|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | |