

研究简报

脱氧核糖核酸分子在 高分子溶液 3 个不同浓度区间的电泳迁移行为

靳艳, 林炳承, 冯应升

中国科学院大连化学物理研究所!辽宁大连116023, 香港大学化学系!香港

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 借鉴高分子亚浓溶液线团收缩理论,研究了脱氧核糖核酸 (DNA) 片段在 高分子溶液全浓度区间的电泳迁移行为。结果表明,在 高分子稀溶液、亚浓溶液和浓溶液 3 个不同浓度区间, DNA 的电泳迁移行为各不同, DNA 片段的分离在这 3 个浓度区间也存在差异。

关键词 [毛细管电泳](#) [脱氧核糖核酸](#) [高分子亚浓溶液线团收缩理论](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(174KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“毛细管电泳” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [靳艳](#)
- [林炳承](#)
- [冯应升](#)