

表 1 半定量 RT-PCR 引物信息表

Table 1 Primer information for semi-quantitative RT-PCR

基因	登录号	功能	引物序列(5' - 3')	长度(bp)
Gene	Accession	Function	Primer sequence (5' - 3')	length (bp)
<i>NtERD10B</i>	AB049336	脱水相关	ACGGACGAATACGGCAATC	307
		Dehydration	TCTCCTTAATCTTCTCCTTCATCC	
<i>NtERD10C</i>	AB049337	脱水相关	AGGTTGAAGAGGGTAGCGCAAACG	100
		Dehydration	TCCTCTGGGCATGAGTTGGCT	
<i>NtLea5</i>	AF053076	脱水相关	GTGCCAGGTGGAGTGAGAGG	300
		Dehydration	GGGACGTGGTATGGTAACCA	
<i>NtHSF2</i>	ABO14484	热激因子	AGAGTTGGATGAATCTACAAGTTG	314
		Heat shock factor	CACTGTCTACTGGTTTGCTTTC	
<i>NtHsp70</i>	AY253326	热激蛋白	TCGAGAGCATCTGCAATCCC	158
		Heat shock protein	ACGAGCACTGATCACTCCACACA	
<i>NtHsp90</i>	AB264546	热激蛋白	TGACATGCCGGCTTTGGAGGA	230
		Heat shock protein	CACAAATGCCAAACCAAAGAGCCA	
<i>NtAPX</i>	U15933	自由基清除	TCTGATCCTGCTTTCGCCCC	152
		Radicals scavenging	TGCCACCACTCCCAACTCTTCCT	
<i>NtMnSOD</i>	AB093097	自由基清除	GCAACTCCACGGCTTCCAGACC	300
		Radicals scavenging	CGATAGCCCAACCAAGAGAACC	
<i>NtCu/ZnSOD</i>	EU123521	自由基清除	TGTCACGGGACCACATTAC	251
		Radicals scavenging	CACCAGCATTTCAGTAGC	
<i>NtP5CS</i>	HM854026	脯氨酸合成	GACGCTATCAGTACGCGGAA	296
		Proline synthesis	GGAATGCCAGCATAAGCAGC	
<i>NtTUB2</i>	AJ421412	内参基因	CGTCGTTTCCTGTTCCAT	205
		Reference gene	CCACCTCCAATAGTCTTGTC	

<i>EsDREB2B</i>	HQ687367	目的基因	AGCCGAGAAGCCTGTTA	185
		Interest gene	CCCAAGTCCTTTGCCTA	

---