

96文章

卤代乙酸及其结构相近化合物的高效毛细管电泳分离

关福玉, 吴惠芳, 罗毅

军事医学科学院毒物药物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 氟、氯、溴等卤代乙酸是结构非常相近的离子型化合物, 对它们的分离测定比较困难。用高效毛细管电泳法在碱性或酸性缓冲液条件下可将它们分离。在酸性缓冲液条件下, 可提高有机酸分离的选择性。较低的操作电压有利于提高阴离子的分离度, 而改变温度对分离度的影响不大。

关键词 [高效毛细管电泳](#) [卤代乙酸](#) [有机酸](#) [阴离子](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(166KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“高效毛细管电泳”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [关福玉](#)
- [吴惠芳](#)
- [罗毅](#)