**全自动五分类血球仪+CRP一体机**

1. 仪器检测原理：采用半导体激光和流式细胞技术获得白细胞五分类结果；采用主流的免疫散射比浊法测定C-反应蛋白含量。
2. 仪器功能需求：单机可同时检测血常规五分类和C-反应蛋白；血常规五分类检测：CBC+DIFF≥85样本/小时，CRP≥55样本/小时。
3. 输出参数≥33项参数，报告参数≥27项（不含研究参数、直方图及散点图），研究参数≥6项。
4. 设备可以同时出五分类和CRP以及hs-CRP两项CRP参数。
5. 输出4个散点图，包括1个可视可旋转立体三维散点图，算法稳定结果更精准。
6. 输出3个直方图，包括WBC直方图、RBC直方图、PLT直方图。
7. 可提供多种分析模式，至少包括CBC、CBC+DIFF、CRP、CBC+CRP、CBC+DIFF+CRP五种模式。
8. 综合检测：CBC+DIFF+CRP≥55样本/小时。
9. 血样模式：静脉全血、末梢全血、预稀释。
10. 进样方式：具有自动进样和开放进样两种进样方式，具有末梢血60个标本批量连续自动进样功能和急诊插入功能。
11. 自动进样：单机可一次性同时装载50个样本，并可不间断追加样本。
12. 用血量： 全血样本/末梢全血CBC+DIFF+CRP≤30μL,满足采血困难人群的检测需求。
13. 携带污染率：WBC≤0.5%，RBC≤0.5%，HGB≤0.5%，HCT≤0.5%，PLT≤1.0%，CRP≤0.5%。
14. CRP试剂加样模块采用独立的精密注射器分配CRP试剂，避免使用采样针加样带来的交叉污染问题。
15. 仪器内置冷藏系统存储CRP试剂，关机后保持冷藏功能，试剂存放更加方便。
16. 采样针有防抵死功能，可以减少堵孔及提高吸样准确性。
17. 具有可视化的方式监测仪器关键器部件或状态的自检功能。
18. 能提供一键维护功能，包括更换试剂、液路灌注、排堵、整机清洗、打包、排空、样本池浸泡等操作一键完成。
19. 具备人工校准，校准物校准及新鲜血校准三种校准方式。
20. 具备异常细胞实时报警功能，有助筛查血液系统疾病。