

# 新冠肺炎 (COVID-19) 自动化核酸提取解决方案



M32全自动核酸提取仪  
粤深械备20200282号



预分装病毒  
DNA/RNA提取试剂盒 (M32)

## 方案特色：

- 样本灵活 (8/16/24/32个样本) 自动化提取
- 预分装试剂，撕开即用，安全高效
- 设备小巧轻便，可放置于生物安全柜中操作
- 时间短，效率高，32个样品提取仅需30分钟

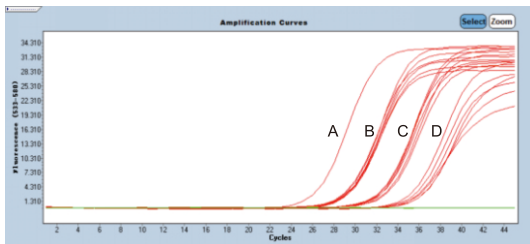
引领样本前处理流程创新

## 仪器参数:

产品名称	M32全自动核酸提取仪
产品型号	M32
样品通量	1-32
处理体积	50~1000 $\mu$ L
使用耗材	96深孔板+磁棒套
磁珠回收率	$\geq$ 98%
提纯孔间差 (CV)	<3%
操作湿度范围	10%~90%
操作温度范围	10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C
加热温度控制范围	裂解加热温度: 室温+5 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C / 洗脱加热温度: 室温+5 $^{\circ}$ C~125 $^{\circ}$ C
振荡混合	1-3档可调
消毒去污染方式	UV灯
试剂类型	磁珠法核酸纯化试剂
操作界面	触摸屏嵌入式一体化操作
程序管理	新建、编辑、删除模式程序; 自由灵活编辑提取程序
接口方式	支持USB
电源	AC110V/220V, 50Hz/60Hz, 750VA
外形尺寸	400mm x 420mm x 440mm
重量	25kg

## 配套预分装试剂盒实验数据:

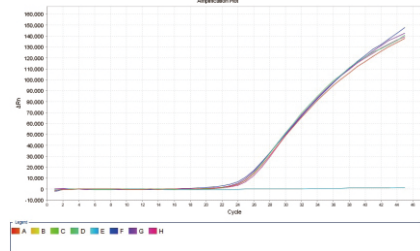
1. 利用预分装病毒DNA/RNA提取试剂盒 (M32, 磁珠法, 货号BNP027-2) 从假病毒血清中提取RNA并进行荧光定量PCR实验, 结果如下:



A:  $10^8$  copies/mL  
C:  $10^5$  copies/mL

B:  $10^6$  copies/mL  
D:  $10^4$  copies/mL

2. 利用预分装病毒DNA/RNA提取试剂盒 (M32, 磁珠法, 货号BNP027-2) 从非洲猪瘟病毒 (ASFV) 阳性血清中提取病毒DNA并进行荧光定量PCR实验, 结果如下:



## 订购信息:

	货号	描述	包装
耗材	8WMS	8联磁棒套, 配合M32全自动核酸提取仪	2条/包
	96WP-S022	96孔方孔收集板, U形底, 2.2 mL	24块/盒
配套预分装试剂盒	BNP027-2	预分装病毒DNA/RNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP009-2	预分装通用型基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP002-2	预分装血液基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP007-2	预分装唾液基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP008-2	预分装口腔拭子基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP010-2	预分装粪便基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP005-2	预分装动物组织基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP006-2	预分装植物基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
	BNP011-2	预分装细菌基因组DNA提取试剂盒 (M32)	32次/盒
提取仪	NAES-32M	M32全自动核酸提取仪	1台/箱