**全自动化学发光免疫分析仪参数表**

|  |  |
| --- | --- |
| **仪器参数** | |
| 产品名称 | 全自动化学发光免疫分析仪 |
| 方法学 | 磁微粒载体ALP 酶促化学发光 |
| 型号 | / |
| 主机尺寸 | 1000mm（长）\*670mm（宽）\*640mm（高） |
| 屏幕显示器 | ≥15 英寸彩色触摸 |
| 重量 | 175 Kg |
| 功率 | 1000 VA |
| 噪声分贝 | 工作状态≤65db；待机状态≤60db |
| 检测速度 | 200T/H |
| 检测模式 | 一步法，两步法一次分离，两步法两次分离 |
| 样本类型 | 血清、血浆 |
| 设备 | 整机质保≥3年 |
| 上样本方式 | 原始管开盖自动上样 |
| **操作系统** | |
| 控制单元 | Linux 系统 |
| 操作界面 | 中英文图形式界面 |
| 接口 | 3 个 USB 接口 ； 1 个网口 ；1 个扫码枪接口 |
| 打印 | 支持USB 打印机 |
| **工作环境要求参数** | |
| 温度环境 | 10℃-30℃ |

|  |  |
| --- | --- |
| 相对环境湿度 | ≤85% RH，无凝露 |
| 大气压力 | 70.0kPa-106kPa |
| 海拔 | ≤3000 m |
| **储存环境要求参数** | |
| 温度环境 | 0℃-55℃ |
| 相对环境湿度 | ≤93% RH |
| 大气压力 | 70kPa-106kPa |
| **主要技术指标** | |
| 批内重复性 | CV≤8 % |
| 稳定性 | 分析仪开机处于稳定工作状态后第 4h、第 8h 的测试结果与处于稳定工作状态 初始时的测试结果的相对偏倚不超过±10% |
| 加样准确性 | 对 10ul 允许误差±5%，变异系数不超过2%；对 200ul 允许误差±3%，变异系数 不超过 1% |
| 线性相关性 | 线性相关系数（r）≥0.99 |
| 温度准确度 | 孵育盘控制 37±0.3℃ |
| 温度波动度 | ≤0.2℃ |
| 携带污染率 | ≤10-5 |
| 样本位数量 | 60个样本位 |
| 试剂位数量 | 25个试剂位 |
| 反应杯数量 | 500个 |
| 试剂冷藏 | 24小时不间断冷藏，试剂盘冷藏温度2℃~8℃ |

整机质保≥3年。