

一种简便实用的限制性核酸内切酶定量测活方法¹⁾

董群, 曹新文, 邹国林, 朱汝潘

武汉大学生物系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对限制性核酸内切酶进行酶学研究,无论在理论上或应用上都有着重要的意义。准确而简便的定量测活方法,是进行酶学研究的前提之一。目前这类酶的定量测活,多采用同位素标记法或微光密度扫描法。前者受到标记底物来源、同位素半衰期和比强度的影响;后者需要昂贵的仪器,故它们的使用范围受到一定限制。下面介绍我们建立的一个简便实用的方法,即对酶切琼脂糖凝胶电泳拍照记录,其负片置测微光度计上进行测定,以此来对酶活力进行定量。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [董群](#)
 - [曹新文](#)
 - [邹国林](#)
 - [朱汝潘](#)