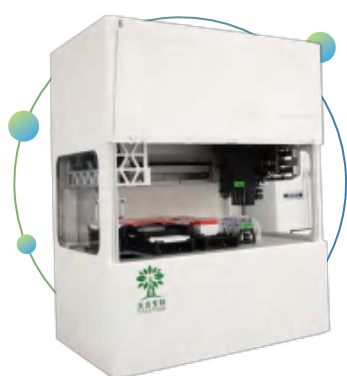


FAP

柔性自动化平台

产品简介



柔性自动化平台 (Flexible Automatic Platform, FAP) 区别于传统自动化实验室, 不仅能够实现稳定、长期且复杂的自动化操作, 还创新性地各功能模块集成到一键操作的快捷界面中。这种设计使得FAP能够替代大部分传统实验室, 并设备实现全流程的自动化操作。

高度整合的小型实验室

酶标仪



孔板混匀器



孔板加热孵育器



生长曲线测定



微生物驯化



移液工作站



自动稀释仪



生化分析仪



药敏测试



自由配置



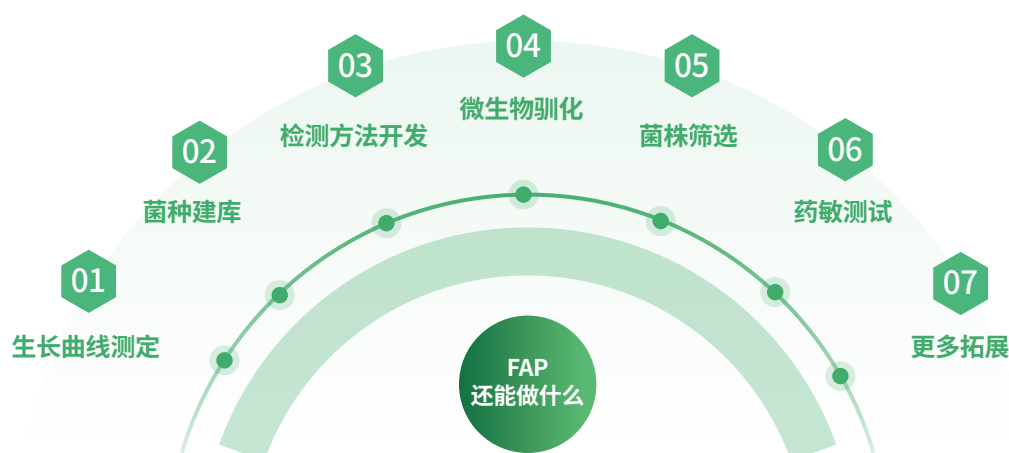
优势



一键进入的快捷按钮, 即使再简单的实验操作, 也能实现自动化。
打破成本壁垒, 保障高频次使用需求!

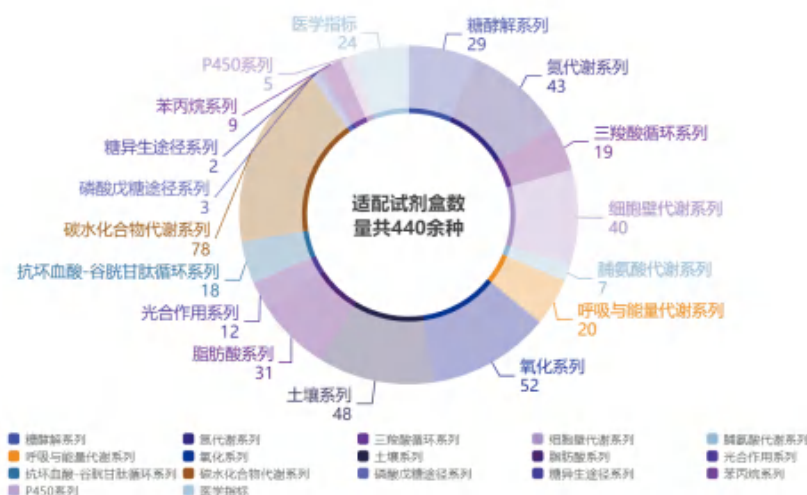


无限拓展的应用空间



柔性配置系统, 灵活组合、一键调用, 轻松适配不同实验场景

适配试剂盒数量



开源智能生态体系, 一台设备适配近400+项检测, 并可持续开发新检测项目!

技术参数

移液模块	5-200μL精准移液, 一次性tip头, 四联可变速。
加热震荡模块	RT-100°C温控范围, $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 震荡转速300~2000Rpm, 水平振幅2mm
光学检测模块	吸收光检测, 最多可配置8个吸收光波长
稀释模块	5-2500倍可选稀释倍数
样本最大放置数量	16个
样品管	1.5ml或2ml离心管
试剂最大放置数量	8个

