

萃取-比色法测定热铀溶液中的微量锆

@黄浩新 @陈佩贤 @平佩贞 @王效英

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文研究了在HNO₃介质中使用0.01 M PMBP-氯代苯/二甲苯萃取分离锆的条件以及Zr-0.01 M PMBP有机相直接使用0.05%二甲酚橙-乙醇(95%)显色的条件,确定了比色测定含有铝、铁、钪、镱、钍和氟等离子的热铀溶液中微量锆的分析程序。此程序对锆萃取分离的选择性较好,比色操作简便。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(554KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [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](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者