4、糖化血红蛋白分析仪 1台

★1设备功能基本要求及用途：利用离子交换高效液相色谱法HPLC准确检测HbA1c，满足实验室要求。

2资质认证：IFCC、NGSP、医疗器械注册证。

3技术和性能参数名称

3.1检测原理：离子交换高效液相色谱法HPLC。

3.2检测模式及流程：自动原始管进样，集样品制备、分离、结果分析完全自动化的高吞吐量的分析系统。

3.3样本位进样器样本位：≥40个批量或连续上样；另具备急诊（ST）位。

3.4检测速度检测速度：≤2分钟/样本。

3.5报告参数可检测5个参数峰：HbA1a、HbA1b、HbF、HbA1c、HbA0。

3.6重复性重复性：CV<2%。

3.7检测范围：3%～18%。

3.8系统压力：系统压力为≥6MPa。

3.9样本类型及用血量样本类型：静脉血、末梢血，静脉血5μl。

3.10层析柱层析柱测试次数：≥1000T。

3.11报告要求报告内容详尽，分析的数据和时间，并且报告可长期保存。

3.12存储系统内存：可以存储≥3000T测试结果。

3.13操作方式：具有样本试管帽穿刺及扫描功能。

3.14报警及安全指标：具备不同级别的各类报警监测，同时在试剂量剩余量不足时发出报警。

4配置需求

4.1硬件：全自动糖化血红蛋白分析仪1台，USB接口，预留lis接口。

4.2软件：糖化血红蛋白分析仪软件。