

2

加入有机组份的制备电泳技术分离蛋白质

罗坚, 刘铮

清华大学化工系, 北京 100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用毛细管电泳方法研究了蛋白质在有机-水介质中的电迁移性质, 并成功地进行了卵清白蛋白组份I和组份II的分离. 采用荧光分析和圆二色谱法考察了非水组份对蛋白质在溶液中构象的影响, 并采用多通道流动电泳设备进行了制备规模的有机-水介质电泳过程研究.

关键词 [有机-水介质](#); [毛细管电泳](#); [多通道流动电泳](#); [电迁移](#)

分类号 [TQ 018](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2032-012](#)

通讯作者:

作者个人主页: [罗坚](#); [刘铮](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(128KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“有机-水介质; 毛细管电泳; 多通道流动电泳; 电迁移”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [罗坚](#)
- [刘铮](#)