



BOLT™

ELISA & 化学发光分析仪

全自动处理, 模块化设计 — 1 块板 ELISA + CLIA 处理器, Bolt 具有 ThunderBolt 的许多功能, 并且可定制性更强。该仪器处理量较低, 性价比高。Bolt 是一款紧凑型仪器, 提供所有工具, 能够以经济高效的方式处理 ELISA 或 CLIA 分析。

特性及优点

- 可编程任何 ELISA 或 CLIA 程序
- 直观的用户界面
- 节省空间—适用于 60 cm 标准实验台
- 可测 96 个样品
- 高精度注射器
- 外部状态指示灯
- LIS 连接
- 低耗材成本 (无需一次性吸头)

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 |
|  酪蛋白 |  牛奶 |
|  β-乳球蛋白 |  花生 |
|  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 |
|--|---|

BOLT®

ELISA & 化学发光分析仪



特性	系统构架 高精度微型注射器 内置读数器 对流孵育器 线性振荡器 占用面积小	开放式, 可根据用户需求定制 取 1 μ L 样品的误差 \leq 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” 精确遵守检测方案 / 无溢漏设计 适合 60cm 宽的标准实验台
技术规格	样品容量 试剂孔位 试管尺寸 MTP 孔位 预稀释 MTP 孔位 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)* 振荡速度 电源 外形尺寸 重量 CE 标识	96 个待测样品孔位 9 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 (可提供定制支架) 的试管 1 个孔位 1 个孔位 独立的孔追踪和定时 2 个外部洗瓶孔位 1 个检测探针, 由 2 根针组成 高达 300 μ l 1 μ l 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), 检测时间: 200 ms (1 ~ 1000 ms 可调), 动态范围: 6 decades (*可选配置) 高达 900 RPM 100 - 265V 长: 48.3 cm, 宽: 53.3 cm, 高: 55.8 cm 27 kg 有
软件规格	语言 计算 架构 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)

R03032020