全自动核酸提取纯化仪技术参数规格

1. 设备用途：可处理多种样本，如组织、细胞、全血、白膜层、血清、血浆、FFPE、罪案现场样本等；特殊样本有专门的试剂和程序；可以提取纯化DNA、RNA、病毒核酸、痕量核酸。
2. 工作条件：室内温度范围15－32摄氏度。
3. 技术指标：
* 台面式独立整体机，系统整合高性能处理器，触摸屏操控；并可永久免费在线升级
* 样品通量：每批可同时处理1-24个样本，一次多至96个样本。
* 上样过程：不受时间限制，途中可加入新的待纯化样本；可以设定样本优先级纯化批次样本；一次实验中可装载2 种不同的试剂盒；同时使用4种不同的纯化程序；上样方式支持不同采血管和离心管及96孔板类型，一个批次中可以装载不同类型的样品管；
* 纯化产物可以直接收集于96孔板内或其他常用规格离心管内（0.2ml PCR管, 1.5/2.0ml离心管等）；可提供多种原厂预装试剂盒，无需人工配制任何试剂；
* 移液头每个通道都配有独立的防滴液装置，保证样品和试剂安全；
* 纯化模块配有防滴液装置：自始至终的样本数据跟踪系统，样本自动扫描条码，对应至相应洗脱产物；预装应用程序，无需优化，保证纯化结果。
1. 基本配置：主机一套；启动试剂盒一套；操作手册，一本；电源线，数据线各一套。
2. 培训与维护：原厂工程师为用户提供现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常，为仪器操作人员提供免费的操作及维护培训。安装验收合格后1年。