

# VOLA 96核酸提取仪

## VOLA 96 Nucleic Acid Extractor

VOLA 96核酸提取仪在VOLA 32的基础上对样品通量做了进一步的提升。其结构设计精巧,紫外灭菌、加热功能齐全,操作简便,可根据选择相应的磁珠法试剂盒对多种来源样本(如血液、动植物组织、细胞等)中的核酸进行分离纯化,是临床分子检测和分子生物学实验室科学研究的得力助手。



## 产品特点 \_Product Features

**灵活高效** 可在10-40分钟内同时操作1-96个样本; 多模式多档磁吸法, 提高样本的提取纯化率

**简便可控** 大屏幕全彩显示, 触控式操作, 无需连接电脑, 简单易用, 短时间内便能掌握仪器操作

**安全可靠** 采用计时模式精准控制程序时效, 运行时间直观可控; 含防滴漏和紫外消毒设计, 杜绝交叉污染

**开放自由** 试剂开放, 适用于各种磁珠法试剂盒, 为旋转式板位设计, 自动化取放磁套; 编程自由, 可个性化地定义实验流程

## 技术参数 \_Technical Parameters

处理体积	20 $\mu$ L-1000 $\mu$ L
样品通量	1-96
磁珠回收率	$\geq$ 98%
板位数量	8个标准板位
温控范围	室温~110 $^{\circ}$ C
环境温度	10 $^{\circ}$ C~30 $^{\circ}$ C
适用耗材	96孔孔板、96孔磁套
振荡混合	多模式多档可调
条形码扫描	用户可选
操作界面	10.1寸彩色触控屏
内部程序	可储存200组程序
程序管理	新建、编辑、删除、另存为
杀菌消毒	紫外灯
计算机接口	支持USB
外形尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	700 $\times$ 550 $\times$ 450mm
重量	45kg
电压及功率	AC110-240V, 50/60Hz, 500W