

加速“单克隆抗体开发”进程

针对 mAb 开发工作流程的推荐设备方案



生物工艺

培养条件和培养基的优化方案

BioFlo® 320
+ DASGIP® 程序电脑
+ BioBLU® 一次性生物反应罐

- 借助软件协助, 可实现从台式到中试或生产规模放大的过程可重复性
- 可高效优化培养条件, 支持多罐体平行运行
- 降低风险, 借助数据和时间日志警报功能实现风险监测



临床前阶段



生物摇床

微生物筛选培养方案

Innova®S44i(可制冷, 轨道直径 25 mm)
+ 通用摇床板
+ 微孔板架

- 高通量: 最多 81 x 125 mL 锥形瓶的平行筛选(通用摇床板)
- 条件可重复性: 转速和温度精度(+/-0.5 rpm, +/-0.1°C)
- 可靠的质量控制: 直接访问数据 / 事件日志, 可锁定调取设置参数




离心机

多功能套装

5910 Ri 离心机
+S-4x 通用水平转子
+4 x 5/15 mL 离心管、工作板适配器
+ 4 x 25/50 mL 离心管、工作板适配器

- 丰富的多样性: 通用的转子和适配器满足多种应用场景和需求
- 优化的制冷性能: FastTemp 快速预冷功能, 铝合金转子, DCC 动态压缩机控制技术
- 结果可重复及合规: 99 个预存程序, 保证使用同一程序实现试验结果重现, 自动生成离心报告, 保证结果可追溯



低温存储

大容量解决方案

CryoCube® F740hi 超低温冰箱
+ VisioNize Lab Suite 软件
+ Safe Code™ 样品编码系统

- 使用 SafeCode 系统轻松安全地识别样品, 使用 VisioNize Lab Suite 软件进行设备状态和性能监控
- 采用绿色制冷剂和高效节能设计, 履行资源环境责任和可持续发展
- 冰箱安装或除霜后快速存储样品



移液器

分子生物学应用

基础移液组合 Eppendorf Research plus 手动移液器 +Eppendorf Research plus Move It 手动可调间距移液器	高级移液组合 Eppendorf Xplorer plus 电动移液器 +Eppendorf Xplorer plus Move It 电动可调间距移液器
---	---

- 快速高效地在不同规格容器间转移液体
- 电动移液器助力提升通量
- 精准高效处理非水性溶液(问题液体)



epServices

服务与支持

- 安装服务
- 资质服务
- 预防性服务
- 校准 / 验证
- 维修服务
- 应用支持



VisioNize® 实验室管理系统

数字化实验室解决方案

实验室设备及 VisioNize® 软件系统

- 高效实验室管理
- 文档无纸化
- 确保数据安全性

查看更多推荐设备方案请移步官网 eppendorf.com/therapeutic-antibodies