

ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица III. Праймеры, использованные для проведения ОТ-кПЦР

Гены	Нуклеотидные последовательности праймеров (5'→3')	
<i>At3g01500.2</i> (β КА1.1+ β КА1.2)	F	CCT CTC CGA AAC TAG CTC TGT TAA
	R	CTG TCC CCC AAG ATT TTA ATT CTG TAA A
<i>At3g01500.3</i> (β КА1.3+ β КА1.4)	F	GAA AGG GAG GCG GTG AAT GTT
	R	GAT GAT GAT GAT GGA TTG GTT CAT ACA GA
<i>At4g33580</i> (β -КА5)	F	CCT TAA TCT CCA AAC TCA AGC GAT C
	R	GTC GTC AAA TAC ATC AGT GTT GTT TTG T
<i>At3g52720</i> (α -КА1)	F	TGC TCA GAC AGA AGG AGT AGT GTT TG
	R	GTT TGT GAA GTA GTA TTC ACG GTG TAT TG
<i>At3g52720</i> (α -КА2)	F	GGC GGT TCA CGA TAA TTC AGA CAC A
	R	AAA AAA TTA AAT AAA TAG TAC ACT GTG GTT GTA
<i>At4g20990</i> (α -КА4)	F	TCC TCA CCA AGC TAC TAA ATG GAA TAA A
	R	TTG ACG ACA GTC CAA ATG ACG C
<i>At1g52890</i> (ANAC019)	F	CAT AGA ACC CAA TCA TCC AAC TTA GTG CT
	R	AAA ATA ATC TCG ACG GAA GGA CAA AG
<i>At1g29395</i> (COR414-TM1)	F	GAT AAC CTA AGC GGA TTG AAG CA
	R	ATC TTT CCA CCA CTG TGA CTA AAT CTA AAC A
<i>At1g64280</i> (NPR1)	F	GGA GAA GAC GAC ACT GCT GAG AAA
	R	CAC CGA CGA CGA TGA GAG AG
<i>At1g19180</i> (JAZ1)	F	TGA TGT CAA TGG AAC TTT AGG CAA
	R	ATC TGG TAG TCT GTG TCA TTT TCA AAA CAT CTT C
<i>At5g09810</i> (ген актина 7)	F	GAA GGC TGG TTT TGC TGG TGA T
	R	CCA TGT CAT CCC AGT TAC TTA CAA TAC C

Примечание. F – «прямой» праймер; R – «обратный» праймер.