**微生物快速检测仪及配套试剂参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **参数** |
| 1 | **仪器** | 功能 | 可同时检测真菌（1-3）-β-D葡聚糖、革兰阴性杆菌脂多糖和曲霉半乳甘露聚糖项目 |
| 分析方法 | 酶联免疫法、光度法（快速、动态、定量） |
| 波长范围 | 300nm～800nm |
| 通道数量 | 12-32 |
| 试管孔径 | Φ9.0 mm～Φ10.0 mm |
| 反应器工作温度 | （37.0 ± 0.5）℃ |
| 最小样品量 | 0.2 ml |
| 检测分辨率 | 0.001OD |
| 测定时间 | 3600s～7200s |
| 采集间隔时间 | 5-10s |
| 线性范围 | 革兰阴性杆菌脂多糖测定范围：0.8 pg/ml～600 pg/ml |
| 真菌（1-3）-β-D葡聚糖测定范围：1 pg/ml～625 pg/ml |
| 曲霉半乳甘露聚糖判断值为：I≥0.5阳性；I<0.5阴性 |
| 检测标本 | 血清或血浆 |
| 线性相关系数 | |r| ≥ 0.980 |
| 准确性 | 回收率75%～125% |
| 孔间一致性 | CV≤ 10% 、 CV≤ 15% |
| 单机多项检测 | 可同时检测真菌（1-3）-β-D葡聚糖、革兰阴性杆菌脂多糖、曲霉半乳甘露聚糖 |
| 通道循环使用 | 检测通道循环使用可进行批量检测，也可临时进行随机检测。 |
| ★数据单独处理 | 对任何标本反应结束后可单独读取检测结果，数据可传输实验室LIS系统。中标人承担与院方LIS系统接口费用。 |
| 超温报警功能 | 支持自动断电保护、声音报警 |
| 预算 | / |
| **2** | **配套试剂** | 名称 | 1、革兰阴性杆菌脂多糖检测试剂盒（光度法）；  |
| 2、真菌（1-3）-β-D葡聚糖检测试剂盒（光度法） |
| 3、曲霉半乳甘露聚糖检测试剂盒（酶联免疫法） |
| 预计年用量 | 1、革兰阴性杆菌脂多糖检测试剂：700人份 |
| 2、真菌（1-3）-β-D葡聚糖检测试剂：4000人份 |
| 3、曲霉半乳甘露聚糖检测试剂：600人份 |
| 性能 | 在2-8℃下保存，试剂性能长期稳定。 |
| **3** | **其它** | 整机质保≥三年。 |
| 试剂效期≥1年。 |
| 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）。 |
| 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）。 |
| 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）。 |
| 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。 |
| 合作期内免费提供质控品和校准品及耗材（提供承诺函）。 |
| 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）。 |
| 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）。 |
| 取得质量管理体系认证（提供承诺函） |