

放射性同位素应用技术

催乳素酶促化学发光免疫分析试剂盒的研制

贾娟娟,刘一兵,许文革,张雪峰

中国原子能科学研究院 同位素研究所, 北京102413

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用两株催乳素(PRL)单克隆抗体,一株包被化学发光板,一株标记辣根过氧化物酶,研制了测定人血清PRL浓度的酶促化学发光免疫分析试剂盒。本试剂盒测定范围50~4 000 mIU/L,灵敏度4.26 mIU/L,批内、批间变异系数分别小于10%、15%,回收率 90.3%~100.8%;血清样品倍比稀释后的测定值和稀释度的相关系数为1;本试剂盒正常参考值范围:女性43.2~513.1 mIU/L ($n=52$),男性54.8~334.3 mIU/L ($n=68$)。

关键词 [催乳素](#) [单克隆抗体](#) [化学发光免疫分析](#)
[电子书下载](#) [txt小说](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [贾娟娟](#)

通讯作者:

作者个人主页: [贾娟娟](#); [刘一兵](#); [许文革](#); [张雪峰](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (124KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“催乳素”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [贾娟娟](#)
 - [刘一兵](#)
 - [许文革](#)
 - [张雪峰](#)