

尿中铀的测定

@赵敏 @方军 @颜启民 @余耀先 @王树明

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文叙述了尿中铀的测量方法。应用磷酸铋共沉淀将四价铀从大体积尿中浓集,然后用大孔阴离子交换树脂进一步纯化铀,最后电沉积在不锈钢片上。用半导体低本底 α 计数器测量铀。当尿中铀量为0.1衰变/分/750毫升时,回收率为 $(59.8\pm 19.9)\%$ 。方法全过程(包括物理测量)需2.5天。

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(417KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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