细胞培养产品
目录册

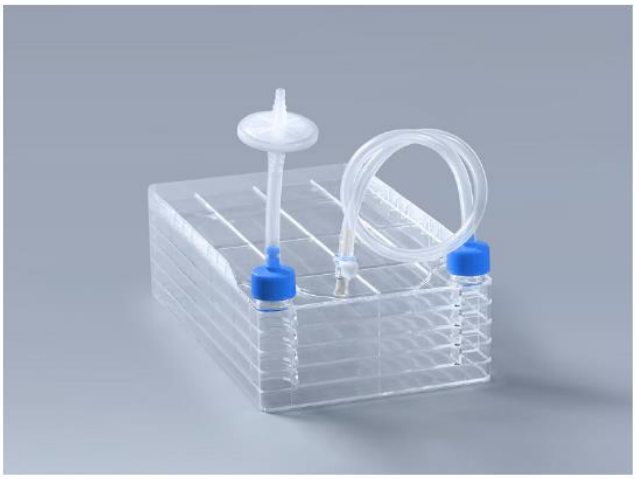
索引

	页码
多层细胞工厂	1-2
细胞工厂配件	3
细胞转瓶	4
高效摇瓶	5
高效摇瓶配件	6
三角摇瓶	7
密闭取样系统	8
挡板摇瓶	9
细胞培养瓶	10-11
多孔细胞培养板	12
细胞培养皿	13
微量离心管	14
离心管	15-16
移液管	17
片状微载体	18
球状微载体	19
方形培养基瓶	20-21
密闭取样系统	22

多层细胞工厂

多层细胞工厂适用于工业批量生产、实验室操作和大规模细胞培养，是贴壁细胞的理想选择。与其他品牌相比，吉威思细胞工厂拥有较为良好的培养性能。

- 符合 USP VI 医用级别的聚苯乙烯（PS）材料。并采取结合注塑成型的热处理工艺，使产品的韧性好，在运输和转移过程中不易受损。
- 同时，产品经过三级密封性测试，确保其气密性完好。
- C 级净化车间生产，使用专业全自动生产线，生产工艺符合 ISO13485 质量管理体系。
- 完善的质量管理体系，每批产品都经过测试，保证不同批次之间产品性能的一致性和稳定性。



多层细胞工厂

- 双大口设计，提升灌装液体和收获液体的速度，不易产生气泡，利于气体交换，有助于高密度细胞培养。
- 配备快速切换密封盖（专利产品），可在常规环境下（温室）切换密闭和透气状态，满足细胞和病毒的不同培养阶段对溶氧和排气的需求。
- 细胞工厂配备全套密封管线系统，可与进液口和收获系统管线连接，通过蠕动泵或压力系统进行液体的输入和输出。

产品参数

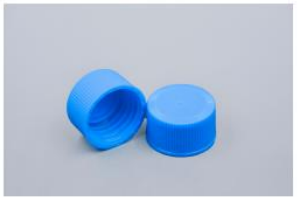
TC 处理密封盖产品							
产品货号	层数	培养面积（cm^2）	长（mm）	宽（mm）	高（mm）	个/包	个/箱
CELCUFC010001S	1	635	335	205.5	48	1	**8**
CELCUFC010002S	2	1270	335	205.5	65	1	**8**
CELCUFC010005S	5	3175	335	205.5	116	1	**6**
CELCUFC010010S	10	6350	335	205.5	201	1	**4**
CELCUFC010040S	40	25400	335	205.5	711	1	**2**

TC 处理透气盖产品							
产品货号	层数	培养面积（cm^2）	长（mm）	宽（mm）	高（mm）	个/包	个/箱
CELCUFC011001S	1	635	335	205.5	48	1	**8**
CELCUFC011002S	2	1270	335	205.5	65	1	**8**
CELCUFC011005S	5	3175	335	205.5	116	1	**6**
CELCUFC011010S	10	6350	335	205.5	201	1	**4**
CELCUFC011040S	40	25400	335	205.5	711	1	**2**

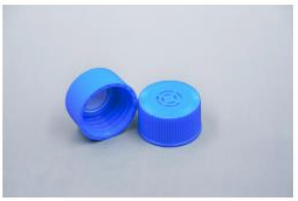
未 TC 处理密封盖产品							
产品货号	层数	培养面积（cm^2）	长（mm）	宽（mm）	高（mm）	个/包	个/箱
CELCUFC012001S	1	-	335	205.5	48	1	**8**
CELCUFC012002S	2	-	335	205.5	65	1	**8**
CELCUFC012005S	5	-	335	205.5	116	1	**6**
CELCUFC012010S	10	-	335	205.5	201	1	**4**
CELCUFC012040S	40	-	335	205.5	711	1	**2**

未 TC 处理透气盖产品							
产品货号	层数	培养面积（cm^2）	长（mm）	宽（mm）	高（mm）	个/包	个/箱
CELCUFC013001S	1	-	335	205.5	48	1	**8**
CELCUFC013002S	2	-	335	205.5	65	1	**8**
CELCUFC013005S	5	-	335	205.5	116	1	**6**
CELCUFC013010S	10	-	335	205.5	201	1	**4**
CELCUFC013040S	40	-	335	205.5	711	1	**2**

