

氯磷偶氮III分光光度法测定谷物灰溶液中微量铀

@曹德声 @文真君 @张世经

收稿日期 1980-7-15 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文介绍采用TBP—二甲苯萃取,氯磷偶氮III反萃显色分光光度法测定谷物灰溶液中微量铀的分析方法。研究了样品共存元素对测定的影响并制定了消除干扰的方法。测定范围为0.5—2.5 μgU /3.5 ml。精密度优于 $\pm 5\%$,样品分析重加回收率为93.3%。

关键词 [谷物灰溶液](#) [微量铀](#) [分光光度法](#) [氯磷偶氮III](#) [TBP](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(401KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“谷物灰溶液”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者