|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **全自动核酸提取仪** | | | |
| **序号** | **技术和性能参数名称** | **技术参数和性能要求** | **备注** |
| **1** | **设备使用需求** |  |  |
| 1.1 | 设备用途 | 处理多种样本，如组织、细胞、全血、血清、血浆、、生殖道分泌物、FFPE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。 |  |
| 1.2 | 使用对象 | 全年龄段患者 |  |
| 1.3 | 特殊功能需求 |  |  |
| **2** | **主要技术参数** |  |  |
| 2.1 | 参数1 | 样品通量：可根据样本数自行设置，一次可以处理48个样本；1样品通量：可根据样本数自行设置，一次可以处理48个样本； |  |
| 2.2 | 参数2 | 机械臂：2个机械臂，抓板和移液分开，保证机械臂的稳定性和可靠性； |  |
| 2.4 | 参数3 | 加样功能：自动液面探测，凝块探测，Tip头检测，气密性检测功能； |  |
| 2.5 | 参数4 | 加样范围：10-1000ul； |  |
| 2.6 | 参数5 | 提取原理：磁珠法提取，兼容一步法快速提取； |  |
| 2.7 | 参数6 | 支持磁珠不洗脱，直接上机扩增； |  |
| 2.8 | 参数7 | 磁场模式：永磁模式，下吸附式磁架，可自定义设置磁棒磁吸高度，保证磁珠吸附完全，保证磁珠提取效率； |  |
| 2.9 | 参数8 | 支持多个项目（如NG、UU、CT、HSV2、MP、HCMV、HPV、手足口等）同时提取； |  |
| **3** | **配置需求** |  |  |
| 3.1 | 配置1 | 全自动核酸提取仪 1台 |  |
| **4** | **售后服务** |  |  |
| 4.1 | 保修年限 | ≥3年 |  |
| 4.2 | 出现故障回应时间 | 维修到达现场时间≤ 6小时（本地） 维修到达现场时间≤24小时（外地） |  |
| 4.3 | 维修支持 | 配件供应时间≥10年 |  |
| 4.4 | 维修资料 | 提供详细操作手册、维修保养手册、安装手册等 |  |
| 4.5 | 升级 | 终身免费软件升级 |  |
| 4.6 | 使用培训 | 支持 |  |
| 4.7 | 工程师培训 | 支持 |  |