细胞工厂配件



产品货号	CELCUFCA0C1003S
名称	密封盖
材料	PP
伽马辐射	是
包装数量	1 个/包



产品货号	CELCUFCA0C2004S
名称	透气盖
材料	pp
伽马辐射	是
包装数量	1 个/包

产品货号	CELCUFCA0C0005S
名称	液体转移盖
材料	pp
伽马辐射	是
包装数量	2 个/包

产品货号	CELCUFCA0C0006S
名称	小口转移盖
材料	pp
伽马辐射	是
包装数量	2 个/包

产品货号	CELCUFCA0C2007S
名称	小口透气盖配件
材料	
伽马辐射	是
包装数量	2 个/包

产品货号	CELCUFCA010080S
名称	大口气体转移盖套件
材料	
伽马辐射	
包装数量	1 套/包

产品货号	CELCUFCA010100S
名称	大口液体转移套件
材料	
伽马辐射	
包装数量	1 套/包

产品货号	CELCUFCA010160S
名称	大口三通套件
材料	
伽马辐射	
包装数量	1 套/包

产品货号	CELCUFCA010060S
名称	小口气体转移盖套件 转移盖套件
材料	
伽马辐射	
包装数量	1 套/包

产品货号	CELCUFCA010120S
名称	小口液体转移套件 转移套件
材料	
伽马辐射	
包装数量	1 套/包

产品货号	CELCUFCA010140S
名称	小口三通套件
材料	
伽马辐射	
包装数量	1 套/包

细胞转瓶

细胞转瓶是一种可同时满足试验和产业化生产中对细胞和组织的大规模生产要求的一次性容器，广泛适用于动植物细胞、细菌、病毒等培养。

- 材料：采用符合 USP VI 医用级别聚苯乙烯（PS）材料。
- 真空等离子表面处理工艺，增强细胞贴壁能力，也可根据客户要求内表面包被胶原蛋白。
- cGMP 标准生产，每批都经过性能测试，完善的质量体系从源头保证产品质量和一致性。
- 无菌、无内毒素、无热原、无细胞毒性。
- 注拉吹工艺，产品瓶口光滑圆润，与瓶盖的接触密封性更好，且产物残留更少。
- 5L 细胞培养瓶采用 2 段式设计，增加了接触面积。转瓶与转瓶机接触区域采用磨砂结构，增加转瓶摩擦系数，减少转瓶打滑现象。

产品参数

TC 处理						
产品货号	规格	培养面积（ml）	盖型	灭菌	个/包	个/箱
CELCUFC023002S	2（细胞培养转瓶-Rib 型）	1700	密封盖	是	2	40
CELCUFC022002S	2	850	密封盖	是	2	40
CELCUFC022005S	5	1750	密封盖	是	1	20

未 TC 处理						
产品货号	规格	培养面积（ml）	盖型	灭菌	个/包	个/箱
CELCUFC020002S	2	25%	密封盖	是	2	40
CELCUFC020005S	5	25%	密封盖	是	1	20

高效摇瓶

- **材料：**符合 USP VI 级 PETG 材料或无双酚 A 的 PC 材料。
- **规格：**3L、5L。
- **应用：**广泛应用于微生物学和细胞生物学等领域，可与大容量培养摇床搭配使用，主要用于细胞悬浮培养。

产品特性

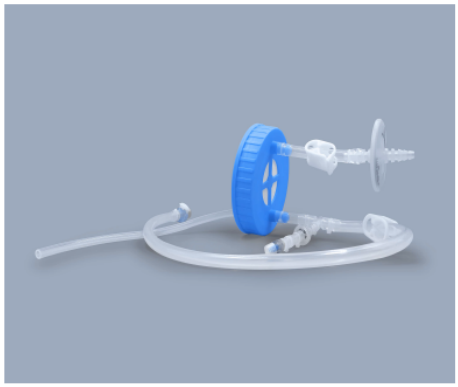
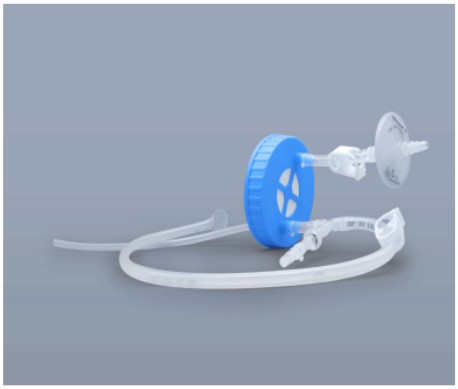
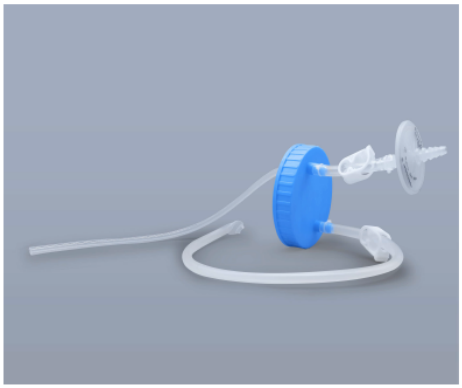
- 采用进口注射拉伸吹塑工艺。
- 按照 cGMP 标准生产完成，无人员直接接触，产品一致性良好。
- 透气膜面积大于同类产品，增加通气量，适用于细胞的高密度培养，工作体积可装至总体积的 60%-80%，细胞产量更高。
- 瓶颈圆弧设计过渡自然，配备符合人体工程学设计的把手，方便拿取瓶体和液体转移。
- 配备 0.2μm 阻隔透气膜，可选配液体转移盖，或根据客户工艺需求定制适配液体转移的瓶盖。
- 产品经过无菌检测、内毒素检测，无 DNA 酶，无 RNA 酶。

