

附件 1:

全自动生化分析仪技术参数

1. 仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪
2. 分析速度：比色恒速 $\geq 400\text{T/H}$ ，选配 ISE 速度可达 600T/H
3. 最大可同时分析项目： ≥ 90 个
4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)
5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持 1-4 试剂项目
6. 样本位： ≥ 100 个
7. 样本量： $1.5\mu\text{L}\sim 45\mu\text{L}$ ， $0.1\mu\text{l}$ 步进。
8. 试剂位： ≥ 90 个
9. 试剂盘制冷温度： $2\sim 8^{\circ}\text{C}$
10. 试剂量： $10\mu\text{L}\sim 200\mu\text{L}$ ， $0.5\mu\text{l}$ 步进。
11. 搅拌杆：2 个，采用的步进电机搅拌方式，支持实时监控搅拌速度
12. 反应杯位：93 个, 光径 5mm;
13. 反应体积： $100\mu\text{l}\sim 300\mu\text{L}$;
14. 温控方式：固体直热，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养；
15. 比色杯清洗：自动 8 阶温水清洗
16. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统
17. 波长： $340\sim 800\text{nm}$,12 个波长
18. 吸光度线性范围： $0\sim 3.5$ Abs
19. 样品携带污染率： $\leq 0.05\%$
20. 支持 HbA1c 全血测试功能
21. 具有酶线性拓展功能，支持一个项目放置多套试剂
22. 固定式条码扫描仪选配、电解质分析模块选配
23. 操作系统：全中文操作界面，电脑要求：CPU 2.6G 及以上，硬盘 160G 及以上，内存 2G 及以上