

不同转化方法介导高温胁迫下枇杷果实 *EjHSFB-2a* 过表达的效率比较

牛洁 汪红霞 任艺华 易鹏翰 周佳 孟鹏蕊 邓群仙* 张慧芬*

(四川农业大学园艺学院,成都 611130)

Comparison of the Efficiency of Different Transformation Methods for Mediating *EjHSFB- 2a* Overexpression in Loquat Fruit under High- temperature Stress

DOI: 10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2025-1341

附表 1 引物序列

Supplementary Table 1 Primer sequences

引物类型 Primer types	基因名 Gene name	上游引物序列 Forward sequence (5'-3')	下游引物序列 Reverse sequence (5'-3')
定量引物	<i>EjActin</i>	AATGGAAGCTGGAATGGTCAAGGC	TGCCAGATCTTCTCCATGTCATCCCA
定量引物	<i>EjHSFB-2a</i>	ATCTAGCTTCGTCGTCTG	AAGTTGTGTGCTTGAAGTATT
克隆引物	<i>EjHSFB-2a</i>	cttggatATGTCTCCGACGC	TCAATTACACACCCTCTGATTAGC
过表达引物	pC1300- <i>EjHSFB-2a</i>	ACGAACGATAGCCATGGTACCcttggatATGTCTCCGACGC	GCCTGCGGCCGCGCCGGATCCTCAAT TACACACCCTCTGATTAGC