**流式荧光发光分析仪**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 参数 |
| 1．系统原理及用途 | 1.1基于流式荧光技术的全自动免疫分析仪 |
| 1.2利用微球双荧光标记微球和流式鞘流激光自动检测技术，自动实现特定试剂盒的自动加样和分析 |
| 1.3根据试剂盒，可同时检测1-100种目标分子 |
| 2．加样系统基本性能参数 | 2.1温育区温度在设定值（37℃）的±0.5℃内（温度准确度），温度波动度不超过1℃ |
| 2.2试剂冷藏温度4～10℃  |
| 2.3加样精度：样本针准确度±5%、精密度CV≤3%  |
| 2.4普通样本位：≥130 |
| 2.5急诊样本位：≥18 |
| 2.6试剂位：≥20 |
| 2.7耗材位：反应杯 600、Tip头 600  |
| 3．检测系统性能 | 3.1报告激光：532nm，10-15 mw光电倍增管检测器，14位A/D分辨率  |
| 3.2分类激光：635nm，7.5-10.5mw带有温度补偿的光电二极管，12位A/D分辨率  |
| 3.3检测通道能力：具有多通路检测能力，100种指标/样品  |
| 3.4读数时间：≤40秒/样本  |
| 3.5信号处理模式：线性，可选对数或线性显示  |
| 3.6最高检测速度 ≥750 |
| 4．校正和校验系统 | 4.1微球分类校正：有 |
| 4.2报告信号校正：有 |
| 4.3微球分类校验：有 |
| 4.4报告信号校验：有 |
| 4.5试剂针1校正：有 |
| 4.6试剂针2校正：有 |
| 4.7样本针校正： 有 |
| 4.8耗材架校正： 有 |
| 5．系统控制和数据分析软件 | 5.1数据管理软件：集仪器操作和分析于一体的数据管理软件 |
| 5.2仪器维护软件：开机、清洗、关机等日常维护功能快速操作指南，具有提醒功能 |
| 5.3具有自动校正和QC功能 |
| 5.4标准曲线类型：不少于5种 |
| 5.5自动计算所有分析项目的浓度 |
| 5.6 支持Lis/His，支持双向连接 |
| 6．系统控制和数据处理硬件 | 6.1 CPU：奔腾2.4G以上  |
| 6.2 显示器：19寸LCD以上  |
| 6.3 硬盘：500GB 以上 |
| 6.4 光驱：DVD光驱  |
| 6.5 内存：2GB或以上  |
| 6.6 操作系统：Windows 7（32位）  |
| 7．配套试剂 | 需提供全部试剂报价 |