

NR-2100 三维细胞培养和成像筛选系统

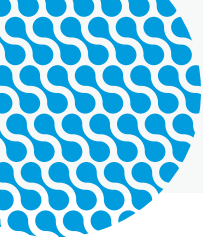
应用

自动三维细胞培养(使用 BD Matrigel™基质), 并通过成像进行筛选。

组件

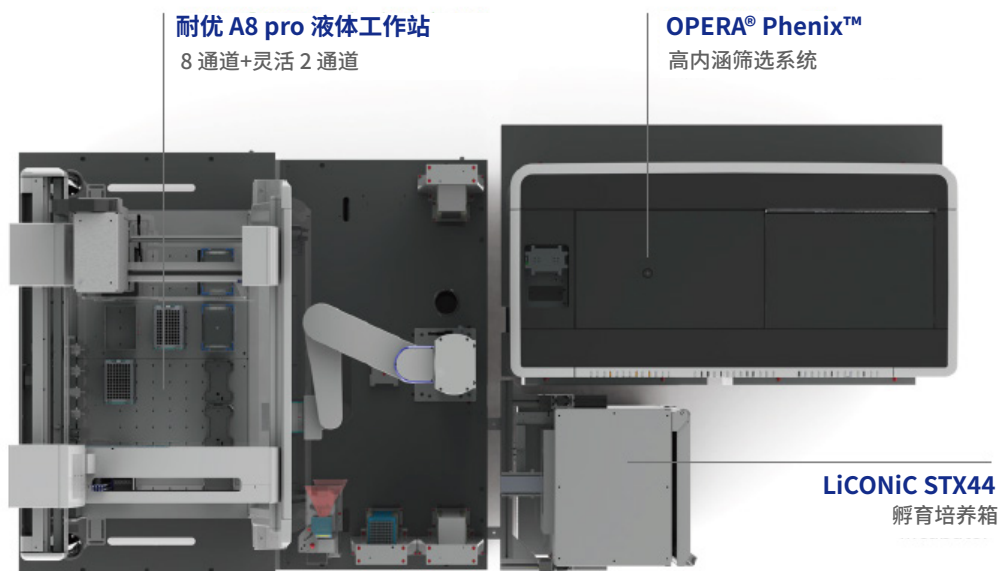
耐优 Flex750EXT 机械臂	VICTOR® Nivo™多功能酶标仪
OPERA® Phenix™ HCS 高内涵系统	lid::handler™板盖处理器&BC 识别器
耐优 A8 pro8+2 液体工作站	随机存取孔板架(数量:2)
LiCONic STX44ICSA 孵育培养箱	随机存取吸头架





NR-2100

三维细胞培养和成像筛选系统



亮点

- 高通量筛选能力: 自动化设计使得系统能够同时处理大量样本, 显著提高筛选效率, 加速新药研发或疾病研究进程
- 成像质量卓越: 配备先进的成像技术, 能够清晰捕捉细胞的三维结构、形态变化及动态过程, 为研究者提供丰富的数据支持
- 实时监测与反馈: 系统具备实时监测功能, 能够实时反馈细胞生长状态、药物反应等信息, 便于研究者及时调整实验方案
- 可扩展性与兼容性: 系统具有良好的可扩展性和兼容性, 能够适应不同研究领域和实验需求, 为研究者提供个性化的解决方案

仅供研究使用, 不可用于临床诊断。



耐优生物技术(上海)有限公司

电话: 021-50880570

地址: 上海市闵行区陈行公路2168号浦江智慧广场11B幢5F

www.nayolab.com