

CHO

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CHO细胞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CHO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CHO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CHO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，成品组装机，方便快捷。

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

0.5fg/ μ L的CV<20%，中高值的CV<10%；定量限0.5fg/ μ L，检测限0.125fg/ μ L。

专属性好

与SP2/0细胞、VERO细胞、大肠杆菌、沙门氏菌、杂交瘤细胞、支原体以及人基因组等无交叉反应。

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