



# Hela

货号:BP-QN13-100

## 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Hela细胞基因组的保守序列设计引物探针, 搭配即用型Hela细胞DNA定量参考品, 建立了一种快速检测、高灵敏度的实时荧光定量PCR试剂盒, 用于定量检测各种生物制品的中间品、半成品和成品中残留的Hela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Hela细胞宿主细胞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Hela细胞残留DNA检测试剂盒 (PCR-荧光探针法) 具有稳定性好、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。

### 结果稳定

试剂盒组分稳定可靠, 结果重现性好。

### 操作简单

即用型校准品, 成品组装, 无需稀释, 随用随取。

### 快速检测

最快1.5小时即可完成整个检测。

### 防污染

采用UDG酶防污染系统, 有效预防扩增产物污染。

### 方便快捷

提取仅需三步; 单管扩增仅需一步, 方便取用。

### 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。

### 精密度

不同浓度样本的CV均 < 15%。

### 专属性好

与嗜酸杆菌、肺炎链球菌、*E. coli*、金黄色葡萄球菌、毕赤酵母、CHO、BHK21、铜绿假单胞菌等无交叉反应, 亦不产生干扰。

### 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