

病毒DNA/RNA 提取试剂盒（CDC专用）

「免加蛋白酶K，直接上样
全程仅需15min!」



» 产品优势

操作简便

所有试剂预封装，仅需一步加样；

快速、自动化

配合天隆NP968系列和GeneRotex96核酸提取仪，15分钟内可完成1-96个样本的自动化提取，较上代产品效率提升50%以上；

样本通量灵活

配合相应规格试剂，可一次性提取1-96个样本核酸；

室温存储

无需冷藏或冷冻，室温存储长达一年；

抗污染

裂解无需加热，进一步降低气溶胶污染风险，配合设备的空气过滤、紫外消毒及旋转式提取，可全方位防控污染；

性能优异

核酸回收率高达95%，10 IU/ml的样本检出率高达98%以上，进一步提高检测灵敏度。

与上代病毒DNA/RNA提取试剂对比，性能全面提升！

对比参数	病毒DNA/RNA 提取试剂盒	病毒DNA/RNA 提取试剂盒（CDC专用）
提取靶标	DNA病毒、RNA病毒	
所需样本量	200μL	
提取时间	~32min	~15min
蛋白酶K	20μL/T	无
裂解加热	是	否
洗脱加热	是	
仪器兼容性	NP968系列	Np968系列 GeneRotex 96
保存条件	室温，蛋白酶K溶解后需-20℃保存，且反复冻融不得超过5次。	室温
质保期	一年	
包装规格	预封装64T/40T/20T/20T（DT6）	

表1.技术对比表

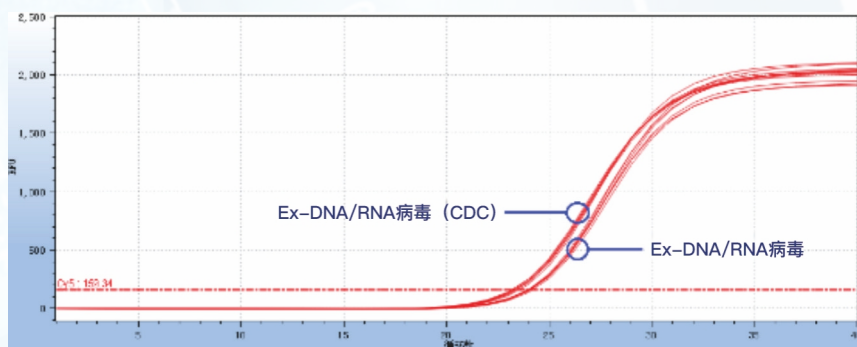


图1

两种核酸提取试剂对肠道病毒样本提取，进行荧光PCR检测

样本：1例强阳性样本分别进行8次重复；

仪器：NP968-S核酸提取仪及TL988荧光定量PCR仪（四通道）；

荧光PCR试剂：天隆EU/EV71/CA16病毒RNA检测试剂盒（荧光PCR法）。

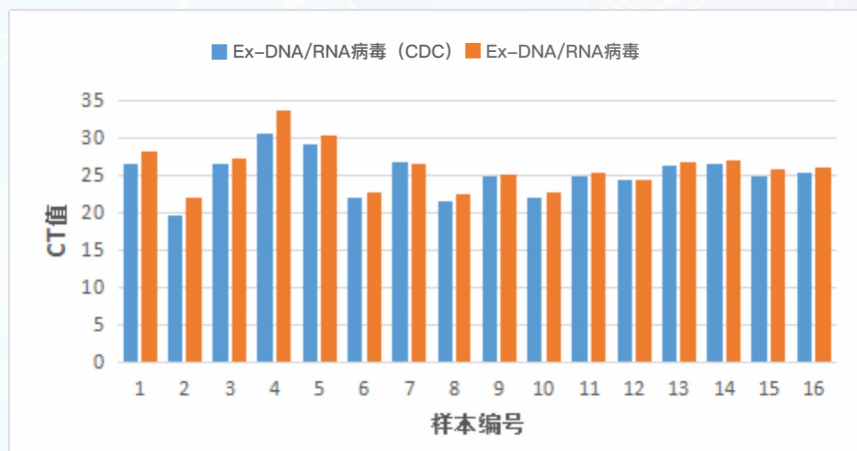


图2

两种核酸提取试剂对甲型流感病毒样本提取，进行荧光PCR检测后的CT值

样本：16例阳性样本；

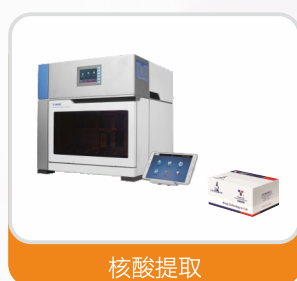
仪器：Generotex 96核酸提取仪及Gentier 96E荧光定量PCR仪；

荧光PCR试剂：天隆甲型/乙型流感病毒RNA检测试剂盒（荧光PCR法）。

配套试剂

序号	短代码	名 称	规 格
1	T012	病毒DNA/RNA提取试剂盒（CDC专用）	64T/盒
2	T013	病毒DNA/RNA提取试剂盒（CDC专用）	20T/盒
3	T021	病毒DNA/RNA提取试剂盒（CDC专用）	20T/盒（DT6）

分子检测PCR实验室整体解决方案



西安天隆科技有限公司

地址：西安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](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

网址：[http:// www.medtl.cn](http://www.medtl.cn)

