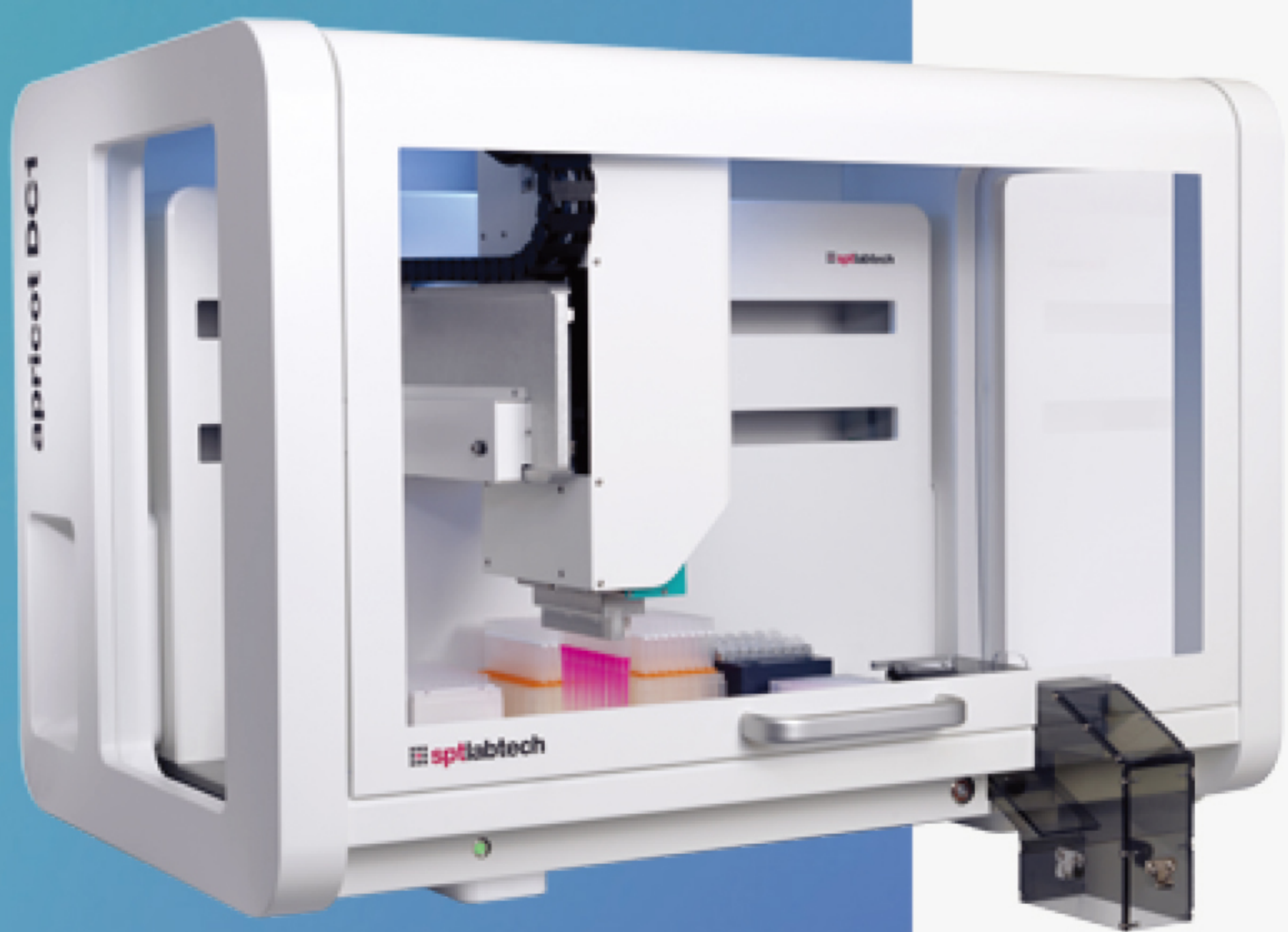




apricot DC1

全自动移液工作站



- 自动切换双量程核心
- 自由切换1/8/12通道
- 自动更换吸头

- 大量程10 -1000 μL & 小量程1-125 μL ，可自动更换
- 1/ 8/ 12通道自动切换，满足更多实验需求
- 可选择横向（7台面）或纵向（9台面）布局，可纵向或横向进行梯度稀释
- 具备混匀、润洗、连续吸液、连续分液、预吸空气和靠壁等功能
- 移液的速度和深度均可以调节，适用于不同液体性质及不同的孔板类型
- 吸头自动更换，无需人工操作
- 自动监控吸头是否装载正确
- 吸头选择范围广，可根据实验需求选择使用50/125/1000 μL
