



# 质粒 DNA残留检测试剂盒

货号:BP-QN05-100

## PCR-荧光探针法

本试剂盒基于荧光定量PCR法,针对卡那霉素的抗性基因,设计引物探针,能够定量检测生物制品样品中含有卡那霉素抗性基因的质粒DNA残留。

本试剂盒与宝锐生物核酸提取或纯化试剂盒II配套使用,最1.5小时即可完成检测。

\* 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 >>

宝锐生物物质粒DNA残留检测试剂盒 (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。

### 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

定量限的CV<20%, 中高值的CV<15%; 线性定量限10copies/ $\mu$ L, 非线性定量限30copies/ $\mu$ L。

### 专属性好

与大肠杆菌、MDCK、CHO、VERO、HEK293、BHK21、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、支原体、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。

## 公司简介 >>

珠海宝锐生物科技有限公司成立于2012年, 专注于生物医药产业上游领域, 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。

宝锐生物开发的分子诊断酶原料及其预混液系列产品, 已经广泛应用于国内众多知名分子诊断试剂企业的研发和生产当中。同时, 宝锐生物开发的GMP级mRNA疫苗原料酶及相关检测产品、生物制药残留检测试剂等已经陆续上市, 并获得了众多生物制药企业伙伴的好评。专注原料开发, 提供优质服务。宝锐生物正高速迈进产业发展新纪元, 致力于发展上游核心技术, 以优质的产品和服务助力健康产业发展!



公众号



试剂盒试用申请

邮箱: [marketing@biori.com.cn](mailto:marketing@biori.com.cn)  
网址: [www.biori.com](http://www.biori.com)

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