产品参数

PC 材质透气盖产品						
产品货号	规格	高（mm）	颈部直径（mm）	底部直径（mm）	工作体积（L）	个/箱
CELCUFC043003S	3L	245	70	163	1.12L-1.96L	12
CELCUFC043005S	5L	281	90	230.26	2L-3.5L	6

高效摇瓶

高效摇瓶配件

高效转移盖产品参数

名称	产品货号	最小包装	个/箱
转移盖（硅胶管，无针取样器）	CELCUFCA010370S	1 套/包	10
转移盖（硅胶管，针刺取样器）	CELCUFCA010390S	1 套/包	10
转移盖（硅胶管，无采样管路）	CELCUFCA010410S	1 套/包	10
转移盖（热熔管，无针取样器）	CELCUFCA010430S	1 套/包	10
转移盖（热熔管，针刺取样器）	CELCUFCA010450S	1 套/包	10
转移盖（热熔管，无取样管线）	CELCUFCA010470S	1 套/包	10

双向转移盖产品参数

名称	产品货号	最小包装	个/箱
双向转移盖（硅胶管）	CELCUFCA010490S	1 个/包	10
双向转移盖（热熔管）	CELCUFCA010510S	1 个/包	10

倒置转移盖产品参数

名称	产品货号	最小包装	个/箱
倒置转移盖（硅胶管）	CELCUFCA010530S	1 个/包	10
倒置转移盖（热熔管）	CELCUFCA010550S	1 个/包	10

三角摇瓶

材料：符合 USP VI 级 PETG 材料或无双酚 A 的 PC 材料。
规格：125ml、250ml、500ml、1000ml
应用：适用于对氧气要求较高的细胞系。该产品是一款经济实惠的细胞培养工具，可用于在悬浮液中培养细菌、真菌和动植物细胞，也可用于培养基的配制、混合及储存。

产品特点

- 按照 c-GMP 标准生产完成，无人员直接接触，产品一致性良好
- 瓶盖采用高强度 HDPE 材料，配合 PTFE 疏水透气膜设计，与液体接触后不影响透气膜的密封性和透气效果
- 刻度清晰、准确，便于观察培养基容量
- 独立无菌包装

产品参数

带透气盖 PETG 材质摇瓶						
产品货号	规格	高（mm）	颈部直径（mm）	底部直径（mm）	工作体积（L）	个/箱
CELCUFC031125S	125ml	115.8	29.4	66	30	24
CELCUFC031250S	250ml	140.8	39	83	60	12
CELCUFC031500S	500ml	178.8	39	101	125	12
CELCUFC031001S	1000ml	216.8	39	127	500	12

带密封盖 PETG 材质摇瓶						
产品货号	规格	高（mm）	颈部直径（mm）	底部直径（mm）	工作体积（L）	个/箱
CELCUFC030125S	125ml	115.8	29.4	66	30	24
CELCUFC030250S	250ml	140.8	39	83	60	12
CELCUFC030500S	500ml	178.8	39	101	125	12
CELCUFC030001S	1000ml	216.8	39	127	500	12

带透气盖 PC 材质摇瓶						
产品货号	规格	高（mm）	颈部直径（mm）	底部直径（mm）	工作体积（L）	个/箱
CELCUFC033125S	125ml	115.8	29.4	66	30	24
CELCUFC033250S	250ml	140.8	39	83	60	12
CELCUFC033500S	500ml	178.8	39	101	125	12
CELCUFC033001S	1000ml	216.8	39	127	500	12

带密封盖 PC 材质摇瓶						
产品货号	规格	高（mm）	颈部直径（mm）	底部直径（mm）	工作体积（L）	个/箱
CELCUFC032125S	125ml	115.8	29.4	66	30	24
CELCUFC032250S	250ml	140.8	39	83	60	12
CELCUFC032500S	500ml	178.8	39	101	125	12
CELCUFC032001S	1000ml	216.8	39	127	500	12

