

糖化血红蛋白分析仪招标参数

- 1、检测原理：高效液相离子交换色谱法（HPLC）。
- 2、全自动操作：支持全自动扫描条形码的功能，自动读取样本信息、自动混匀样本、自动穿刺吸样、自动测试、自动输出分析结果。
- ▲3、检测模式：糖化血红蛋白检测（能检测 HbE, HbD, HbS 和 HbC 等多种变异体）
- 4、样本类型：全血、稀释血。
- ▲5、进样系统：自动进样位，需有急诊位；测试速度： ≥ 60 个样本/小时，仪器具有可扩展性，可级联。
- ▲6、报告参数：HbA1c (可洗脱 HbA1a、HbA1b、HbF、LA1c、HbA0、变异体等)，结果报告单位：可报告 IFCC/NGSP 结果，图谱能传输至 LIS。
- ▲7、日间精密度： $CV \leq 1\%$ ，正确度： $B \leq 3\%$ 。
- 8、样本识别功能：可识别全血样本、稀释样本、贫血样本、校准样本、质控样本。
- 9、高压泵：双活塞串联式，系统工作压力： $10 \sim 20\text{MPa}$ ，双波长检测，415nm 和 500nm。
- 10、层析柱寿命： ≥ 3000 测试，具有层析柱性能参数报警功能；最好具有在线更换试剂功能，更换试剂无需中断检测。
- 11、联网功能：系统具备 RS-232 接口、USB 口、网口，支持 HIS/LIS 系统连接功能。
- 12、报警功能：具有试剂剩余量提示、高压报警、低压报警、风扇堵转报警等功能。
- 13、存储系统：系统内存可以存储 ≥ 10000 个测试结果（包含测试曲线）。
- 14、打印功能：支持热敏打印，也可支持外接打印。
- 15、参加卫生部室间质评实验室数排名前五，需独立分组。
- 16、保养维修响应速度 2 小时内, 24 小时内到位服务。