TIANLONG
天隆科技

为人类健康创造一流分子诊断产品
Bring Technology to Life

病毒DNA/RNA提取试剂盒

（环境样本专用-GeneFlex）





本试剂盒采用磁珠法核酸提取纯化技术，专为环境样本中的病毒核酸提取而研发。该试剂体系经过系统优化，可以最大限度去除PCR反应抑制因子，增加靶核酸浓度，提高检出率，降低检测假阴性率，有效解决以往环境样本提取核酸难以富集的问题。配合天隆GeneFlex系列核酸提取仪，可从多种环境样本中高效提取病毒DNA/RNA，广泛应用于传染病疫情监测、食品安全微生物检测及科学研究等领域。

产品优势

适用样本广泛

包括环境水样、气溶胶样本、固体表面擦拭样本、粪便样本、呕吐物样本、拭子洗液等。

可自动化

配合天隆GeneFlex系列核酸提取仪，25分钟内可完成1—16个样本的自动化提取。

高效提取

能够高效提取≥200copies/mL DNA/RNA 病毒核酸载量样本。

规格多样

有单条预封状、整板预封装（20T/64T）等多种试剂规格和包装，满足各类提取需求。

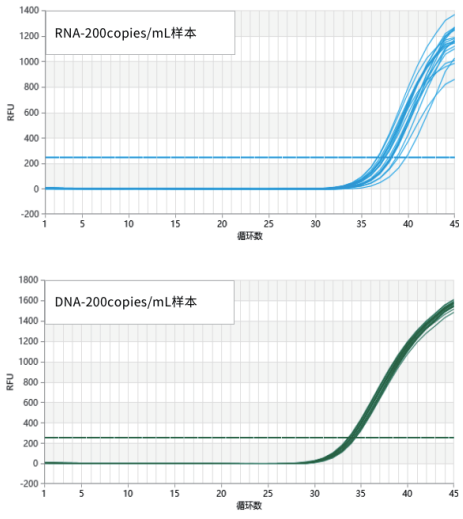


图1：天隆环境专提试剂提取200 copies/mL病毒载量样本，进行荧光PCR检测后结果具有良好的一致性

检测结果对比

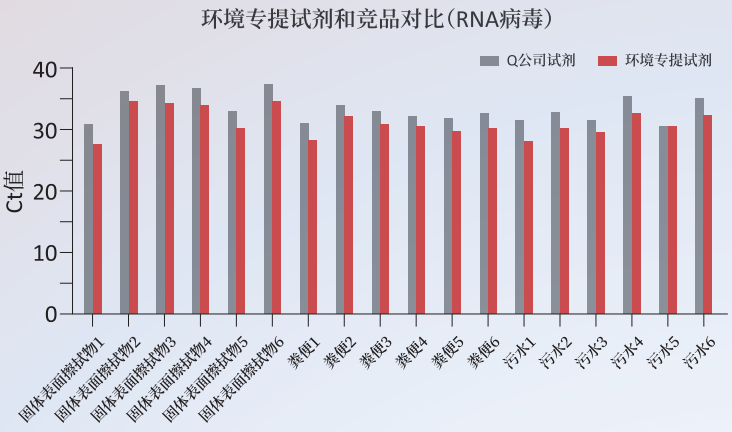


图2：天隆环境专提试剂与竞品试剂同时提取同一份RNA病毒样本，并进行荧光PCR检测，天隆CT值更小，核酸提取效率更高

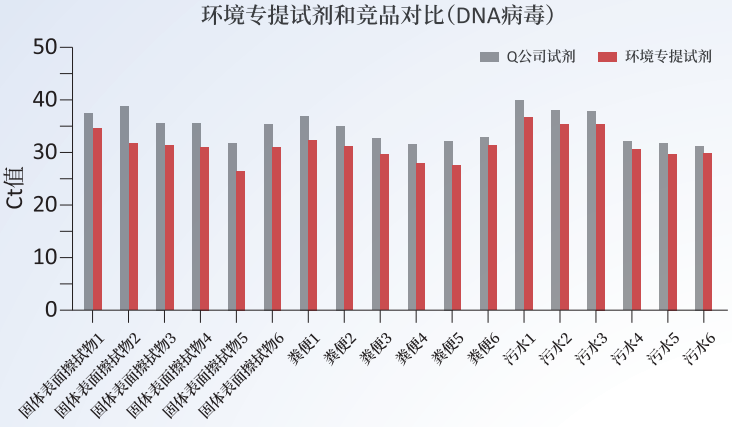


图3：天隆环境专提试剂与竞品试剂同时提取同一份DNA病毒样本，并进行荧光PCR检测，天隆CT值更小，核酸提取效率更高

产品信息

产品名称	病毒DNA/RNA提取试剂盒（环境样本专用-GeneFlex）		
产品代码	T806	T807	T808
规格	64T/盒（预封装） 16T/板×4板	20T/盒（预封装） 5T/板×4板	20T/盒（DT6） 1T/条×20条
样本类型	环境水样、气溶胶样本、固体表面擦拭样本、粪便样本、呕吐物样本、拭子洗液等		
适用仪器	天隆GeneFlex系列全自动核酸提取仪		
样本上样量	600 μL		
提取时间	25min		
精密度	CV≤5%		
储存条件	室温保存，有效期12个月		

西安天隆科技有限公司

地址：西安国家经济技术开发区高铁新城尚林路4266号
电话：+86-29-8221 8051
传真：+86-29-8221 6680
网址：http:// www.medtl.com

苏州天隆生物科技有限公司

地址：苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城西北区7栋5层
电话：+86-512-6252-7726
传真：+86-512-6295-6337
http:// www.medtl.cn

本公司保留更改产品设计与规格的权利。2023年3月印（第一版）