F	TATCTACGATTCATCTGCAGC	基因扩增
pGBKT7- <i>VvMYB14</i> -F	TCAGAGGAGGACCTGCATATGTTATGGGGAGAGCTCCTTGTGT	Gene amplification
pGBKT7- <i>VvMYB14</i> -R	TTCGGCCTCCATGGCCATATGTATTTCTGATAATTCATGCAACTCCC	
pGADT7- <i>VvGRP4</i> -F	GTGGGCATCGATACGGGATCCTCAGGGGCATTTTGGTCCTC	
pGADT7- <i>VvGRP4</i> -R	CAGCTCGAGCTCGATGGATCCATGCCAATTCATCCACTCCACT	
<i>nLUC-VvMYB14</i> -F	CGAGCTCGGTACCCGGGATCCATGGGGAGAGCTCCTTGTGT	
<i>nLUC-VvMYB14</i> -R	CGCGTACGAGATCTGGTGCAGTATTTCTGATAATTCATGCAACTCCC	
Cluc- <i>VvGRP4</i> -F	CCGGGGCGGTACCCGGGATCCATGCCAATTCATCCACTCCACT	
Cluc- <i>VvGRP4</i> -R	ACGAAAGCTCTGCAGGTCGACTCAGGGGCATTTTGGTCCTC	
<i>VvMYB14</i> -F	ATCGGAGAGCCTTGGGTATGGAC	
<i>VvMYB14</i> -R	TCGTGGTGGTCGTGGTGGT	
<i>VvActin</i> -F	CTATCCTTCGTCTTGACCTTGCTG	
<i>VvActin</i> -R	AGTGGTGAACATGTAACCCCTCTC	实时荧光定量 PCR
<i>NtActin</i> -F	GCTGAGAGATTCAGATGCCAGAA	qRT-PCR
<i>NtActin</i> -R	GGCTGGAAGAGGACCTCAGGGAAT	
<i>VvHY5</i> -F	TCAGGCGATGGTCAGAGAAAAA	
<i>VvHY5</i> -R	CCTCTCCAAGTCTTTGACCCTC	

<i>VvPIF4-F</i>	AGGAGGAGATGCTAAAGAGGGT
<i>VvPIF4-R</i>	CAGTAGGTTCAAGCGTCTCTGT
<i>Vv4CL-F</i>	CGGATGTTCCAACCTTGACAC
<i>Vv4CL-R</i>	GAGGTGGTTGGAGATGGGAATT
<i>VvCHS-F</i>	CTCAGGTGTAGAAATGCCTGGT
<i>VvCHS-R</i>	TCTCTGCAAGATCCTTGCAAT
<i>VvF3'H-F</i>	CACTATGGGCACTAGGTGTTGT
<i>VvF3'H-R</i>	CCATCCAAGAAGCCAGAAGAGT
<i>VvDFR-F</i>	GTGTGTGCTGAAGCCATTGAAT
<i>VvDFR-R</i>	TCACACGTCAAATTCATGGCC
<i>VvUFGT-F</i>	GTGCATTGCCAGAAGGTTTCT
<i>VvUFGT-R</i>	TCTGTGAAAACCCACCTTCAA
<i>NtHY5-F</i>	AGAAGTTGCCTATCCTCTAAAGTTG
<i>NtHY5-R</i>	GTCCACGAGTTATCATCTACAGAAGC
<i>NtPIF4-F</i>	CTGCTTGCTCGTGAGATGAGTATG
<i>NtPIF4-R</i>	AGAGGGTTGTGCGTTTGATTGC
<i>Nt4CL-F</i>	GACGCCGAGAGTGTGTTGAAG
<i>Nt4CL-R</i>	GCAGCATCAGAGACAGATTCTTCC
<i>NtCHS-F</i>	AAGGAGGAAGCAGAACGGAGAG
<i>NtCHS-R</i>	GGTGAGAAGCGAAGCGACAAC
<i>NtF3'H-F</i>	GCCTCAAGAACTCAGCGTCAC
<i>NtF3'H-R</i>	GTAGCAGGGATTAAGGTATTGGGAAG
<i>NtDFR-F</i>	GGGAACGAGATTAACAAGGTCACC
<i>NtDFR-R</i>	ATCCGTCTGCGTCTTCTCTG
<i>NtUFGT-F</i>	GATTCGGTCTGCTGCTTCTATGTC
<i>NtUFGT-R</i>	AATTGTGGCTGAGATTGGGATTGG
