

对客户全开放 IVD中游企业的优质合作伙伴

全自动化学发光免疫分析仪

Lumin 1000



- ——全方位CDMO服务平台
- 核心原料自产，试剂成本可控
- 按需定制服务，赋能中游企业

Lumin 1000 功能特点:

样本监控

液面、凝块和气泡检测

磁珠分离

四阶磁分离, 四阶清洗

打印机

内置热敏打印机
支持外置USB打印机

显示操作

15.6寸彩色触屏
简体中文, 支持外接鼠标键盘

温控技术

PID精密温控, 整机清洗
液加热, 自适应温度调节

混匀方式

非接触式偏心涡旋混匀

信息传输

支持LIS/HIS系统、远程故障诊断、
数据自动上传服务器

反应杯加载

自动供杯, 随机倒入
自动理杯, 无限加载



Lumin 1000 性能参数:

- 首结果时间: 9.5分钟
- 发光体系: 兼容AE/AP化学发光反应体系
- 测试模式: 急诊测试、批量测试
- 试剂样本仓: 20个试剂位, 20个样本位
- 超高坪效: 体积 $<0.17\text{m}^3$, $705\text{ T/m}^2/\text{h}$
- 样本类型: 血清、血浆、全血、微量全血
- 样本用量: 最少仅需 $4\mu\text{L}$
- 测试速度: 120测试/小时
- 仪器尺寸: $464\text{mm} \times 618\text{mm} \times 591\text{mm}$
- 携带污染: $\leq 10^{-5}$