

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 40层

盖子:密封盖 滤膜盖

表面:未处理表面 TC处理表面 CellATTACH® 超亲水处理表面

材质:瓶体聚苯乙烯(PS),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。



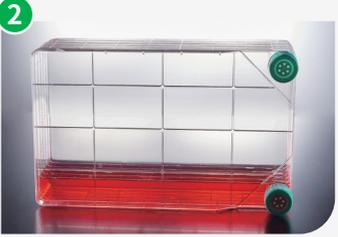
产品特点:

- ◆ 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/袋	个/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
UCF010040	40层	25600	5200-8000	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
UCF011040	40层	25600	5200-8000	是			1	2

Jet CellFac® 细胞工厂操作流程图

 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>
<p>拧开盖子,将准备好的培养基缓慢倒入 CellFac®细胞工厂</p>	<p>将CellFac®细胞工厂朝有进液口的一面缓慢侧放,使液面平衡</p>	<p>将CellFac®细胞工厂缓慢翻转90度,带有进液口的一面在上,静置后培养基会平均分配到每一层</p>
 <p>4</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>
<p>手握住进液口的一面,缓慢将CellFac®细胞工厂倾斜放倒,变为水平放置,放入细胞培养箱中孵育培养</p>	<p>细胞培养过程中,保持水平放置</p>	<p>培养完成,松开盖子,将培养基小心地倒入收集瓶内,收集细胞</p>

Jet CellFac® 细胞工厂配件

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