- 吸头可以使用普通吸头、灭菌吸头、滤芯吸头和固定钢针
- 具有外置错误报警功能
- 体积精巧，可放置于生物安全柜和通风橱
- 可整合振荡、温控、磁力架和注射泵等模块进行应用拓展
- 软件具备账户管理和运行记录功能，符合 GLP/GMP实验室要求
- 电脑控制界面，直观易学，具有程序存储和孔板记忆等功能
- 移液精准，最小体积 1 μL ，精准度 $\text{CV}<3\%$ ，准确度 $\pm 2\%$

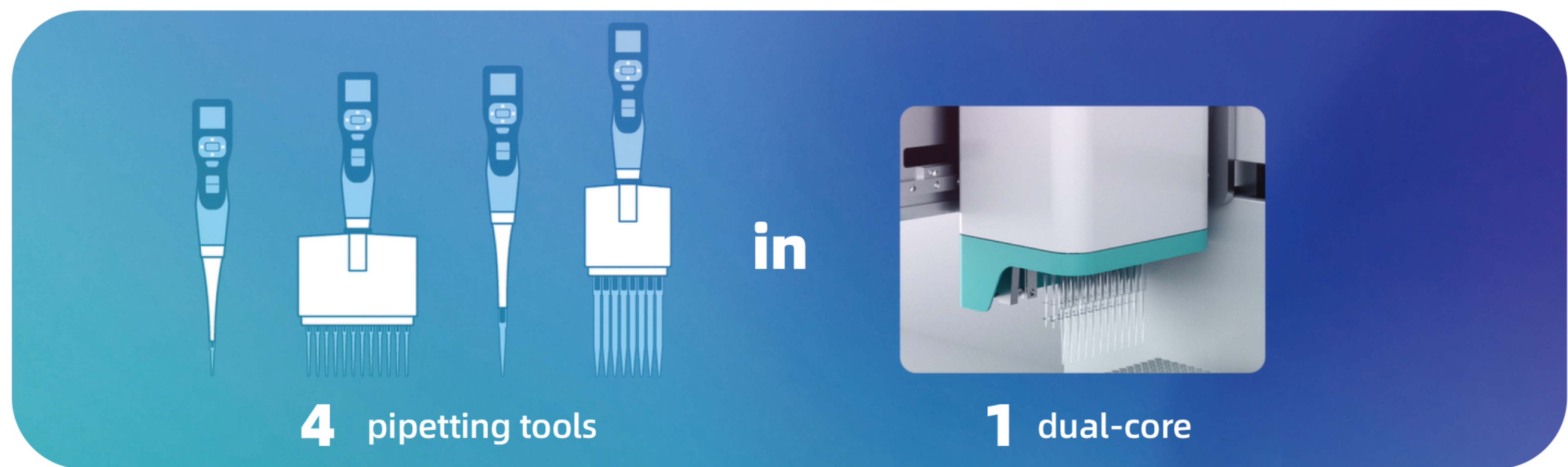
主要功能和应用

- ▷ 试剂添加
- ▷ 化合物添加
- ▷ 梯度稀释
- ▷ 铺板
- ▷ 板的格式重组
- ▷ ELISA
- ▷ 单针挑样
- ▷ 浓度均一化
- ▷ pooling
- ▷ PCR体系构建