密闭取样系统

- 配备热熔管或硅胶管
- 配备 MPC 接头或鲁尔接头
- 多种管路品牌可选，管路长度与管径也可进行定制。
- 液体转移管管径 IN 1/4"，OD 7/16"

二通管路普通摇瓶

产品货号	体积	个/包	个/箱	灭菌	材料
CELCUFC036250S	250	1	12	辐照灭菌	PC
CELCUFC036500S	500	1	12	辐照灭菌	PC
CELCUFC036001S	1000	1	12	辐照灭菌	PC

三通管路普通摇瓶

产品货号	体积	个/包	个/箱	灭菌	材料
CELCUFC037250S	250	1	12	辐照灭菌	PC
CELCUFC037500S	500	1	12	辐照灭菌	PC
CELCUFC037001S	1000	1	12	辐照灭菌	PC

挡板摇瓶

材料：符合 USP VI 级标准的 PC 材料。

规格：125ml、250ml、500ml、1000ml

应用：带挡板设计，可增加流体剪切力，抵抗游离 DNA 和细胞碎片的黏性；提供有效搅拌以便产生湍流，从而增加氧合并促进混合。

产品特性

- 按照 c-GMP 标准生产完成，无人员直接接触，产品一致性良好。
- 瓶盖采用高强度 HDPE 材料，配合 PTFE 疏水透气膜设计，与液体接触后不影响透气膜的密封性和透气效果。
- 刻度清晰、准确，便于观察培养基容量。
- 独立无菌包装。

产品参数

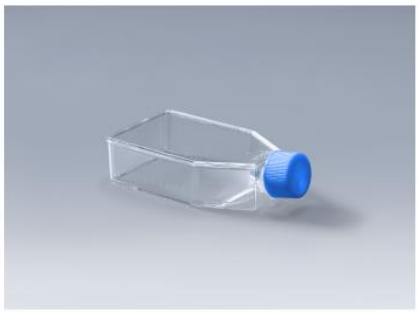
带密封盖 PC 材质摇瓶							
产品货号	规格	高（mm）	颈部直径（mm）	底部直径（mm）	工作体积（ml）	个/包	个/箱
CELCUFC034125S	125ml	115.8	29.4	66	30	1	24
CELCUFC034250S	250ml	140.8	39	83	60	1	12
CELCUFC034500S	500ml	178.8	39	101	125	1	12
CELCUFC034001S	1000ml	216.8	39	127	500	1	12

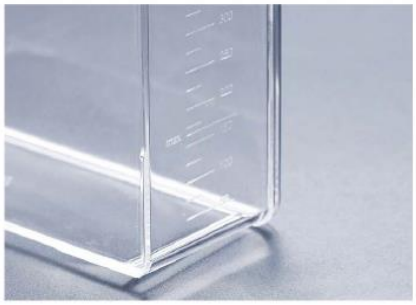
带透气盖 PC 材质摇瓶							
产品货号	规格	高（mm）	颈部直径（mm）	底部直径（mm）	工作体积（ml）	个/包	个/箱
CELCUFC035125S	125ml	115.8	29.4	66	30	1	24
CELCUFC035250S	250ml	140.8	39	83	60	1	12
CELCUFC035500S	500ml	178.8	39	101	125	1	12
CELCUFC035001S	1000ml	216.8	39	127	500	1	12

细胞培养方瓶

- 根据不同的表面处理工艺，细胞培养瓶可分为亲水性细胞培养瓶和疏水性细胞培养瓶。
- 相同环境下，在细胞培养瓶中培养的细胞的克隆形成率与生长代次已达到国际同类产品的指标。

- 高品质聚苯乙烯（PS）材料，符合 USP VI 医用级别。
- 等离子表面处理可最大化细胞的贴壁能力。Vero 细胞培养 48h 后，细胞生长数量达到国际同类产品水平
- 创新的斜颈设计便于移液管和细胞刮刀插入其中。
- 生产全程在 C 级净化车间内进行。按照 ISO13485 质量体系管理并采用自动化设备生产，无人员直接接触，产品一致性好，批间差小。
- 无菌、无 DNA 酶、无 RNA 酶，内毒素含量小于 0.1EU/ml。
- 根据不同的培养需求，有透气盖和密封盖可选。
- 升级培养瓶口角度与瓶底面圆弧设计，轻松获得完整生长表面，并使后续操作更轻松。





细胞培养方瓶

产品参数

带密封盖经 TC 处理培养瓶					
产品货号	规格	培养面积（cm^2）	盖型	个/包	个/箱
CELCUFC006025S	25cm^2	25	密封盖	10	200
CELCUFC006075S	75cm^2	75	密封盖	5	100
CELCUFC006175S	175cm^2	175	密封盖	5	40
CELCUFC006225S	225cm^2	225	密封盖	5	25

带透气盖经 TC 处理培养瓶					
产品货号	规格	培养面积（cm^2）	盖型	个/包	个/箱
CELCUFC004025S	25cm^2	25	透气盖	10	200
CELCUFC004075S	75cm^2	75	透气盖	5	100
CELCUFC004175S	175cm^2	175	透气盖	5	40
CELCUFC004225S	225cm^2	225	透气盖	5	25

