

本期目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[打印本页] [关闭]

检测材料研究

兽药残留检测中试剂盒的验证评判方法研究

伏慧明 郭展旗 王翠英 王彪 丁兴莉 杨红岩

甘肃省兽药饲料监察所

摘要:

试剂盒是应用酶联免疫技术研发的新一代药物残留检测产品,与仪器分析技术相比具有快速、简便、准确和灵敏度高特点,操作时间仅需1.5 h,能最大限度地减少操作误差和工作强度。但是应用试剂盒时检测结果与有些试剂盒所标示的各项技术指标相差甚远,出现假阳性的几率很大,有必要在兽药残留检测中确定试剂盒指标评判的具体内容和方法。

关键词: 药物残留 酶联免疫试剂盒 验证 评判

Evaluation of Kit Detecting Veterinary Drug Residues

FU Hui-ming|GUO Zhan-qi|WANG Cui-ying|WANG Biao|DING Xing-li|YANG Hong-yan

Gansu Supervisory Institute of Veterinary Drugs and Feedstuffs|Lanzhou 730030|China

Abstract:

ELISA kit is a new veterinary drug residues detection product.Compared with instrument analysis,detection by ELISA kit is quicke,simple,accurate,and highly sensitive.It takes only 1.5 hours to complete the operation.ELISA analysis can minimize operation error and working strength maximatically.But usually some technique index marked on the kit is far different from the examination results,there would be of great chance to emerge false positive results.It is necessary to determin the concrete contents and sp...

Keywords: drug residues ELISA kit validation evaluation;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(184KB)
- [HTML全文]
- 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
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 药物残留 酶联免疫试剂盒 验证 评判

本文作者相关文章

PubMed

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="3562"/>