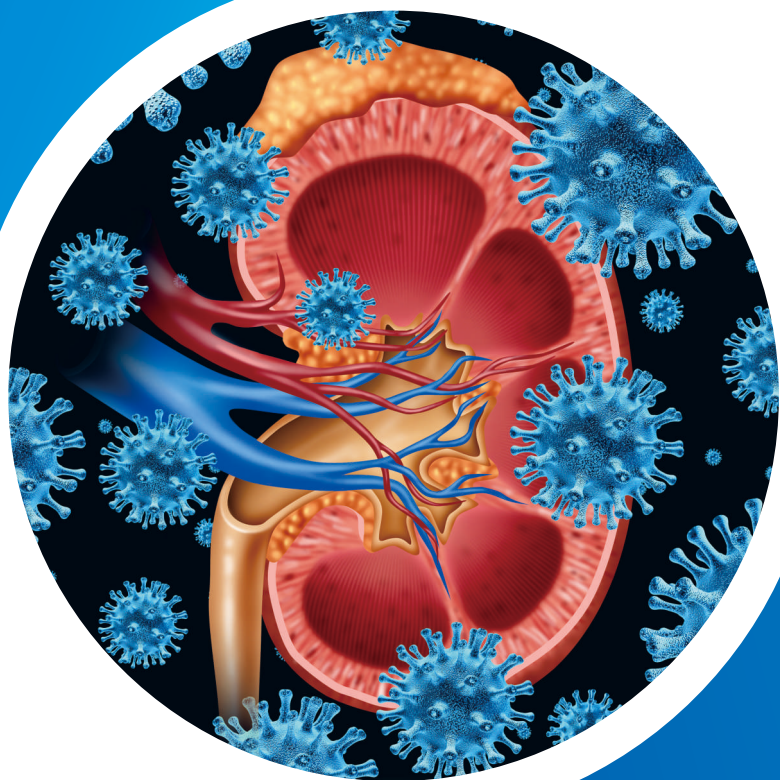


货号:BP-QN54-100

Human

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Human宿主细胞基因组的保守序列设计引物探针, 搭配即用型Human 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Human宿主细胞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Human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Human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。



操作简单

即用型校准品,成品组装,无需稀释,随用随取。



防污染

采用UDG酶防污染系统,有效预防扩增产物污染。



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。



快速检测

最快1.5小时即可完成整个检测。



精密度

不同浓度样本的CV均<15%。



专属性好

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



方便快捷

提取仅需三步;单管扩增仅需一步,方便取用。



结果稳定

试剂盒组分稳定可靠,结果重现性好。



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

网址: www.biori.com

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