

血常规分析仪参数需求

1. 血常规单机检测速度：CBC+DIFF+NRBC ≥ 100 样本/小时，网织红细胞检测速度： ≥ 83 样本/小时。
2. 检测通道：具有白细胞分类通道、白细胞/嗜碱性细胞/有核红细胞通道、低值血小板通道、网织红细胞通道、红细胞/血小板通道、血红蛋白通道。
3. 低值血小板检测：当遇到低值血小板样本时，仪器可自动或人工选择转换到低值血小板检测模式，使血小板检测颗粒数比普通检测模式增加 3 倍以上，结果更准确、可靠。
4. 血小板计数：具有三种或者以上的方法进行血小板的计数。
5. 校准品：具备原厂配套的、在中国 CFDA 注册的校准品。校准品可校准项目包含 RBC、WBC、HGB、PLT、HCT、MCV、RET，能提供低值血小板校准品。
6. 质控品：具备原厂配套的、在 FDA 注册的高、中、低值全套质控品。同一质控品中包含 CBC、白细胞分类及网织红细胞等在内的所有报告项目，能提供体液质控。
7. 仪器具有系统可扩展性，可以连接科室在用的自动血涂片制备仪、阅片仪组成流水线为优先考虑要素。
8. 原厂质控物的说明书或 NMPA 注册证中主要组成成分标明红细胞为人红细胞或人类红细胞或人体红细胞，保证质控和样本的红细胞结果可比性。
9. 有室间质评分组，需提供证明材料。
10. 有核红细胞检测功能：无需特殊通道和试剂进行具有核红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞细胞计数的校正。
11. 可以使用末梢血检测。