**全自动血液体液细胞分析仪参数要求**

1. 检测方法及原理： WBC/NRBC采用SF CUBE三维荧光检测技术、RBC/PLT采用二次加速鞘流阻抗技术、HGB采用环保无氰化物法检测、CRP检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。
2. 血液检测报告参数≥28个，血液检测图形≥8个，体液检测报告参数≥5个，体液检测图形≥2个。CRP检测报告参数：CRP、FR-CRP、hs-CRP
3. 单机检测速度：CBC＋DIFF＋NRBC ≥100个样本/小时；CBC＋DIFF＋NRBC＋CRP ≥ 90样本/小时；CRP ≥90样本/小时;体液检测 ≥40样本/小时。
4. 进样方式及用血量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测CD+CRP用血量≤38μl，预稀释模式CD+CRP用血量≤25μl。
5. 标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，并可同时选配开放进样或封闭进样装置。
6. 末梢血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢血采血管。
7. 预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞和CRP检测，有急诊插入功能。
8. 具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。
9. 使用荧光染料和半导体激光检测WBC五分类，并具有有核红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞计数的校正。
10. 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。
11. 配备原厂中文报告及数据处理系统。
12. 血液分析仪主机自带10.4寸大屏幕彩色液晶触摸屏。
13. 血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）× 109/L，红细胞：（0-8.6）× 1012/L，血小板：（0-5000）× 109/L，血红蛋白：（0-260）g/L。
14. 仪器可比性偏差要求：白细胞不超过±3%，红细胞不超过±2%，血红蛋白不超过±2%，血小板不超过±5%，红细胞压积不超过±3%，平均红细胞体积不超过±3%。
15. 血液模式空白计数要求：白细胞≤0.1 × 109/L，红细胞≤0.02 × 1012/L，血红蛋白≤1g/L，阻抗法血小板≤3 × 109/L。
16. CRP线性范围：0.2~320mg/L。
17. 全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰（提供证明文件）
18. 可根据医院的发展需求升级组成血液分析流水线。
19. 提供有溯源性的有证血液校准物，并有配套有证的高、中、低3个水平血液和体液质控物。同一管血液质控品可以覆盖全部报告项目进行质控，满足各等级评审及ISO对质控的要求。具有实时在线网络质控功能。