

# LabServ Pure-32全自动核酸提取仪

## 技术参数

产品名称	全自动核酸提取仪
产品型号	LabServ Pure-32
处理体积	20μL ~ 1000μL
样品最大通量	2*96 深孔板样本 (1-32 个样品)
磁珠回收效率	> 95%
加热温度	30°C-90°C, 单孔体系温度精度±0.3, 孔间温度差±0.5;
运行环境温度	5°C~40°C
运行湿度	≤80%
振荡混匀	快、中、慢速可调, 满足不同需求, 无极调速, 出厂可设置等级
适用试剂种类	磁珠法
操作界面	10英寸液晶触摸屏
提取孔间差异	CV≤3%, 磁珠混匀后测试进行验证
灭菌方式	UV 紫外灭菌
设置界面	用户、工程师双设置界面
仪器接口	RS232、USB 接口
外观尺寸	400mm*300mm*400mm
整机重量	20kg
整机输入电压	100-240V、50/60HZ

## 订购信息

产品编号	产品名称	产品型号	保修期
T_8031171230006	全自动核酸提取仪	LabServ Pure-32	二年



- 双导轨设计，仪器结构更加稳定
- 友好人机互动，双界面调试程序
- 高通量、高得率，紫外消毒温控更安心

Technology Creates Future

## LabServ Pure-32全自动核酸提取仪



赛默飞  
官方微信



赛默飞  
实验室  
产品和服务  
热线 800 810 5118  
电话 400 650 5118  
[www.thermofisher.com](http://www.thermofisher.com)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

BR33124CN1703YJ\_K3

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

# LabServ Pure-32全自动核酸提取仪

运用磁珠法，对不同的生物样品的核酸进行富集和纯化，LabServ Pure-32全自动核酸提取仪自动运行，结构稳定，纯化效率高，紫外消毒灯与多选的温控设计全方位保障实验结果完美应用于疾控、输血安全、食品环境监控等研究。

二年  
保修



## 双导轨设计，结构更稳定

加热板有整版与多道的设计，可互换实验。  
更多运行程序参数设定，工程师与实验者  
双设计界面



## 产品特点

### \* 全自动效率高

全自动化核酸提取，0.5-1小时/次，每次最多可提取32个样品，核酸得率高。

### \* 人机交互友好

高清10英寸液晶触屏，内置用户、工程师双设置界面，方便调用与自定义参数。

### \* 结构更稳定

丝杆加同步带设计确保运行精度与速度，双导轨确保高效提取。

### \* 功能更齐备

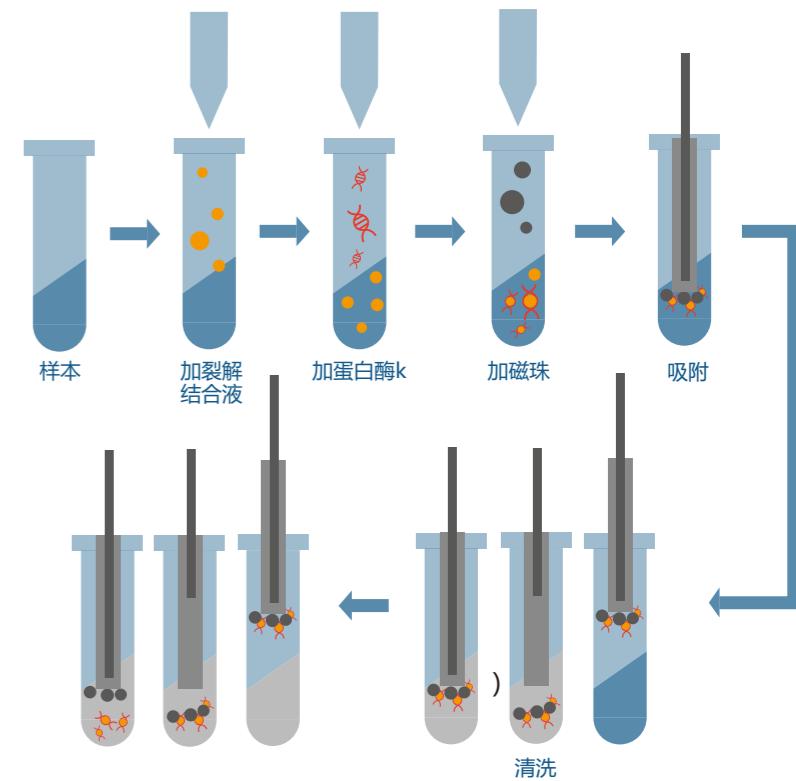
具备紫外灯消毒功能，确保操作空间无污染，可恒温的温控设备整板多道两种可替换，固件可升级。

## 产品特点

LabServ Pure-32全自动核酸提取仪可广泛应用于基因组学、疾控医疗、食品安全、法医鉴定、输血安全、畜牧业与分子学研究等领域，比如植物组织，动物组织，全血，细菌，质粒，病毒，血清，海洋生物，中草药，真菌等各种样本的核酸提取，结果稳定。

## 工作原理

- 在裂解缓冲液中，破裂细胞，将核酸释放到缓冲液中
- 缓冲液中加入磁珠，充分混合使核酸吸附到磁珠表面的特异包被物质
- 反复清洗磁珠表面，除去原来夹带的不需要的核酸、蛋白质或盐类等杂质
- 把磁珠转移到洗脱缓冲液中，充分混合。核酸即从磁珠表面脱落，溶入洗脱缓冲液
- 从缓冲液中除去磁珠，回收核酸溶液



工作原理图解