

全自动五分类血细胞分析仪技术参数

1. ▲工作原理：激光流式细胞术（WBC 计数及分类）、比色法（HGB）和电阻抗法（RBC、PLT）
2. ▲检测参数：≥29 项参数结果，1 个 3D 散点图，1 个 WBC/BASO 散点图，3 个直方图
3. 标本用量：全血模式≤18 微升，预稀释血≤20 微升
4. ▲≥3 种检测模式，专门的末梢全血模式检测末梢全血。
5. 测试样本：静脉全血、末梢全血和预稀释血
6. 检测速度：≥60 样本/小时
7. 结果储存：样本库最多可存储 50000 份包含参数结果、散点图和直方图在内的样本分析结果
8. 排堵功能：先进的检测系统，杜绝 WBC 堵孔；具有 RBC 反冲排堵、流动室排堵等排堵方式
9. 报警提示：具有 WBC、RBC 和 PLT 参数的 flag 报警，监控各类异常样本情况
10. 显示屏：≥8.4 寸彩色超清触摸显示屏
11. #试剂管理：内置 2 种溶血剂，RFID 技术加载试剂信息，即刷即用
12. ▲溯源性：生产厂家参考实验室通过 CNAS 认证，提供≥连续 2 年 RELA 比对结果和溯源性认证，保证结果准确性和溯源性，具有原厂家配套的校准品和质控品（提供注册证）
13. 数据传输：USB 接口，网络接口，LIS 通信
14. #报告打印：支持至少 4 种以上（A4、A5，A4-half，热敏纸）等多种格式报告，支持自动打印和打印模板设置，内置高效热敏打印机，也可外接打印机
15. 电源条件：220 V~，50Hz，≤200VA，工作环境：10~30℃，20~85%
16. ▲线性范围：WBC：0~400×10⁹/L；RBC：0~8×10¹²/L；HGB：0~250 g/L；PLT：0~5000×10⁹/L
17. 重复性：WBC：≤2.5%；RBC≤1.5%；HGB≤1.5%；MCV≤1.0%；PLT≤4.0%
18. 携带污染率：WBC/RBC/HGB/HCT≤0.5%，PLT≤1.0%

19. ▲尺寸：宽度 $\leq 320\text{mm}$ ，占地面积小

20. 重量： $\leq 30\text{kg}$