

全自动化学发光免疫分析仪

技术要求

(2台, 总金额9.36万元)

1. 检测方法: 酶参与的化学发光免疫分析原理, 化学发光免疫测定。
2. 检测速度: 批及随机检测, 可做急诊样品, 测定第一个样品出结果的时间 ≤ 25 分钟, 每小时测定结果 ≥ 500 项。
3. 进样方式: 采用轨道进样方式, 使用符合国际标准的五管架, 有专用急诊轨道、常规样本轨道、返回样本轨道, 一次性进样 ≥ 120 标本。
4. 急诊功能: 可提供急诊项目, 急诊样本优先通道支持连续进样, 检测时间 ≤ 25 分钟。
5. 加样针功能: 具备液面探测、空吸、防撞、凝块检测功能, 采用加样钢针。
6. 样本稀释功能: 仪器支持自定义倍数和固定倍数自动稀释。
7. 试剂位: 单模块试剂通道 ≥ 40 个, 有 ≥ 40 个恒温试剂位。
8. 检测菜单: 同时能开展项目数量 ≥ 40 项, 涵盖肿瘤标志物、炎症、骨代谢等肿瘤、感染性疾病、内分泌系统疾病、心血管疾病等疾病的检测项目。
9. 反应杯: 反应杯独立清洗, 一次可添加 ≥ 3000 个, 可连续供给, 随时添加。
10. 自动化配置: 具有双套底物液自动切换, 支持不停机一键更换。全自动完成免疫实验, 包括加样、稀释、振荡、孵育、洗板、读数及结果判断全过程实验, 检测精度 / 重复性 $CV \leq 8\%$ 。
11. LIS数据: 支持LIS单工、双工接口。
12. 生物安全: 具有气溶胶处理, 封闭式进样区。
13. 拓展功能: 可联接发光模块实现扩展, 能支持1-4个单机模块联机使用; 能支持拓展生化免疫流水线 and 实验室整体化流水线。
14. 售后服务

14.1 设备使用期 ≤ 8 年, 设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于6个月。

14.2. 整机免费质保3年以上；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。

14.3. 验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。

14.4. 为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。

14.5. 设备数据涉及接入我院LIS网络的，验收时按我院