

一种少量 λ 噬菌体重组DNA的快速抽提方法

曹凯鸣,李碧羽,孙崇荣,詹树萱

复旦大学生物化学系;复旦大学分析测试中心

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用DEAE-纤维素(二乙氨基纤维素)和聚乙二醇(PEG 6000)纯化的体外重组 λ 噬菌体,经SDS(十二烷基磺酸钠)裂解和酚/氯仿抽提等处理,得到了重组DNA. 该DNA纯度高,适用于限制性内切酶分析.

关键词 [脱氧核糖核酸](#) [钠化合物](#) [提取](#) [聚氧化乙烯](#) [裂解](#) [高级烷烃 P](#) [磺酸盐](#) [二乙胺 P](#) [十二碳化合物](#) [纤维素醚](#) [噬菌体](#)

分类号 [Q52](#)

A method of rapid, small-scale extraction of recombinant DNA

CAO KAIMING,LI BIYU,SUN CHONGRONG,ZHAN SHUXUAN

Abstract

Key words [DEOXYRIBONUCLEIC ACID](#) [SODIUM COMPOUNDS](#) [ABSTRACTIONS](#) [POLYETHYLENE OXIDE](#) [PYROLYSIS](#) [HIGHER ALKANE P](#) [SULFONATE](#) [DIETHYLAMINE P](#) [C12 COMPOUNDS](#) [CELLULOSE ETHERS](#) [PHAGE\(S\)](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(326KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 包含“脱氧核糖核酸”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [曹凯鸣](#)
- [李碧羽](#)
- [孙崇荣](#)
- [詹树萱](#)