**全自动血液细胞分析仪论证参数要求**

1、检测方法及原理：血细胞分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP、SAA检测采用免疫法。

1. 报告参数：血液分析报告参数≥37个，三维散点图≥3个；体液分析报告参数≥7个；CRP报告参数≥2个；SAA报告参数≥1个。
2. 单机检测速度：CBC+DIFF+NRBC≥100个样本／小时；CBC+DIFF+NRBC+CRP≥100样本／小时；CBC+DIFF+NRBC+SAA≥90样本／小时
3. 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CDR+CRP用血量≤50μl，末梢全血检测CDR+CRP+SAA用血量≤50μl，预稀释模式CDR+CRP+SAA用血量≤20μl。
4. 全血CRP、SAA检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰。
5. 提供原厂配套的CFDA注册的质控品和校准品，并提供校准品溯源性文件。