全自动化学发光免疫分析仪技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| 检测速度\* | 240T/h |
| 样本传输\* | 转盘式（无限制添加） |
| 流水线拓展\* | 可拓展第四代柔性轨道流水线，最多支持拓展20台仪器 |
| 自动配液系统\* | 可连接自动配制洗液系统，配液速度≥60L/H支持1-6台全自动化学发光免疫分析仪同时连接 |
| 智能医疗信息管理系统\* | 可连接智能医疗信息管理系统：1、支持数据管理：数据海量管理、精准分析，数据异常提示，可视化管理，提升效率；2、支持仪器管理：仪器实时监控，信息远程同步，异常智能报警，图形多元显示； |
| 配置方式\* | 支持台式/柜式配置 |
| 加样针及交叉污染 | 钢针加样，具备凝块和液面探测功能，交叉污染 ≦10-6 |
| 防撞功能 | 试剂和样本针具备立体防撞功能 |
| 清洗模块\* | 清洗针堵针报警，主动排废液 |
| 样本位 | 60，可随时添加。具备随机、急诊、批处理模式 |
| 试剂位 | 18组，具备冷藏功能 |
| 反应杯孵育位 | 90个 |
| 孵育温控精度 | 37℃±0.5℃ |
| 首报告时间 | 10分钟 |
| 样本量 | 10-100 μl |
| 标本类型 | 血清、血浆 |
| 整体携带污染率 | 污染≦10-6  |
| 试剂在机有效期 | 30天 |
| 新冠病毒(2019-nCoV)IgM/IgG抗体检测\* | 磁微粒化学发光法\*反应原理：间接法1. 灵敏度高、稳定性高、重复性好、易于操作、全自动化程度高；
2. 取样简单，样本为静脉血液样本，简便、快速、安全；

3、无实验室限制，可实现高通量大范围筛查；精密性：批内CV≤8%，批间CV≤10%定标品：试剂盒配套定标品或阴性、阳性对照品，无需单独购买保存条件及效期：2-8℃，有效期6个月以上（含6个月）预期用途：用于体外定性检测人血清样本中新型冠状病毒（2019-nCoV）IgM/IgG抗体，新型冠状病毒肺炎确诊依据之一包装规格：100人份/盒，500人份/盒 |
| 国家最低检出限血清盘报告\* | IgM灵敏度达到L5，IgG灵敏度达到L6。 |
| 可拓展项目\* | 第四代HIV-Ag/Ab（同时检测P24抗原、I型、II型及O族抗体，缩短窗口期至两周）、第三代抗-HCV（双抗原夹心法，同时检查IgG和IgM 抗体）、乙肝五项全定量（溯源至WHO一级参考品）、Pre-S1、甲肝、戊肝、梅毒 |
| 科研支持\* | 拥有完全自主知识产权，具备良好的维护升级技术能力；承担国家级科研重大课题以及省部级研究课题，后期可提供课题支持。 |
| 质量体系认证\* | 通过ISO 13485认证。 |
| 其他：整机两年质保；随机提供500人份检测试剂及耗材。 |