带密封盖未经 TC 处理培养瓶					
产品货号	规格	培养面积（cm^2）	盖型	个/包	个/箱
CELCUFC007025S	25cm^2	-	密封盖	10	200
CELCUFC007075S	75cm^2	-	密封盖	5	100
CELCUFC007175S	175cm^2	-	密封盖	5	40
CELCUFC007225S	225cm^2	-	密封盖	5	25

带透气盖未经 TC 处理培养瓶					
产品货号	规格	培养面积（cm^2）	盖型	个/包	个/箱
CELCUFC005025S	25cm^2	-	透气盖	10	200
CELCUFC005075S	75cm^2	-	透气盖	5	100
CELCUFC005175S	175cm^2	-	透气盖	5	40
CELCUFC005225S	225cm^2	-	透气盖	5	25

多孔细胞培养板

- 高品质聚苯乙烯（PS）原料，符合 USP VI 医用级别，优异的光学和化学特性在保证产品稳定的同时也便于显微镜下观察。
- 真空等离子表面处理，各孔均匀，保证孔间一致性。
- 细胞生物相容性（ISO：10993），无菌、无内毒素。
- 带盖培养孔设计，保证气体交换，降低蒸发量和交叉污染的风险。
- 孔旁刻有指示的字母和数字，便于区分识别。

产品参数

产品货号	规格	单孔表面积（cm^2）	建议工作容量（ml/孔）	个/箱	处理方式	包装
CELCUFC060006S	6 孔	9.5	1.900-2.900	100	TC 处理	盒装
CELCUFC060012S	12 孔	3.8	0.760-1.140	100	TC 处理	盒装
CELCUFC060024S	24 孔	1.9	0.380-0.570	100	TC 处理	盒装
CELCUFC060048S	48 孔	0.95	0.190-0.285	100	TC 处理	盒装
CELCUFC060096S	96 孔	0.32	0.100-0.200	100	TC 处理	盒装
CELCUFC061006S	6 孔	9.5	1.900-2.900	100	未 TC 处理	盒装
CELCUFC061012S	12 孔	3.8	0.760-1.140	100	未 TC 处理	盒装
CELCUFC061024S	24 孔	1.9	0.380-0.570	100	未 TC 处理	盒装
CELCUFC061048S	48 孔	0.95	0.190-0.285	100	未 TC 处理	盒装
CELCUFC061096S	96 孔	0.32	0.100-0.200	100	未 TC 处理	盒装

细胞培养皿

细胞培养皿由聚苯乙烯（PS）材料制成，适用于实验室接种、划线、称量、分离和处理组织或细胞等操作。

产品特性

- 产品厚度均匀，无畸变，观察效果优异
- 采取齿环设计，方便抓握，减少污染风险。
- 盖上的环形突起与皿底密切结合，方便存放，减少培养基挥发
- 可提供带有规则突起的开放式培养皿盖。
- 经真空等离子表面处理，细胞贴壁性能优良
- 无热原，无内毒素，无细胞毒性。
- γ 射线灭菌，SAL 小于 10^{-6}。

产品参数

TC 处理				
产品货号	规格（mm）	最小包装	销售包装	个/箱
CELCUFC070060S	60	10 个/包	50 包/箱	500
CELCUFC070100S	100	10 个/包	30 包/箱	300
CELCUFC070150S	150	5 个/包	20 包/箱	100

未 TC 处理				
产品货号	规格（mm）	最小包装	销售包装	个/箱
CELCUFC071060S	60	10 个/包	50 包/箱	500
CELCUFC071100S	100	10 个/包	30 包/箱	300
CELCUFC071150S	150	5 个/包	20 包/箱	100

带安全锁盖微量离心管

采用高品质透明 PP 材料制成，安全盖的新型特殊设计支持与管边缘的紧密贴合，且避免离心和热应力期间意外打开盖子，尤其适用于贵重或危险样品等。薄膜盖可以被刺穿，适用于不产生气溶胶的有毒生物物质。

- 单手便可方便地打开和关闭；特制安全锁盖，紧密贴合的盖确保精确安全的密封。
- 该薄膜盖使用注射器即可刺穿；刻度模制准确，可用于体积估算
- 平盖和管上的大磨砂面积方便识别样品
- 可承受高达 15000xg（1.5ml 及 2ml）/25000xg（5ml）的离心；温度在-86℃至 121℃之间均可保证功能良好

