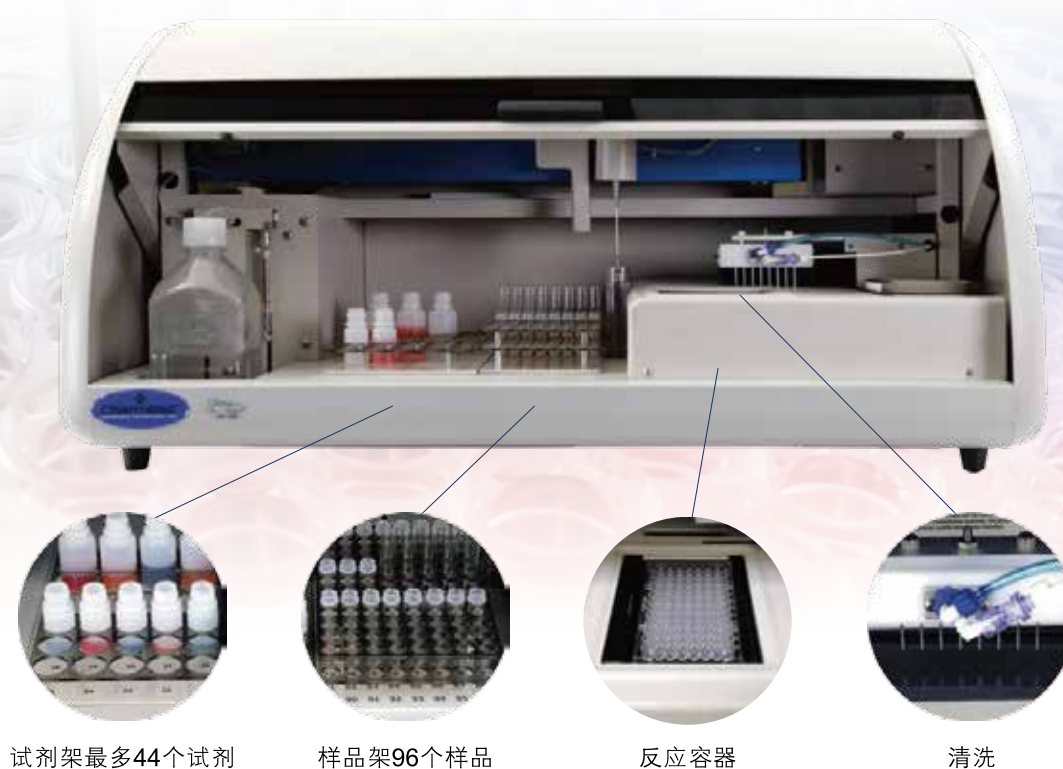
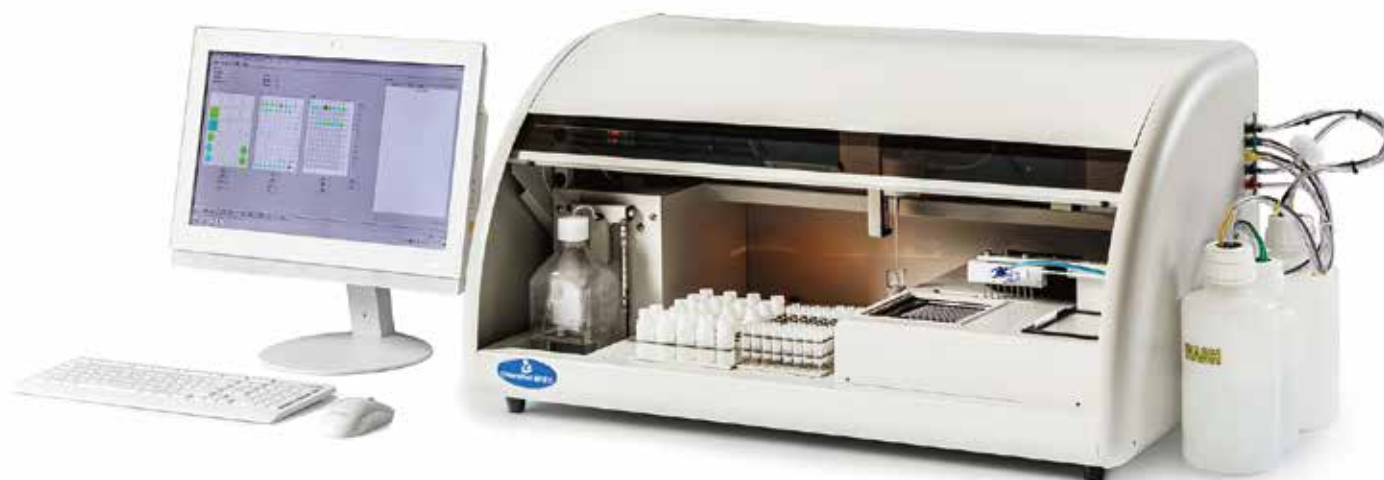


ChemWell® 2910是一款96微孔板全自动酶联免疫系统，也是一款每小时200测试全自动生化常规分析仪。ChemWell® 2910二合一功能可以最大限度地提高效率，节省成本、提高生产效率并节约工作空间。


ChemWell®

特点

- 机架或板上预稀释选项
- 能够处理基于微孔的ELISA实验或生物化学分析实验
- 流体处理从2uL~1.95 ml吸取和分配
- 8滤光器：340 nm~700 nm范围
- QC，校准器数据和Levey-Jennings的板载存储
- 工作流程优化的板载编程
- 配载洗板机，搅拌机和孵化器
- 自清洁液体传感探头
- 安全锁定选项 - 数据存档 - 无限容量
- 附带的化验编辑器创建程序化分析的存储库
- 开放式系统，具有用户可定义的编程任何化验菜单的能力
- 可定制和可扩展的协议
- 经验证的技术和性能 - 真正全自动
- 通过直观的设计，易于操作
- 用户友好的Assay Editor系统软件，可防止进程时序混乱
- 灵活放置试剂和样品以进行优化
- 完整的数据库，包括搜索和跟踪系统
- 灵活的报告选项，包括导出到Excel或LIS



技术参数

生物化学通量	每小时最多200个终点反应，每小时多达170次动力学反应
移液量范围	2 μ l~1.95 ml
体积精度<5 μ L	<2.5% CV
体积精度>5 μ L	<1% CV
最大试样数	96 (包括校准器和控制器)
最大试剂数	27或44
标准试剂架	27位置，其他配置可选
反应容器	标准微孔板或条带
仪器瓶	2 L洗涤瓶，1 L冲洗 (或第二次冲洗)， 2 L废液瓶，1 L预洗瓶
加热控制	孵化时间由软件控制并自动优化孔，探针和管道； 环境温度或37°C (可选其他选项)
洗头	8探针，自动灌注和冲洗
程序	清洗方案是可编程的，用于抽吸，分配，浸泡， 混合
光源	卤素灯
光学设计	用户选择的四个通道中读取双色吸光度，单色或 双色结果8位置滤光轮：340~700 nm
光度精度	\pm (1% 0-1.0A) \pm (2% 1.0-3.0A)
软件格式	USB驱动器和Internet升级
支持的操作系统	Windows®7, 8和10
最低系统要求	取决于操作系统
计算模式	单标准，因子，固定时间动力学，标准或因子动 力学，定性吸光度截止计算，点对点校准，线性 回归，双对数线性方程，三次样条和非线性回归
LIS集成	LIS兼容，数据库存储结果
尺寸	L546×W922×H473 mm
重量	36 kg
认证	CE认证，CSA认证，ISO 13485:2016认证

