

无栏目

小麦Rubisco活化酶的纯化及其活性特性

李卫芳,王忠,韩鹰,顾蕴洁

扬州大学农学院农学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 试验以小麦为材料,纯化了Rubisco活化酶,经SDS聚丙烯凝胶电泳鉴定呈2条蛋白质谱带,分子量为41000和45000,利用¹⁴C标记法测定并探讨了Rubisco活化酶的活性,并发现Rubisco活化酶在纯化和储藏过程中都需要ATP以稳定其活性。

关键词 [小麦](#) [Rubisco活化酶](#) [ATP](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李卫芳](#); [王忠](#); [韩鹰](#); [顾蕴洁](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(309KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“小麦”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李卫芳](#)
 - [王忠](#)
 - [韩鹰](#)
 - [顾蕴洁](#)