

研究论文

普通菜豆抗炭疽病基因SCAR标记鉴定

赵晓彦, 王晓鸣, 王述民*

中国农业科学院作物科学研究所, 北京100081

收稿日期 2007-3-6 修回日期 网络版发布日期 2007-10-23 接受日期 2007-6-14

摘要 利用12个菜豆品种(鉴别寄主)评价了7个抗炭疽病基因SCAR标记的可靠性和实用性, 其中SBB14_{1150/1050}标记引物扩增没有特异性, SAS13₉₅₀没有扩增带。用5个可靠的菜豆抗炭疽病基因SCAR标记(SCA_{reoli1000}、SH18₁₁₀₀、SAB3₄₀₀、SB12₃₅₀和SCF10₁₀₇₂)

关键词 [普通菜豆](#) [菜豆炭疽病](#) [抗病基因](#) [分子标记](#) [SCAR](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

王述民 smwang@mail.caas.net.cn

作者个人主页: [赵晓彦](#); [王晓鸣](#); [王述民*](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1308KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“普通菜豆”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [赵晓彦](#)
 - [王晓鸣](#)
 - [王述民](#)