1.5mL

2.0mL

5.0mL

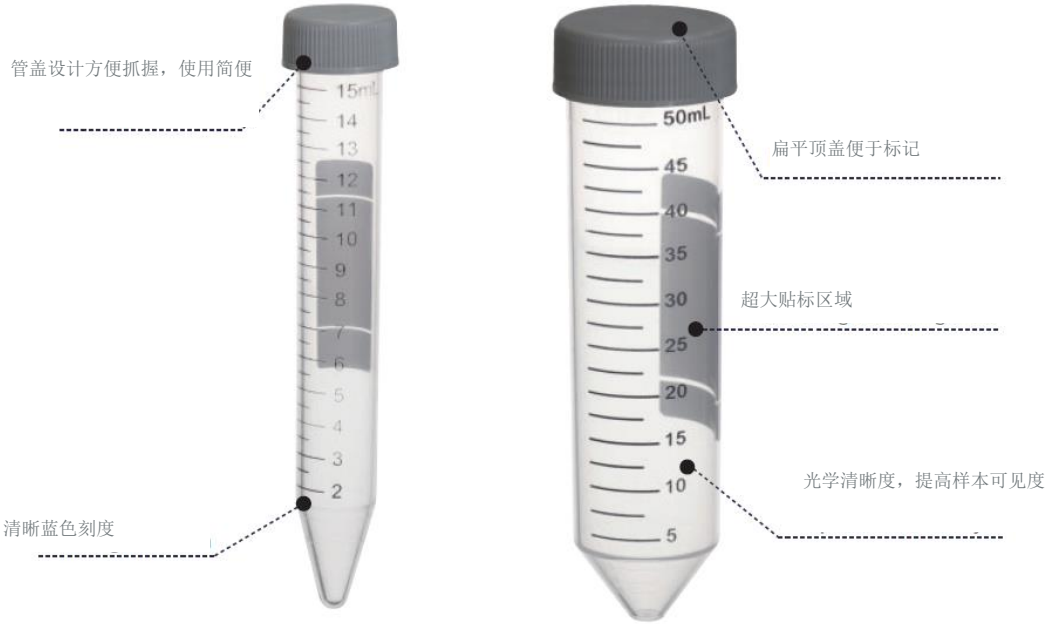
产品货号	描述	包装
CELCUCC4610X1910S	1.5ml，不带电荷，底部呈锥形，模制刻度为 0.5ml 至 1.5ml，无菌	500 支/自封袋，5000 支/纸箱
CELCUCC4610X1911S	2.0ml，不带电荷，底部呈圆形，模制刻度为 0.5ml 至 2.0ml，无菌	500 支/自封袋，5000 支/纸箱
CELCUCC4610X1908S	5ml，不带电荷，底部呈锥形，模制刻度为 1ml 至 5ml，无菌	200 支/自封袋，2000 支/纸箱

离心管

95kpa

适用于固体及液体样本或试剂的日常制备、离心、运输和储存。

- 具有一致的生物及物理特性，高透明医用级 PP 材料制成，带扁平盖，可供标记
- 相对离心力高达 12000xg
- 打印刻度清晰易读，带有大面积白色磨砂区域，可用于贴标
- 防漏
- 使用方便耐用的管架或可重复使用的自封袋进行包装



15ml 锥形管　　50ml 锥形管

15ml

尺寸为 17×120mm，打印刻度范围为 1.5ml 至 15ml，间隔为 0.5ml

产品货号	灭菌	包装
CELCUCC4610X1921S	γ 射线	25 支/架，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1922S	γ 射线	50支/自封袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1923NS	非无菌	50支/自封袋，500支/纸箱
CELCUCC4610X1924S	E.O.	1 支/包，50支/盒，500 支/纸箱

50ml

尺寸为 30×115mm，打印刻度范围为 5ml 至 47.5ml，间隔为 2.5ml

产品货号	灭菌	包装
CELCUCC4610X1940S	γ 射线	25 支/架，300 支/纸箱
CELCUCC4610X1941S	γ 射线	25支/自封袋，500支/纸箱
CELCUCC4610X1942NS	非无菌	25支/自封袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1943S	E.O.	1支/包，50 支/盒，500 支/纸箱

自封袋

50ml

自立式，尺寸为 30×117mm，打印刻度范围为 5ml 至 47.5ml，间隔为 2.5ml

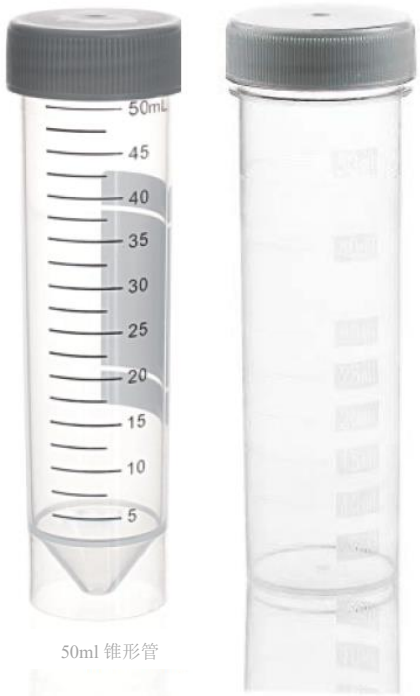
产品货号	灭菌	包装
CELCUCC4610X1981S	γ 射线	25 支/自封袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1982NS	非无菌	25 支/自封袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1983NS2	非无菌	50 支/袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1984S02	E.O.	1 支/包，50 支/盒，500 支/纸箱

