

Vero

残留DNA检测试剂盒

产品介绍 ▼

本试剂盒基于荧光定量PCR法, 针对Vero细胞的保守序列设计引物探针, 搭配即用型Vero DNA定量参考品, 用于定量检测各种生物制品及药品的中间品、半成品和成品中残留的Vero细胞DNA。本试剂盒与宝锐生物核酸提取或纯化试剂盒配套使用, 最快1.5小时即可检测fg级别的Vero细胞DNA残留。

* 本试剂盒根据相关法规、指南等文件要求进行了全面的方法学验证, 可以提供性能验证报告。



产品优势

宝锐生物Vero残留DNA检测试剂盒 (PCR-荧光探针法) 具有灵敏度高、操作简单、精密度好等优点, 助力于生物制药产品的质量控制。

操作简单

校准品无需稀释, 成品组装, 方便快捷; 单管PCR试剂, 方便取用。

快速检测

检测时间短, 整个检测最快1.5小时完成。

内标系统

引入内部质控 (内标), 监控提取扩增全流程, 提高检测质量。

防污染

采用UDG酶防污染系统, 有效预防扩增产物污染。

精密度灵敏度

0.3fg/ μ L的CV<20%, 中高值的CV<15%; 定量限0.3fg/ μ L, 检测限0.03fg/ μ L。

专属性好

与SP2/0、CHO、HEK293、MDCK、BHK-21、杂交瘤、Human细胞及毕赤酵母等无交叉反应。

适用性强

兼容多款PCR仪, 无需新增设备。

专业

严格按照药典规定进行性能验证, 可提供全套性能评估资料。



公众号



试剂盒试用申请

珠海宝锐生物科技有限公司
Zhuhai Biori Biotechnology Co., Ltd

电话: 0756-8699969

邮箱: marketing@biori.com.cn

网址: www.biori.com

地址: 珠海市香洲区南屏科技园屏北一路333号