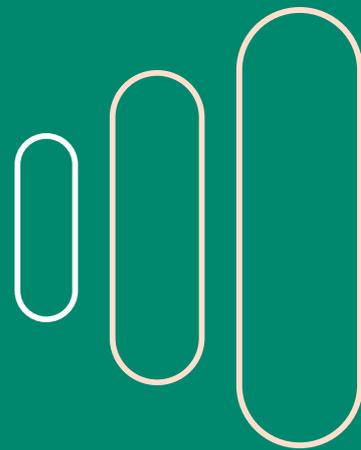


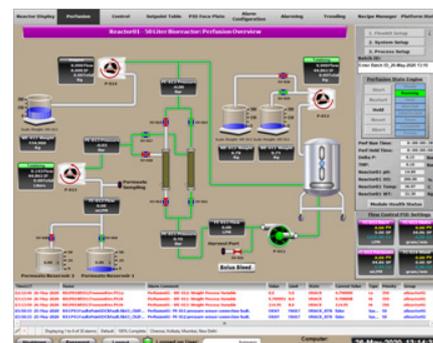
Xcellerex™ Automated Perfusion System

Xcellerex™ APS 自动灌流系统



Xcellerex™ APS (Automated perfusion system) 自动灌流系统，是基于切向流技术 (TFF)，应用于上游灌流工艺应用中的自动灌流一次性设备。结合 Xcellerex™ XDR 生物反应器，可适用于上游多种应用，包括经典稳态灌流培养，浓缩批次培养，混合批次培养及 N-1 灌流培养模式。

- 单台设备支持 < 50L-500L 灌流培养体积
- 根据搭配不同中空纤维滤芯，可支持多种模式浓缩灌流配液
- 控制系统整合于 XDR 反应器控制器中，具有完整数据及报告导出功能，控制流程清晰可见
- 利用低剪切力离心泵，将对细胞活力影响降至最低
- 整合两套 Hollow Fiber，通过压力 sensor 检测中空纤维柱压力，当检测到一根 HF 堵塞时，自动切换到备用 HF，保证培养过程安全
- 通过重量反馈调节，自动液体管理，实现全自动灌流补料，或 Cell bleeding 策略
- 一次性管路设计，经过 GAMMA 辐照预灭菌，安装方便快捷
- 操作界面易于使用，自动化程度高，符合 21 CFR part 11



cytiva.com.cn

Cytiva 和 Drop 标识是 Global Life Sciences IP Holdco LLC 或其附属公司的注册商标。

Xcellerex 是 Global Life Sciences Solutions USA LLC 或作为 Cytiva 开展业务的附属公司的商标。所有其他第三方商标都是其各自所有者的财产。

© 2021 Cytiva

所有商品和服务的销售需遵守在 Cytiva 运营之供应商公司的销售条款和条件。

如需查看当地办公室的联系信息，请访问 cytiva.com.cn/contact。

CY16961-30Nov21-FL





推动未见技术 加速非凡疗法

www.cytiva.com.cn