

# 病毒核酸提取纯化试剂盒

Surbiopure® Viral DNA/RNA kit 适合从各种来源的生物样品中快速高通量的提取病毒总RNA和DNA，得到的核酸可直接用于荧光定量PCR或RT-PCR检测。试剂盒采用磁珠法纯化技术，可适合于手工操作或者自动化操作。该产品已经用于以磁棒为基础的自动化平台，如：ThermoFisher公司 Kingfisher系列、西安天隆科技有限公司NP968、厦门致善生物股份有限公司Lab-Aid820、上海之江生物MP-120、杭州艾康生物NES-32、杭州奥盛Auto-pure20等核酸提取仪。



## 产品优点：

- 1、单人份独立包装，预封装
- 2、提取灵敏度高，微量材料即可提取
- 3、提取产量高，每mg磁珠能吸附500ug DNA
- 4、无毒无害无污染，试剂中不含任何氯仿、酚等，操作环境更加安全

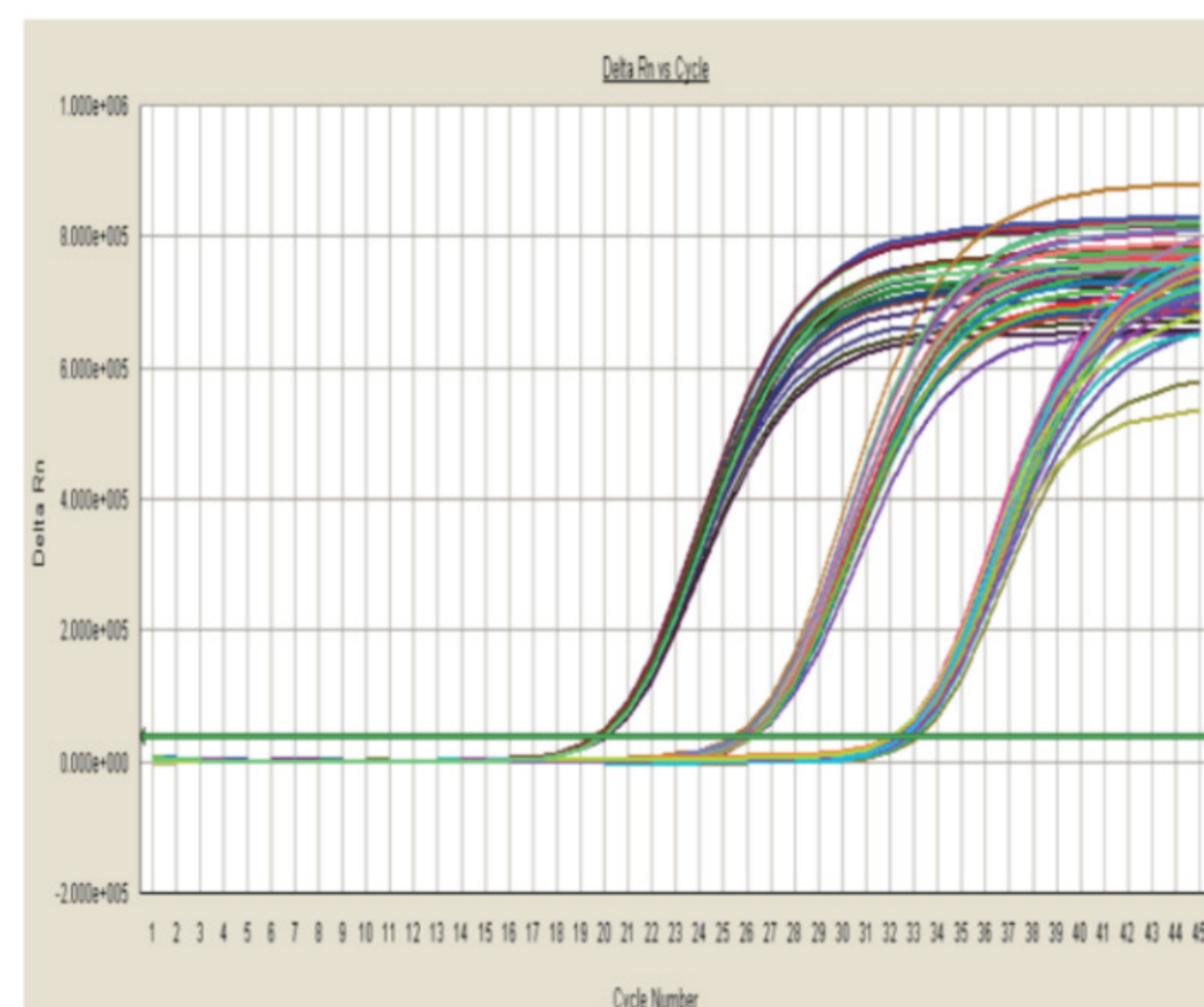
## 实验结果：

如下图：

将培养的肠道病毒EV71型（RNA病毒）10倍梯度稀释得到高、中、低三个梯度，使用杭州奥盛核酸提取仪配套Surbiopure®Viral DNA/RNA kit 重复提取20次，使用中山大学达安基因股份有限公司“肠道病毒EV71型核酸测试剂盒（PCR-荧光法）”对得到的结果重复检测。



· MyPure-32pro  
全自动核酸提取仪



结果显示：

对肠道病毒EV71型高、中、低的提取重复性好。CV%≤5%。扩增荧光值 $8.0 \times 10^5$ 。说明扩增效率高。

## 选购目录：

产品编号	产品名称	规格	备案号	价格
Sup-011601	病毒核酸提取试剂盒-磁珠法（瓶装试剂）	100T/盒		2000
Sup-011602	病毒核酸提取试剂盒-磁珠法（预封装试剂）	96T/盒	粤穗械备 20200208号	2400
Sup-011603	病毒核酸提取试剂盒（离心柱型）	50T/盒		750