|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | **快速结核及利福平耐药检测仪** |
| **使用科室** | **实验检验（2F）** |
| **一** | **基本要求** |
| 1.1 | 用途： 对样品进行快速结核杆菌检测及利福平耐药检测 |
| 1.2 | 数量：1台 |
| **二** |  **主要功能及参数** |
| 2.1 | 使用实时聚合酶链式反应对样本进行分析 |
| 2.2 | 样本前处理、核酸提取、扩增检测一体化 |
| 2.3 | 单样本独立质控，独立反应体系，可导出质控趋势报告 |
| 2.4 | 样本检测通道数：≥3通道 |
| 2.5 | 平均检测时间≤2.5小时 |
| 2.6 | 具备快速升降温能力：加热缓变率≥10℃/秒、冷却缓变率≥2.5℃/秒 |
| 2.7 | 温度准确度：≤±1.0℃ |
| 2.8 | 温度维持时间准确度：≤±1.0秒 |
| 2.9 | 光学通道特性：≥4色荧光信号激发及检测 |
| 2.10 | 具有自动检测功能 |
| 2.11 | 配备数据分析处理软件 |
| 2.12 | 仪器具备NMPA注册证 |
| 2.13 | 仪器同品牌结核分枝杆菌检测试剂盒具备NMPA注册证 |
| **三** |  **主要配置及附件** |
| 3.1 | 主机1台 |
| 3.2 | 电脑工作站1台 |
| 3.3 | 操作手册1份 |
| 3.4 | 数据处理软件1套 |
| 四 | **售后服务（包括保修价格、质保期等）** |
| 4.1 | 原厂质保期不少于 三 年，质保期外只收取配件费 |