|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | | **荧光定量PCR仪** |
| **使用科室** | | **国家中心科研平台** |
| **一** | **基本要求** | |
| 1.1 | 用途：用于科研和临检部门的定量或定性分析病毒、细菌或组织的类型 | |
| 1.2 | 数量：1台 | |
| **二** | **主要功能及参数** | |
| 2.1 | 检测通道数≥5，可实现4重PCR，可同时检测4个靶基因，专用FRET检测通道 | |
| 2.2 | 有动态温度梯度PCR功能 | |
| 2.3 | 可独立运行，无需连接电脑即可实时监控PCR荧光扩增曲线 | |
| 2.4 | 配置384孔位，配套试剂开放 | |
| 2.5 | 升降温速度≥2.5℃/s，控制精度≤±0.2℃ | |
| 2.6 | 温控范围：4-100℃ | |
| **三** | **主要配置及附件** | |
| 3.1 | 荧光定量PCR仪主机1台 | |
| 3.2 | 操作及分析软件1套 | |
| 3.3 | 电脑工作站1台 | |
| 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5年 | |