

CellFac® 细胞工厂

CellFac® Multi-Layer Cell Culture Systems

CellFac® 细胞工厂由医用级高分子材料聚苯乙烯(GPPS)制成,培养器结构已申请国家专利(专利号:ZL201220167380.4、ZL201220167162.0),产品均在十万级洁净车间生产,并严格按照GMP规范进行生产质量管理,同时采用安全成熟的生产工艺,确保每个工序都经过严格的验证,成品经第三方检测机构检测表明,可提取物、生物兼容性、生物安全性等均符合《中国药典》、ISO、USP等系列标准,严格无菌、无致敏性、无溶血、无热原、无细胞毒性。

规格:1层 2层 5层 10层

盖子:密封盖 滤膜盖

表面:未处理表面 TC处理表面

材质:瓶体聚苯乙烯(GPPS),瓶盖高密度聚乙烯(HDPE),滤膜聚四氟乙烯(PTFE),均符合USP CLASS VI标准。




产品特点:

- ◆ 采用医用级高分子材料制成,在专用洁净车间严格按照GMP标准生产
- ◆ 适合悬浮细胞或贴壁细胞一次性线性放大培养,多规格可选,满足您不同的实验需求
- ◆ 成熟的超声波焊接工艺,机械强度高,无任何添加成分,极大减少不明溶出物及焊接颗粒物的产生
- ◆ 均一、稳定的表面处理工艺,能为细胞的高产量培养提供最佳的培养环境
- ◆ 0.22 μm 疏水透气滤膜盖,利于气体持续交换,同时确保无菌
- ◆ 培养器内部均为大通道,液体平衡更快,同时有效减少气泡产生
- ◆ 提供各种便利的附件,如密封盖、透气盖、转接头等,操作更加便利,同时节省成本
- ◆ 独立无菌包装,每个瓶底及包装袋均有产品批号,便于质量追溯
- ◆ 辐照灭菌, SAL 10⁻⁶
- ◆ 无DNase/RNase,无热原、无细胞毒性

订购信息:

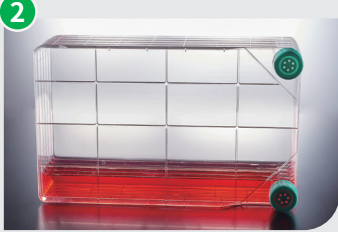
| 目录号 | 类型 | 表面积(cm ²) | 工作体积(mL) | 灭菌 | 盖 | 特性描述 | 个每包/箱 |
|-----------|-----|-----------------------|-----------|----|---------------------------|------------|-------|
| UCF010001 | 1层 | 656 | 130-200 | 是 | 直径33 mm标准螺旋透气盖, 0.22μm疏水膜 | 未处理, 悬浮培养 | 1/8 |
| UCF010002 | 2层 | 1296 | 260-400 | 是 | | | 1/6 |
| UCF010005 | 5层 | 3216 | 650-1000 | 是 | | | 1/4 |
| UCF010010 | 10层 | 6416 | 1300-2000 | 是 | | | 1/2 |
| UCF011001 | 1层 | 656 | 130-200 | 是 | 直径33 mm标准螺旋透气盖, 0.22μm疏水膜 | TC处理, 贴壁培养 | 1/8 |
| UCF011002 | 2层 | 1296 | 260-400 | 是 | | | 1/6 |
| UCF011005 | 5层 | 3216 | 650-1000 | 是 | | | 1/4 |
| UCF011010 | 10层 | 6416 | 1300-2000 | 是 | | | 1/2 |

Jet CellFac® 细胞工厂操作流程图



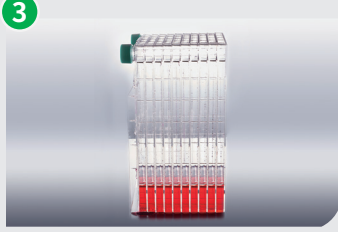
1

拧开盖子, 将培养基直接倒入CellFac® 细胞工厂内




2

将CellFac® 细胞工厂朝有进液口的一面放置, 平衡一段时间




3

将CellFac® 细胞工厂翻转90度, 带有进液口的一面在上, 静置一段时间, 培养基便会自动平均分配到每一层腔室中



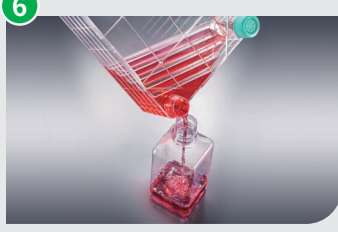
4

手握住进液口的一面, 慢慢地将CellFac® 细胞工厂放倒, 变为水平放置, 不要抓握第一层的边缘, 以防滑落造成损坏



5

细胞培养过程中, 保持水平位置



6

松开盖子, 将培养基小心地倒入收集瓶内

Jet CellFac® 细胞工厂配件

| | | | |
|--|--|---|--|
|  滤膜盖子 UCF412002 |  密封盖子 UCF411002 |  大孔转换盖 UCF413002 |  小孔转换盖 UCF414002 |
|  软管夹 UCF418001 |  转接头 UCF415001 |  软管 UCF419001 |  软管 UCF420001 |
|  滤器组合盖 UCF416001 |  滤器组合盖 UCF417001 |  针头过滤器 PTF205030 |  针头过滤器 PTF225050 |

