



云南大学学报(自然科学版) » 2003, Vol. 25 » Issue (4): 368-372 DOI:

生物学

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« Previous Articles | Next Articles »»

RAPD-PCR稳定性的探索

王兵益, 孙静贤, 刘开庆, 杨小琴

云南大学, 生命科学学院, 云南, 昆明, 650091

The study on the stability of RAPD-PCR

WANG Bing-yi, SUN Jin-xian, LIU Kai-qing, YANG Xiao-qin

School of Life Science, Yunnan University, Kunming 650091, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (724 KB) HTML (KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 以滇牡丹(*Paeonia delevayi*)为实验材料,分别测试了Mg²⁺、模板DNA、聚合酶、引物等反应成分对产物的影响,以期探索RAPD-PCR体系中各成分对产物的影响,以及各成分之间相互作用的规律,为利用RAPD进行生物学研究的人们提供一些参考.

关键词: 滇牡丹 RAPD 稳定性

Abstract: RAPD amplification of *Paeonia delevayi* was studied. In order to construct a stable reaction system, the effect of Mg²⁺, dNTP, DNA templates, primers and DNA polymerase were tested respectively and this result may provide some reference to the use of this methods in biological studies.

Key words: *Paeonia delevayi* RAPD stability

收稿日期: 2002-12-02;

基金资助: 云南大学校级科研项目.

引用本文:

王兵益, 孙静贤, 刘开庆等. RAPD-PCR稳定性的探索[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2003, 25(4): 368-372.

WANG Bing-yi, SUN Jin-xian, LIU Kai-qing et al. The study on the stability of RAPD-PCR[J]. , 2003, 25(4): 368-372.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 王兵益
- ▶ 孙静贤
- ▶ 刘开庆
- ▶ 杨小琴

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版：云南大学学报编辑部（昆明市翠湖北路2号, 650091）

电话：0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com