50ml

自立式，尺寸为 30×107mm，绿色管

打印刻度范围为 5ml 至 50ml，间隔为 5ml

产品货号	灭菌	包装
CELCUCC4610X1894NS8	非无菌	50 支/袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1897NS8	非无菌	25 支/自封袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1895S08	环氧乙烷灭菌	50 支/袋，500 支/纸箱
CELCUCC4610X1898S08	环氧乙烷灭菌	25 支/自封袋，500 支/纸箱，
CELCUCC4610X1896S08	环氧乙烷灭菌	单个包装 真空包装，50 支/盒，500 支/纸箱



50ml 锥形管

塑料移液管

用于定量转移并分配精确体积的液体。

- 采用生物惰性 PS 制成，用后即丢弃
- 刻度清晰易读，以颜色标示规格，便于识别
- 包括灭菌型及未灭菌型可供选择

1mL 2mL 5mL 10mL 25mL 50mL

Item No.	Volume(ml)	Increments	Over fill capacity	BAND COLOR	Qty/Pk	Qty/Cs
CELCUMC011000101	1ml	1/100	0.2ml	Yellow	50	1000
CELCUMC011000102	2ml	1/100	0.2ml	Green	50	1000
CELCUMC011000103	5ml	1/10	2.5ml	Bule	50	500
CELCUMC011000104	10ml	1/10	3ml	Red	50	500
CELCUMC011000105	25ml	0.2	10ml	Purple	25	250
CELCUMC011000106	50ml	0.5	5ml	Black	20	200

片状微载体

片状载体是一种高亲水性片状载体，采用真空等离子表面处理技术和化学接枝改性技术，以便用更多亲水基团富集片状载体，例如氨基、羟基、羧基等亲水基团，使载体的细胞贴附性能更强，这不仅适用于 Vero 细胞、HEK293 细胞、CHO 细胞、BHK21 细胞、ST 细胞、SF9/21 细胞的传代培养，亦适用于 CEF 细胞、PAM 细胞和 CAR-T 细胞的培养。可用于原代细胞的培养。

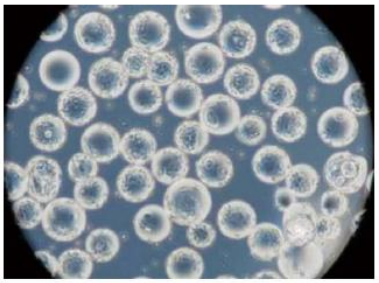
产品特性

- 双重表面亲水改性技术，细胞贴壁性能强。
- 高效、简单地分离培养物和细胞，收获产物、实现灌流培养或连续流加培养。
- 可高压灭菌。
- 可以在填充床生物反应器、一次性生物反应器、培养器皿，摇瓶内使用，为细胞生长提供充分的表面积。
- 面积/体积比值高，细胞密度高。
- 多重张力结构，确保培养基中的营养物与细胞充分接触，有利于细胞生长。

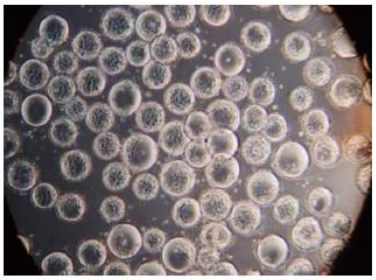
产品参数

产品货号	规格	包装数量	瓶/箱
CELCUFC090050S	片状微载体	50g/瓶	40
CELCUFC090250S	片状微载体	250g/瓶	20
CELCUFC090500S	片状微载体	500g/瓶	10
CELCUFC090001S	片状微载体	1kg/瓶	4

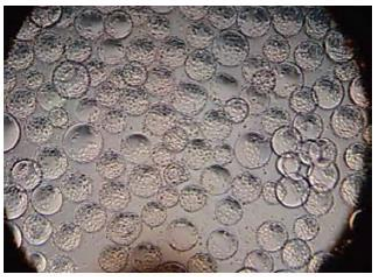
球状微载体



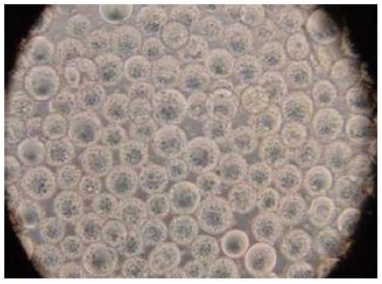
培养 24h 细胞（100×）



培养 48h 细胞（100×）



培养 72h 细胞（100×）



培养 96h 细胞（100×）

球状载体是通过在琼脂糖微球上结合二乙基氨基氯乙烷形成的一种球形微载体，这样使得细胞易于附着。它也是用于贴壁细胞悬浮培养最广泛的微载体。该微载体主要用于生物制品的研发和生产。该微载体适用于 Vero 细胞、HEK293 细胞、Mrc-S 细胞、 CHO 细胞、BHK21 细胞、MDCK 细胞、ST 细胞、Marc14S 细胞、 SF9/21 细胞等的传代培养，亦适用于 CEF 细胞、PAM 细胞和骨髓瘤细胞以及 CAR-T 细胞等原代细胞的培养。

