**全自动血液细胞分析仪技术参数基本要求**

1.检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫散射比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定。

2.分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道。

3.检测参数：≥28 项可报告参数（不含散点图和直方图）。

4.研究参数：≥12 项，包括中性粒细胞和淋巴细胞比值、血小板和淋巴细胞比值、大红细胞、小红细胞、异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞等。

5.检测模式：具有 CBC、CBC+DIFF、CBC+DIFF+CRP、CBC+CRP、CRP 等 5 种及以上全血检测模式。

6.样本添加：可随时添加样本。

7.进样方式：全自动进样，单管封闭进样；急诊位有单管封闭进样仓，有效降低生物污染风险。

8.进样器容量：≥40 个。

9.进样模式：具有独立的静脉全血、末梢全血、预稀释血检测模式。

10.样本用量：五分类+CRP 模式≤40μl，CRP 模式≤20μl。

11.检测速度：五分类+CRP 模式≥50 个样本/小时。

12.预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备五分类+CRP 功能。

13.线性范围：WBC：0~400³109/L，PLT：0～5000³109/L，HGB：0-250g/L。

14.CRP 线性范围：0.3~300mg/L。

15.CRP 试剂包装规格按人份数注册（附注册证）。

16.操作系统：全中文操作分析报告软件（需配备品牌电脑及彩色打印机）。

17.排堵方式：正反冲洗，高压灼烧。

18.具有原厂配套的试剂、校准品、质控品，并提供校准品溯源性文件。

19.投标厂家的仪器的血球质控品、校准品均获得 FDA 认证，保证其溯源性和准确性得到更严格的法规验证。

20.所投血球产品在卫建委临检中心室间质评中具有单独分组，有利于室间质评的开展和实验室质量管理。

21.工作电压: (100V-240V～)允差±10%。

22.厂家能力：生产厂家拥有标准化实验室，并经过国家权威机构认证（提供证明文件）。