

总蛋白含量不同的水稻品种谷蛋白含量分析及Gt1启动子序列比较

米东, 李海权, 李建粤, 陈立琼

(上海师范大学生命与环境科学学院, 上海200234)

中图分类号: Q943.1

摘要: 选取3种总蛋白含量差异较大的水稻为材料, 在分析其谷蛋白含量的基础上, 克隆它们的Gt1启动子, 并采用vectorNTI软件对这3个Gt1启动子序列进行比较. 结果显示, 在不同总蛋白和谷蛋白含量的水稻品种中, Gt1谷蛋白基因启动子是有差异的.

关键词: 水稻;; 谷蛋白含量;; Gt1基因启动子;; 克隆;; 序列分析

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页