全自动抗核抗体谱化学发光免疫分析仪（1台）参数

(一)功能要求

主要用于对人体血清/血浆进行自身免疫项目的定性/定量分析。通过系统设定的正常值参数识别出健康人群，并识别出需进一步检测的患者及对疾病的诊断、鉴别诊断及治疗提供重要的实验室数据，检测项目包括自身抗体、心血管系统、感染性疾病、代谢检测等项目。

(二)技术参数及要求

1、检测原理:微粒子直接化学发光技术。

2、测试项目:≥100项包括自身抗体、贫血系统、心血管系统、感染性疾病、骨代谢等多项检测。

3、自身免疫项目:需具备包含抗核抗体谱、磷脂综合征、自免肝、血管炎、类风湿关节炎相 关测试项目。且需提供如上项目检测试剂。

4、设备和试剂生产厂家一致。

5、仪器后续可采用模块组合式设计，具有模块拓展可能。

6、试剂位:≥28个，支持在线更换试剂。

7、样本位:≥130个，支持原始管上机及随时加载。

8、检测速度:≥300测试/小时。

9、第一个出结果时间:≤30分钟。

10、反应杯:可一次性装载≥1900个反应杯，可在线随机加杯，全程跟踪，具备反应杯不足报警提醒功能。

11、急诊功能:具备急诊功能，急诊样本随时插入，优先处理。12、反应过程中能连续加载样本、试剂及耗品。

12、反应过程中能连续加载样本、试剂及耗品。

13、试剂系统:具备试剂冷藏装置(2-8℃)，试剂可在机冷藏存储，具备试剂不足报警提醒功能。

14、加样系统:加样(样本添加和试剂添加)系统具备液面、气泡、空吸、堵针检测及防撞功能。15、测定的精确性好。

16、混匀技术:非接触式混匀。

17、交叉污染率:≤5PPM，保证结果精确性。

18、操作系统:具备中文操作系统。

19、通讯功能:可与LIS系统双向通讯。

20、标准曲线稳定，稳定时间≥28天。

21、设备可24小时待机。

22、设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测。

23、设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能。

24、试剂盒内包含校准品，无需额外购买，且校准品满足溯源要求。

25、由厂商及代理商提供双重售后服务及技术支援。