# 血栓弹力图仪及配套试剂技术参数

**一、仪器要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **参数名称** | **参数内容** |
| **★1** | **检测通道数** | **不少于4通道的整体机** |
| **★2** | **检测原理** | 磁编码技术（**可实现床旁检测**）或凝固法检测原理 |
| **3** | **基本性能** | （1）、触控显示屏≥15英寸 |
| （2）、自带预热功能样本架 |
| （3）、各通道运行状态可以实时显示 |
| **★4** | **设备特点** | （1）、具有防震动功能 |
| （2）、配备移动推车 |
| **5** | **样本要求** | 全血检测，血样无需特殊处理 |
| **6** | **测定时长** | 15-30分钟 |
| **7** | **温度控制** | （1）、检测通道：温度可调整范围30℃～42℃,精度±0.1℃； |
| （2）、多功能样本架：默认温度37℃，精度±1℃,且具备关闭/开启功能， 可对样本进行孵育 |
| **8** | **输出参数** | 20个以上的国际标准参数，包括 SP ,R值，K值， Angle，MA值，TMA，G，E，TPI，EPL，A，CI，PMA，LTE，LY30，A30，A60，CL30，CL60，LY60，CLT等。 |
| **9** | **上卸杯方式** | 自动上/卸杯 |
| **10** | **通道间误差** | 各通道测定同份血样的R、Angle、MA值百分极差≤10% |
| **11** | **结果重复性** | 相同血样重复检测10次，主要指标如R、Angle、MA值CV≤10% |
| **★12** | **设备精密度** | 仪器精密度CV≤5%**（需提供国家相关部门证明批件）** |
| **13** | **电源** | 配备高容量电池组，满足无电源情况下可持续使用至少2小时 |
| **14** | **软件功能** | 1、自动记录检测结果，可随时调取及导出 |
| **15** | **急停管理功能** | 具有急停、复位、取消急停功能。 |
| **16** | **报告模式** | 图形+数据，可以给出初步的诊断建议 |
| **★17** | **数据传输要求** | 自带扫码器 |

**二、检测试剂参数要求：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试剂名称** | **参考规格** | **预计年用量** |
| 1 | 血栓弹力图活化凝血检测试剂盒（凝固法） | 5人份/盒、10人份/盒、20人份/盒、25人份/盒 | 1000人份/年 |
| 2 | 血栓弹力图肝素酶杯检测剂盒（凝固法） | 5人份/盒、10人份/盒、20人份/盒 | 20人份/年 |
| 3 | 血栓弹力图试验（血小板 AA）试剂（凝固法） | 1人份/盒、2人份/盒、4人份/盒 | 20人份/年 |
| 4 | 血栓弹力图试验（血小板 ADP）试剂（凝固法） | 1人份/盒、2人份/盒、4人份/盒 | 20人份/年 |
| 5 | 血栓弹力图试验（血小板 ADP &AA）试剂（凝固法） | 1人份/盒、5人份/盒 | 80人份/年 |
| 6 | 血栓弹力图质控品 | 试剂1:20\*1ml、试剂2:1\*25ml | 300人份/年 |
| 7 | 血栓弹力图凝血激活检测试剂盒（凝固法） | 10人份/盒、20人份/盒、30人份/盒、40人份/盒 | 10人份/年 |
| 8 | 血栓弹力图功能性纤维蛋白原检测试剂盒（凝固法） | 5瓶/盒、10瓶/盒、15瓶/盒、20瓶/盒 | 20人份/年 |

1. **售后服务：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保≥三年。 |
| 2 | 试剂效期≥1年。 |
| 3 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 响应时间0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 按要求免费提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| ★7 | 合作期内免费提供质控品和校准品及耗材（提供承诺函）。 |
| 8 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告，安装后完成性能验证（提供承诺函）。 |
| ★9 | 投标人承担与院方LIS对接、安装调试的费用并负责协助完成联接工作（提供承诺函）。 |