**全自动核酸提取纯化仪**

1．可从咽拭子、血清、血浆、全血、增菌液、组织、干血斑等多种类型的样本中实现全自动、快速提取到所需要的目标核酸；

2．工作温度: 10℃~40℃；

3．相对湿度: <80%；

4．使用电源: AC 220V/50~60Hz；

5．样品通量: 1~32；

6．处理体积: 30μL ~ 1000μL；

1. 磁棒数量: 32；
2. 裂解/洗脱加热温度:室温~105℃；
3. 振荡混合:多速度多幅度可调；

▲10. 磁珠回收效率: >98%；

▲11. 污染控制:循环风路、过滤系统和紫外消毒； 12 操作界面: 7 寸中文彩色液晶显示+触控操作；

13. 屏幕操作:触控式操作，简单易用；

▲14. 快速提取：提取时间≤20分钟；

1. 简易编程:简化操作流程，轻松上手，用户仅需配置部分参数即可实现核酸的自动提取及纯化；
2. 噪音控制:≤60dB；
3. 稳定可靠:无需人工干预，自动完成所有实验流程，实验结果稳定可靠；
4. 内部杀菌:仪器内设杀菌紫外灯，可根据用户需要实现定时紫外消毒，防止试剂或残留样本对环境的二次污染；

▲19. 污染控制:通过精密运动控制、一次性耗材以及内部杀菌等，严格控制孔间污染及批次间污染，杜绝交叉污染；

20. 直排的排列模式，方便操作；

▲21.厂家通过 ISO 13485 体系考核，并提供证书复印件。