

# Auto-Pure S32

## 全自动核酸提取仪

Auto-Pure S32 全自动核酸提取仪是基于磁珠法进行核酸提取纯化的设备,可用于DNA、RNA、蛋白的全自动提取纯化,通过磁棒和磁棒套的吸附、转移和释放磁珠,实现磁珠/样品的转移,完成自动化提取纯化操作。操作自动化且快速、简便,利用特制试剂盒或96孔板,可同时操作1-32个样本。

搭配不同种类的磁珠核酸提取试剂,可实现动、植物组织、血液等体液样品的快速提取。主要用于人体样本中核酸的提取、纯化。



### 人性化操作系统

- 中英文界面操作,触摸屏操作,并可外接鼠标,使用简便
- 内置照明LED,方便实时观察运行状况
- 操作时间短,搭配不同试剂,一般提取时间10-60分钟/次
- 支持外接扫描枪,扫描后自动识别程序/样本等信息



### 开放设计,灵活提取

- 可同时提取1-32个1mL样本
- 实现裂解加热和洗脱加热
- 震荡混合1-10档可灵活设定,方式更多样



### 运行稳定,安全可靠

- 仪器运行安静,整机无振动
- 自动试剂搭配一次性耗材,减少操作者接触有害试剂
- 选择优质材料和工艺,磁珠损耗低,得率高
- 内置紫外消毒功能,降低污染风险



### 智能多样网络系统

- 网络控制----可扩展以太网远程控制,无线WiFi功能
- APP软件----可扩展安卓平板电脑、手机可监控系统
- 拓展功能----物联网,实现高效后台管理

## 配套耗材

01



96孔试剂盒

02



八联磁棒套

## 基本参数

参数 \ 型号	Auto-Pure S32
原理	磁珠法
样品通量	1 - 32
使用试剂盒	96 深孔板
处理体积	30 - 1000 $\mu$ L
提纯孔间差	CV $\leq$ 5%
裂解温度	室温~120 $^{\circ}$ C
洗脱温度	室温~120 $^{\circ}$ C
升温时间	室温 ~ 120 $^{\circ}$ C $\leq$ 4 分钟
降温时间	100 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C $\leq$ 10 分钟 (RT 25 $^{\circ}$ C)
温度精度	$\pm$ 0.5 $^{\circ}$ C
温度均匀性	100 $^{\circ}$ C时, $\pm$ 1 $^{\circ}$ C
震荡混合	1 - 10 档可设
操作界面	7 寸彩色大触摸屏
内部程序	最多可存储 500 个程序
仪器接口	2 个 USB (双支A型), 1 个 USB (B型), 1 个以太网口
网络	标配 Wifi 网络, 预留 4G 网络
条形码扫描	支持外接扫描枪, 扫描后自动识别程序/样本等信息
杀菌消毒	紫外消毒
净化过滤	设有净化过滤系统, 有效降低气溶胶等交叉污染风险
使用电源	AC110 - 240V、50/60 Hz、450 VA
外形尺寸(W×D×H)	417×410×426 mm
重量	20 kg

## 订货信息

订货号	产品描述
AS-17180-00	Auto-Pure S32 全自动核酸提取仪
AS-17031-01	Auto-Pure S32/32A/16A用96孔深孔板试剂盒
AS-17031-02	Auto-Pure S32/32A/16A/Mini用磁棒套

## 杭州奥盛仪器有限公司

HANGZHOU ALLSHENG INSTRUMENTS CO., LTD.

浙江省杭州市转塘街道浙恒科技园2号楼

公司总机: 0571-88802738

产品咨询: 0571-88948289

公司传真: 0571-87205673

售后服务: 0571-81958906

技术支持: 0571-87205575

✉ sales.china@allsheng.com marketing@allsheng.com

🌐 www.allsheng.com.cn

