

用液体闪烁计数法测定钷、铜和铟

@范元发\$中国原子能科学研究院!北京 @蒋法顺\$中国原子能科学研究院!北京 @赵燕菊\$中国原子能科学研究院!北京

收稿日期 1983-3-17 修回日期 网络版发布日期:

摘要 本文叙述了用液体闪烁计数法分别测定含铝、钠和锂等盐及有机介质中的Pu,Cm和Cf的方法。闪烁液为PPO-POPOP-萘-二氧六环溶液。研究了闪烁液、助溶剂甲醇的用量、取样体积、硝酸浓度、盐和有机介质对测定的影响。方法的相对偏差在±2%以内。

关键词 [液体闪烁计数法](#) [钷](#) [铜](#) [铟](#)

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(236KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“液体闪烁计数法”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

Abstract

Key words

DOI

通讯作者