

Univercells 生物反应器

产品名称	Univercells 生物反应器
公司名称	北京泽汇商贸有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	
公司地址	北京市丰台区丰管路16号9号楼5层5056室
联系电话	18101376556 18911815672

产品详情

Univercells生物反应器

Scale X生物反应器简介

大多数病毒疫苗的生产工艺基于贴壁细胞平台生产的典型培养系统，固定床结构可在有限的占地面积内提供高细胞密度，从而提高产量。

Scale X生物反应器是由比利时Univercells公司生产的，包括Hydro、Carbo、Nitro三个型号，覆盖从研发、临床到大规模生产。

HydroCarboNevoLine固定床表面积（细胞生长面积）2.4m²10&30m²200&600m²反应器体积900mL1.6&3.2L28.9&60.2500mm，总占地面积3 m²

相比传统技术，scale-X 生物反应器可提高表面积/体积比

结构化的固定床生物反应器系统提供了不同的优势，例如低剪切力对细胞保护，细胞密度相比传统培养高出许多。

可以培养的细胞系

Vero HEK293 EB66 CHO MRC-5

可培养的病毒

慢病毒 AAV 腺病毒 溶瘤病毒 VSV sIPV

高密度固定床生物反应器

使用结构化设计的一次性使用生物反应器，实现可靠和可放大的生产，卷筒式结构提高细胞的培养面积，使细胞

经济效率低占地少的整合式系统，获得高细胞密度 & 病毒滴度 降低资本投资和生产成本可靠性细胞均匀地分布在

自动化工艺控制控制器由于方案执行，并符合21 CFR PART11 和 Gamp5 标准参数开发和测试台式系统可简单地

传感器pH、溶氧、温度、压力及液位取样端口和取样夹固定床和培养基取样用于细胞和代谢物趋势分析