



ThunderBolt®

ELISA & 化学发光分析仪

为您提供最新的行业领先仪器 - ThunderBolt®和 BOLT- 它们是基于欧陆 ELISA 试剂盒研发的标准化检测系统。

ThunderBolt® 是一款具有 2 块板的全自动、开放式分析平台。它结构紧凑, 性价比高, 配置的用户友好型编程软件能够广泛适用于不同检测目的。ThunderBolt® 可用于 ELISA 和化学发光 (CLIA) 分析。

- 全自动 - 加载样品, 加样后移开
- 容量高 - 可分析 192 个样品
- 开放式系统 - 可编程任何 ELISA 或 CLIA 程序
- 适应性强 - 能在同一批次反应中运行不同程序
- 节省空间

特性

- 智能支架, 机载照相机
- 直观、开放、灵活的软件
- 内置读数器, 对流孵育器
- 高精度的微型注射器

已在该仪器上完成了以下试剂盒的验证

SensiSpec 过敏原 ELISA 试剂盒

- | | | |
|---|--|--|
|  杏仁 |  芥菜 |  花生 |
|  酪蛋白 |  牛奶 |  β-乳球蛋白 |
|  蛋清 |  大豆 | |

BACSpec 病原菌 ELISA 试剂盒

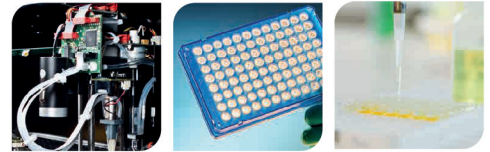
- | | |
|---|--|
|  李斯特氏菌 |  沙门氏菌 |
|---|--|

环境 & 水 ELISA 试剂盒

- | | |
|---|--|
|  草甘膦 |  5种蓝藻毒素 |
|---|--|

ThunderBolt®

ELISA & 化学发光分析仪



特性	智能支架 系统构架 高精度微型注射器 内置读数器 对流孵育器 机载照相机 滑动样品盘 内置条码读数器 轨道 MTP 振荡器 占用面积小	样品位置自动化管理 开放式, 可根据用户需求定制 取 1uL 样品的误差 ≤ 3% CV 分光光度计, 或分光光度计 + 荧光组合读数器 使用强制对流空气均匀加热以消除“边缘效应” 探针式照相机可以进行远程故障排除 加载和卸载样品 简化加载过程并减少样本跟踪错误 精确遵守检测方案 适合 60 cm 宽的标准实验台
技术规格	样品容量 试剂孔位 试管尺寸 MTP 板位 预稀释 MTP 板位 准确追踪 洗瓶 探针 分配量 进样量 孵育温度 分光光度计 光电倍增管 (PMT)* MTP 振荡器 电源 外形尺寸 重量 CE 标识	192 个待测样品孔位 16 个试剂孔位 (可放置直径为 22-35mm 的试剂瓶) 可容纳标准直径为 12, 13, 16 mm、最大长度为 100 mm 的试管 (可提供定制支架) 2 个板位 1 个板位 独立的孔追踪和定时 2 个外部洗瓶位 1 根检测探针, 由两根细针组成 高达 300 μl 1 μl 室温至 40°C 405, 450, 490, 550, 630 nm 标准波长 (可定制), 0~3.0 OD 检测类型: 辉光型, 光谱范围: 300-500 nm, 暗计数: 每秒 50 个 (标准), 测量时间: 200 ms (1~1000 ms 可调), 动态范围: 6 decades (*可选配置) 振幅: 1 mm, 速度: 高达 900 RPM, 3 MTP (2 个反应板, 1 个预稀释板) 100-265V 长: 64 cm, 宽: 57 cm, 高: 45 cm, 高 (开盖后): 91.5 cm 30 kg 有
软件规格	语言 计算 构架 程序设计 LIS 集成 用户界面	支持多语言 可表示为: 点对点, 线性回归, 三次样条, 4PL, 5 PL, Lin-Lin, Lin-Log, Log-Log 全部可定制 完全开放且可配置测试设计器; 自定义报告 双向, RS232, USB, TCP/IP MS Windows 图形用户界面 (Windows 7 或更高版本)

R02032020

欧陆飞科技 (上海) 有限公司
 地址: 上海市静安区江场西路 300 号 C 幢 2 楼 2B 室
 电话: 021-66366267
 邮箱: AbbyWang2@eurofins.com
 WEB: www.eurofins-technologies.cn



Technologies