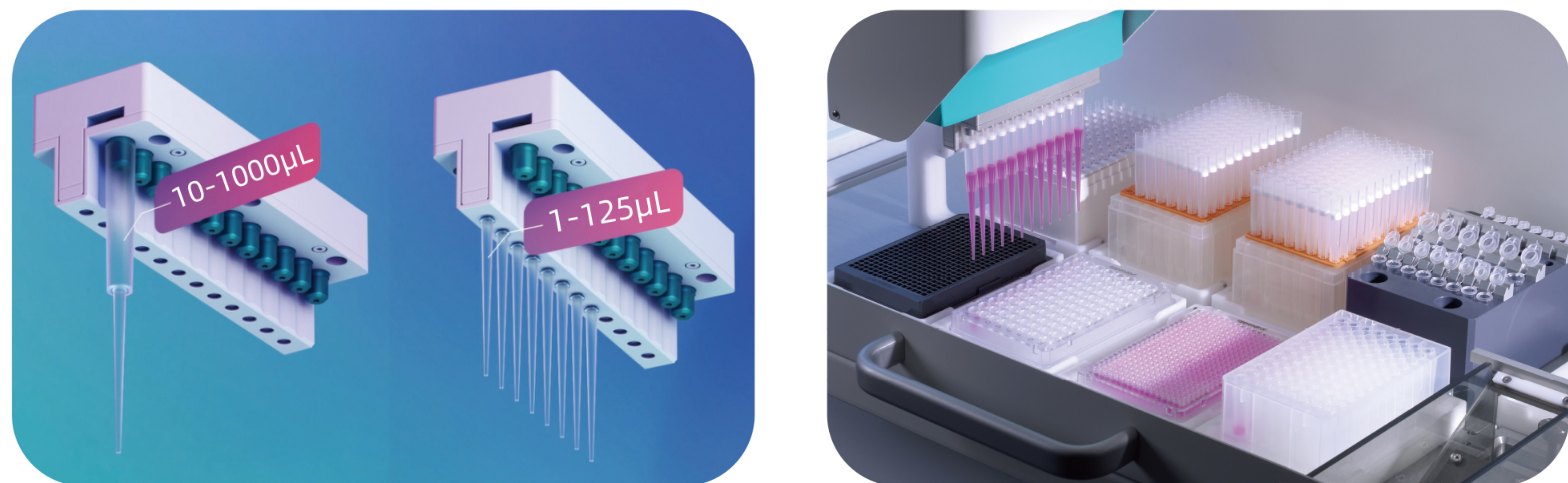
apricot DC1

4-in-1双核技术

- 集成了大体积(10-1000 μ L)以及小体积(1-125 μ L)的单道移液器和排枪于一身



- 自动切换大/小量程或单/多通道，全流程自动化
- 双台面布局，可横向/纵向加样或梯度稀释



技术参数	仪器型号	apricot DC1 多通道双核心全自动移液工作站				
	通道	1道 / 8道 / 12道，可自动切换				
	吸头技术	自动更换（Autoload）				
	小量程核心	精确度	1 μL CV < 3%	大量程核心	精确度	10 μL CV < 3%
		准确度	1 μL ± 2%		准确度	10 μL ± 2%
		分辨率	0.1 μL		分辨率	1 μL
		量程	1-125 μL		量程	10-1000 μL
		吸头规格	50 μL & 125 μL		吸头规格	1000 μL
	盘位数量	横向布局7个板位，纵向布局9个板位				
	尺寸	786mm x 513mm x 471mm (L x D x H)				
	重量	约55 Kg				
	电源	输入110-220VAC, 50/60Hz				
	工作环境	室内，10-35℃				
实验耗材	兼容所有符合SBS标准微孔板、离心管 (0.5/1.5/2.0/5.0 mL)、PCR 8联管以及储液槽等					



地址：上海市张江高科区达尔文路88号21幢4层
电话：86-21-51088608

网址：<https://sptlabtech.cn>
邮箱：marketing@sptlabtech.cn



微信公众号