


全自动血细胞分析仪参数要求

1. 检测方法 & 原理：血细胞分析采用半导体激光法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP 检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。
2. ★报告参数：血液分析报告参数 ≥ 25 个，三维散点图 ≥ 3 个；体液分析报告参数 ≥ 5 个。
3. ★单机检测速度：CBC+DIFF ≥ 60 个样本/小时；CBC+DIFF+CRP ≥ 60 样本/小时。
4. ★进样方式及用量：静脉血和末梢全血可以手动进样，也可以自动批量进样；末梢全血检测 CDR+CRP 用量 $\leq 40\mu\text{l}$ ，预稀释模式 CDR+CRP 用量 $\leq 20\mu\text{l}$ 。
5. 末梢全血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞、网织红细胞和 CRP 检测，有急诊插入功能。
6. 使用荧光染料和半导体激光检测 WBC 五分类，能自动进行对白细胞计数的校正。
7. 具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测。
8. CRP 线性范围：0.2~300mg/L。
9. 能提供原厂配套的 CFDA 注册的质控物和校准物，并提供校准物溯源性文件。

注：★为必选项

经过 2025 年 2 月 8 日检验科核心组会议讨论通过。


2025.2.8

沈君
2025.2.8.