

无栏目

大白菜中与芜菁花叶病毒(TuMV)感病基因连锁的AFLP标记

@韩和平\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!

@韩和平\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @孙日飞\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @张淑江\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @李菲\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @章世蕃\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081 @钮心恪\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!北京100081

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 TuMV是大白菜病毒病的主要病原物之一,所以抗TuMV病毒病成为白菜抗病育种的主要目标,寻找与抗性基因紧密连锁的分子标记,进行分子标记辅助育种,是提高白菜抗病育种效率的有效手段。以抗病自交系Brp0058和感病自交系Brp0181杂交后代的F2分离群体为试材,采用分离群体分组分析法(BSA),筛选到2个与TuMV感病基因紧密连锁的AFLP分子标记,利用MAPMAKER/EXP(Version3.0)作图软件统计,其遗传距离分别为7.5和8.4cM。

关键词 [大白菜](#) [TuMV](#) [感病基因](#) [AFLP标记](#) [BSA](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: @韩和平\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(678KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“大白菜”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [@韩和平\\$中国农业科学院蔬菜花卉研究所!](#)