**全自动化学发光免疫分析系统主要参数（传染病项目**）

1. \*检测方法：非酶参与反应全自动化学发光，或吖啶脂、或电化学发光检测技术，管式化学发光技术。
2. \*单机测试速度≥500T/h。

3、\*样本位：样本放入区可同时装载≥150个样本。

4 \*检测项目：传染病9项（乙肝五项（全定量）、乙肝前S抗原，抗丙肝抗体、梅毒抗体、艾滋病抗体）检测。呼吸道病原体抗体10项（肺炎支原体IgG抗体、肺炎支原体IgM抗体、肺炎衣原体IgM抗体、肺炎衣原体IgG抗体、呼吸道合胞病毒IgM抗体、腺病毒IgM抗体、嗜肺军团菌IgM抗体、柯萨奇病毒B组IgM抗体、甲型流感病毒IgM、乙型流感病毒IgM、副流感病毒IgM。

6、可拓展检验项目：优生十项（弓形虫IGG、弓形虫IGM、巨细胞病毒IGG、巨细胞病毒IGM、风疹病毒IGG、风疹病毒IGM、单纯疱疹1型IGG、单纯疱疹病毒1型IGM、单纯疱疹病毒2型IGG、单纯疱疹2型IGM）；新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM抗体、新型冠状病毒（2019-nCoV）IgG抗体、新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原）。戊型肝炎病毒抗体IgG（HEV-IgG)、戊型肝炎病毒抗体IgM（HEV-IgM)、甲型肝炎病毒抗体IgM（HAV-IgM)、乙型肝炎病毒核心抗体IgM、人类免疫缺陷病毒抗原和抗体（p24）联合检测试剂盒。

7、试验精密度：批内CV≤5%,，批间≤8%。

8、能够自动识别不同的样本容器，对异常液面智能识别和报警，确保加样的准确性。

9、样本针携带污染率≤0.1PPM。

10、\*试剂位：≥35个；2-8℃不间断冷藏；可随时装载、替换试剂；试剂机上稳定性≥28天；所有试剂有效期：≥12个月（提供注册证）。

11、反应杯容量：一次性加载量≥1000个。连续装载、实时数量显示。

12、\*溯源性：采用原厂独立校准品，并提供原厂同品牌校准品独立注册的注册证（包含传染病检测八个项目（不包括乙肝前s抗原））；试剂定标：稳定期≥4周，批内无需校正。

13、化学发光配套试剂品牌在国家临检中心组织的 2024 年第 1 次室间质评中传染病有单独分组，且实验室家数≥250家（提供国家质评网站截图）；传染病：表面抗原、艾滋、梅毒、丙肝四项在2024年国家卫健委临检中心第1次室间质评实验室上报品牌使用数量排名前五。

14、设备数据管理：设备分析系统与LIS软件系统有效连接；接受LIS系统样本条形码双向输入。

15、设备占有率：在安徽省内三级医院用户10家以上（同机型并提供用户名单及联系方式）且以检测传染病项目为主。

16、售后服务：a、免费售后服务，定期维护设备；b、故障报修后，30分钟内响应，

2小时内到达用户现场，6小时内解决问题。