

全自动核酸提取纯化仪

PoPure-32型全自动核酸提取纯化仪是通过磁珠法提取、纯化核酸的设备，根据选择相应的试剂盒对多来源样本（如血液、动植物组织、细胞等）中的核酸进行分离纯化。本仪器性能稳定，噪音低，操作实现自动化且快速、简单，可同时纯化1-32个样本。



触摸屏显示

取样设计独特

编程功能强大

核酸提取快速

回收率更高

防污染控制

智能化操作系统

技术参数

型号	Popure-32	操作界面	10.1寸触摸屏
样品通量	1 ~ 32	内部程序	可储存1000组程序
处理体积	50-1000 μ L	程序管理	新建、编辑、另存为、删除
提纯孔间差	CV < 3%	排气方式	风扇
DNA回收率	> 95%	照明系统	有
提纯灵敏度	100拷贝样品的阳性检出率 > 95%	杀菌消毒	紫外消毒
使用耗材	96孔深孔板+磁棒套	仪器扩展接口	标准USB、以太网口、无线WiFi
裂解温度	35 ~ 125 $^{\circ}$ C	最大输入功率	430 W
洗脱温度	35 ~ 125 $^{\circ}$ C	体积 (W x D x H)	409 x 452 x 457 mm
震荡混合	磁棒套上下运动混合	重量	30 kg
是否一类医疗器械	是	认证	3C