**全自动抗核抗体谱化学发光免疫分析仪参数**

（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：直接化学发光技术。

# 2、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。且需提供如上项目配套检测试剂。

3、设备和试剂生产厂家最好一致。

4、仪器后续可采用模块组合式设计，具有模块拓展可能。

5、试剂位：≥28个，支持在线更换试剂。

6、样本位：≥130个，支持原始管上机及随时加载。

7、检测速度：≥300测试/小时。

8、第一个出结果时间：≤30分钟。

9、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。

10、急诊功能：具备急诊功能，急诊样本随时插入，优先处理。

11、反应过程中能连续加载样本、试剂及耗品。

12、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。

13、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。

14、测定的精确性好。

15、混匀技术：非接触式混匀。

16、交叉污染率：≤5PPM，保证结果精确性。

17、操作系统：具备中文操作系统。

18、通讯功能：可与 LIS 系统双向通讯。

19、标准曲线稳定，稳定时间≥28 天。

20、设备可 24 小时待机。

21、设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测。

22、设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能。

23、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。

24、由厂商及代理商提供双重售后服务及技术支援。