

（一）全自动血液分析仪

- 1、检测速度：CBC+DIFF \geq 60/小时，：CBC+DIFF+RET \geq 30/小时
- #2、报告参数：血液报告参数 \geq 30个，体液报告参数 \geq 6个
- 3、用水量：全血进样量 \leq 30 μ l；预稀释模式用水量 \leq 20 μ l；
- #4、具有定量报告幼稚粒细胞功能
- 5、具有全自动网织红细胞计数和对网织红细胞进行成熟度分类功能，并可报告网织红细胞血红蛋白含量。
- 6、具有低值白细胞检测功能
- 7、体液检测速度： \geq 30样本/小时；
- #8、可以对脑脊液、胸水、腹水、关节腔积液等体液进行红细胞和白细胞计数，并对白细胞进行分类；并具有原厂配套的经CFDA注册的双水平质控品
- #9、体液检测中具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能；
- #10、可提供原厂配套在中国注册的高、中、低值全套质控品，且只需一次质控检测，即可监控所有报告参数包括RET等。
- #11、校准品：定期提供配套校准品用于校准五分类、网织红细胞及网织红细胞血红蛋白含量等全部报告参数。
- 12、流程控制：具有复检规则设定、数据统计（假阴性、假阳性，复检率等）、复检信息管理流程控制软件功能。

（二）CRP

- *1、方法学：散射比浊法
- 2、自动化程度：全自动（仪器自动采血样、自动混匀、自动添加试剂、全自动检测、自动打印报告）
- 3、检测速度： \geq 100测试/小时
- #4、CRP检测线性范围：0.5-370.0mg/L
- 5、反应杯清洗方式：反应杯可自动清洗并可重复使用
- 6、仪器内置试剂冷藏装置，温度2—8 $^{\circ}$ C
- 7、系统可存储 \geq 12000组数据
- 8、样本污染携带率： \leq 0.5%
- 9、样品类型：静脉全血、末梢全血、血清、预稀释血
- 10、配条形码扫描器，样本信息可自动输入
- 11、仪器自动统计过去一年内的质控数据，包括平均值，标准差及变异系数，并且自动绘制和打印质控曲线