



SMART 500系列

全自动化学发光免疫分析仪

专业IVD设备供应商

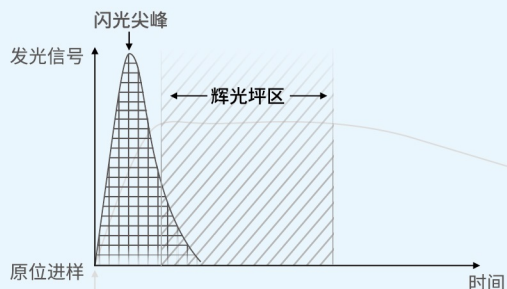


重庆科斯迈生物科技有限公司
CHONGQING KEYSMILE BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD

产品优势

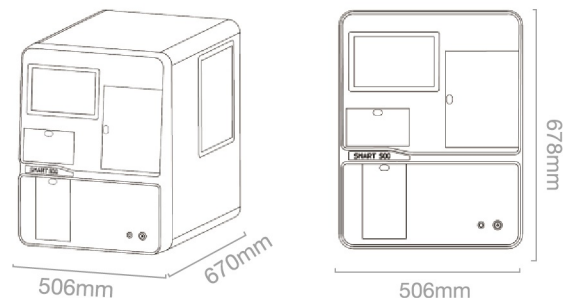
开放式 全兼容

- 支持各类厂家的反应流程 (一步法、两步法)
- 支持各类方法学 (直接化学发光、间接化学发光)
- 支持各类厂家的试剂包装 (100人/份、200人/份)



小体积 高效率

- 小巧灵活 操作方便
- 最小全自动化学发光设备 (体积不足 0.2m^3)
- 测速 $\geq 150\text{T/H}$ (一步法、两步法恒速 $>120\text{T/H}$)



物联网 大数据

- 实时统计测试数量
- 实时监测仪器状态
- 自动生成数据报表



全功能 定制化

- 不同体系定制服务, 分类管理
- 开放式参数化设置, 满足各类检验流程
- 在机稀释、批号管理、一键保养等功能





更可靠的质量保障

专有的液位探测控制技术,确保设备运行精密度 $<1\%$

独特的样本针、试剂针清洗结构,有效控制携带污染 $<1.0\text{ppm}$



更高的产品性价比

模块化设计高度集成,行业内相同速度下体积最小仪器,性价比高

独创结构可实现恒速120测试/小时以上(两步法),小仪器的价格,大仪器的通量



更广泛的应用场景

小巧灵活,可应用于各级医疗机构和场所

操作方便是快检发光类项目的最佳选择,可应用于临床检验、急诊、POCT等检验场景



更开放的检测平台

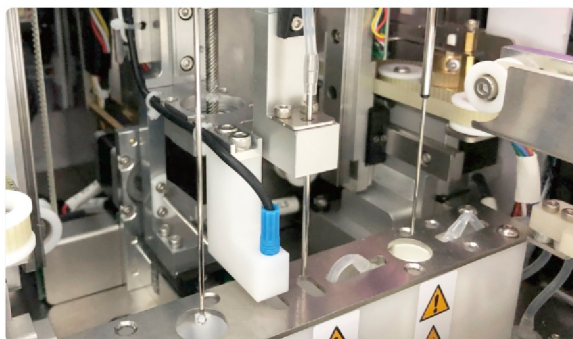
全面支持不同厂家的反应流程及试剂包装

全面支持各类化学发光检测体系(直接化学发光、间接化学发光)



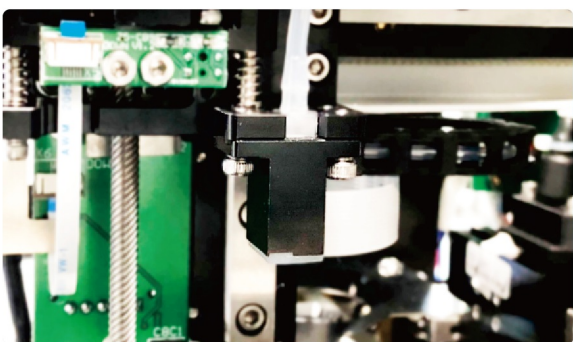
15个试剂位,可随时更换、添加,24小时2-8°C冷藏,自动扫码,批号管理

试剂系统



样本、试剂余量自动探测,空吸、堵针实时报警

加样系统



独创气压式抓手结构实现X、Y、Z三维空间运动,效率高,更稳定

送杯系统

SMART 500



强大的物联网和智能化控制,操作简洁方便

软件系统

SMART 500系列技术参数

型号	SMART 500S	SMART 500H
检测原理	直接化学发光检测体系	酶促化学发光检测体系
检测速度	≥150测试/小时	
试剂位	15个,可随时更换、添加,带冷藏功能	
样本位	24个,可随时更换、添加	
反应杯	≥130个,可随时盒装添加	
急诊功能	随时急诊检测	
精密度	CV≤3%	
本底噪声	≤100RLU/s	
携带污染率	<1.0ppm	
智能系统	样本、试剂条码智能识别 液面检测、堵针报警、空吸报警 试剂余量实时监测、报警 清洗液智能监测、补充、报警 废弃液智能检测排放、报警 废弃物过载提示、报警 异常情况实时自诊断、自处理、自保护 一键保养功能 独特的孵育及洗涤方式 具有振摇功能,满足各种振摇需求 支持多样化检测模式	
实时监测 仪器状况	图形化操作界面、10.1寸触控屏操作 支持LIS系统双向数据传送 随机、批量、急诊多种操作模式 全天候在线远程技术支持和维护	
仪器重量	89kg	
仪器尺寸	506mm(长)×670(宽)mm×678mm(高)	



 地址:重庆市渝北区黄山大道中段木星科技大厦2-1区6楼2号

 网址:www.key-smile.com

 邮箱:keysmile@key-smile.com

 电话:023-6308 3850

 传真:023-6305 3515

 服务热线:400-808-1186



公众号二维码

★ 免责声明:科斯迈锐意提升产品及服务品质,我们保留对宣传品内容进行调整而不预先通知的权力。