

NS0&SP2/0 残留DNA检测试剂盒

PCR-荧光探针法



产品介绍

本试剂盒基于荧光定量PCR法，针对NS0&SP2/0的保守序列设计引物探针，搭配即用型定量参考品，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NS0&SP2/0残留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90分钟即可检测fg级别的NS0&SP2/0残留DNA。

* 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NS0&SP2/0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,助力生物制品质量控制。



操作简单

单管PCR试剂,方便取用;校准品无需稀释,成品组装,方便快捷。



防污染

采用UDG酶防污染系统,有效预防扩增产物污染。



适用性强

兼容多款PCR仪,无需新增设备。



快速检测

检测时间短,整个检测最快90分钟完成。



精密度灵敏度

1.5fg/ μ L的CV<20%,中高值的CV<15%;定量限1.5fg/ μ L,检测限0.3fg/ μ L。



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。



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。



专属性好

与MDCK细胞、CHO细胞、VERO细胞、人基因组、HEK293细胞、BHK-21细胞、铜绿假单胞菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌及支原体等无交叉反应。

公司简介

珠海宝锐生物科技有限公司成立于2012年,是国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、广东省分子诊断原料酶工程技术研究中心、珠海市独角兽入库企业。

宝锐生物基于磁珠法提取和实时荧光定量PCR技术,已开发出支原体(Mycoplasma) DNA检测试剂盒、分枝杆菌DNA检测试剂盒、CHO残留DNA检测试剂盒、E.coli残留DNA检测试剂盒、Vero残留DNA检测试剂盒、毕赤酵母残留DNA检测试剂盒、HEK293残留DNA检测试剂盒、自动化提取仪及配套试剂等系列产品,可为生物制品质量安全分析领域提供专业的整体解决方案。

专注原料开发,提供优质服务。宝锐生物将秉持诚信负责、进取创新的理念,致力于发展上游核心技术,为保障我国生物制药上游原料的供应做出贡献!



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