

## 用琼脂糖凝胶制备电泳—冻融法纯化质粒DNA<sup>1, 2)</sup>

杨志兴, 王革伏, 曲宝兰, 刘伟民, 李文贤, 陈虹, 张云湖, 杨学成

黑龙江省科学院应用微生物研究所, 哈尔滨

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 随着基因工程研究的不断发展, DNA 做为一种实验材料要求纯化方法更加简便, 质量更高。目前关于质粒 DNA 的纯化方法已有许多报道<sup>1-5</sup>。国外多采用氯化铯密度梯度离心法, 国内则限于条件, 很少应用此法。我们建立了琼脂糖制备电泳—冻融法, 以纯化质粒 DNA 及 DNA 的酶切片段。方法简便易行, 而且效果良好。

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

- [杨志兴](#)
- [王革伏](#)
- [曲宝兰](#)
- [刘伟民](#)
- [李文贤](#)
- [陈虹](#)
- [张云湖](#)
- [杨学成](#)