

以硝酸錳为探測剂的中子吸收法測定B~(10)

@李芥春\$中国科学院化学研究所

收稿日期 1964-1-26 修回日期 网络版发布日期:

摘要 <正> 自然界中的錳皆为Mn~(55),經Mn~(55)(n,Y)Mn~(56)反应(Mn~(56)的半衰期为2.58小时,β射綫能量为2.81兆电子伏,Y射綫能量为0.8兆电子伏,热中子活化截面σ为13.4靶)产生的放射性強度可用下式表示:

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(425KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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