

# 用高压薄层电泳(HVTLE)测定 $^{132}\text{Te}$ - $^{132}\text{I}$ 发生器淋洗液的放化纯

@党淑琴 @李庆恕

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本工作利用带电质点 $\text{I}^-$ 、 $\text{IO}_3^-$ 和 $\text{IO}_4^-$ 在电场中的定向移动,直接发生在薄层片上的分离,而后在放射色谱扫描仪上测定 $^{132}\text{Te}$ - $^{132}\text{I}$ 发生器淋洗液的放化纯,能够在30分钟内给出放化纯数据,标准误差为 $\pm 0.3\%$ ,适合于短半衰期 $^{132}\text{I}$ 制剂的分析要求。

关键词

分类号

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(481KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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