产品特性

- 高效、简单地分离培养物和细胞，收获产物，实现灌流培养或连续流加培养。
- 可在大规模搅拌式生物反应器、一次性生物反应器和摇瓶内培养，为细胞的生长提供充分的表面积。
- 面积/体积比值高，细胞密度高。
- 易于对细胞进行放大。可将细胞从载体中消化后接种至新载体，也可直接加入新载体，实现“球转球”的方式以扩大培养。

产品货号	规格	包装数量	瓶/箱
CELCUFC100050S	球状微载体	50g/瓶	40
CELCUFC100250S	球状微载体	250g/瓶	20
CELCUFC100500S	球状微载体	500g/瓶	10
CELCUFC100001S	球状微载体	1kg/瓶	4

方形培养基瓶

应用

方形培养基瓶具有极佳的气体阻隔性能，适用于对活性药物成分和散装中间体进行储存和采样，也非常适合制备和储存缓冲液、血清、培养液或长期储存 pH 值敏感的液体。该瓶无菌，防碎，且采用符合人体工程学的方形设计，使用更加便捷。

- 使用聚酯（PET、PETG）制成，配备聚乙烯瓶盖。
- 通过注拉吹工艺生产，气体阻隔能力更强，瓶体光泽度高，内外壁光滑，溶液不挂壁。
- 重量轻、抗冲击，材料可耐-70℃低温，抗化学药品，稳定性好。
- 具备高透明度，瓶体标有模制标度，便于进行溶液体积的可视化观察。
- 钴 60 灭菌处理，无热原、无 DNA 酶、无 RNA 酶。
- 方形人体工程学设计，方便抓握同时也更节省空间。
- 防渗漏，盖子与瓶口配合更紧密，多重管控，确保不漏液。

注意：该产品不能进行高温高压灭菌，只能用于储存试剂。不能用作加热器皿。

产品参数

■ PET 材质

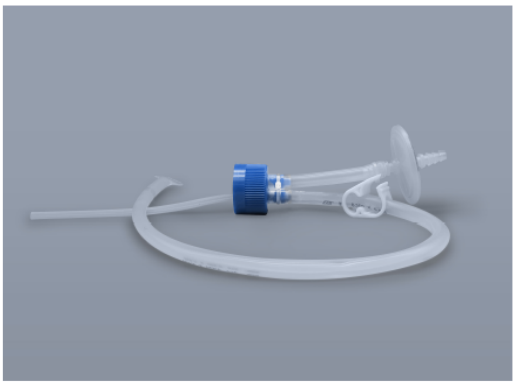
PET material						
产品货号	体积(ml)	颈部直径 (mm)	高度 不含盖	高度 含盖	pcs/pack	pcs/case
CELCUFC084125S	125	35.4	104	108	24	96
CELCUFC084250S	250	35.4	140	144	56	224
CELCUFC084500S	500	35.4	172.5	176.5	20	80
CELCUFC084010S	1000	35.4	213	217	20	40

■ PETG 材质

PETG material						
产品货号	体积(ml)	颈部直径(mm)	高度 不含盖	高度 含盖	pcs/pack	pcs/case
CELCUFC080060S	60	21.5	80.4	82.2	24	192
CELCUFC080125S	125	35.4	104	108	24	96
CELCUFC080250S	250	35.4	140	144	30	60
CELCUFC080500S	500	35.4	172.5	176.5	24	48
CELCUFC080010S	1000	35.4	213	217	12	24
CELCUFC0800060S	60	21.5	80.4	82.2	1	192
CELCUFC0800125S	125	35.4	104	108	1	80
CELCUFC0800250S	250	35.4	140	144	1	60
CELCUFC0800500S	500	35.4	172.5	176.5	1	48
CELCUFC0800010S	1000	35.4	213	217	1	40

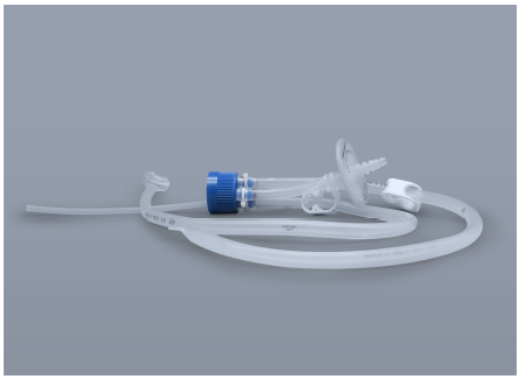
密闭取样系统

- 可根据客户要求选择配备热塑性塑料管或硅胶管。
- 液体转移管的默认规格为 IN 1/4"，OD 7/16"。
- 可根据客户要求选择配备 MPC 接头或鲁尔接头。
- 多种管线品牌可选，管线长度与管径也可根据需求进行定制。



▶ 二通管路方形培养基瓶

产品货号	体积	个/包	个/箱	灭菌		材料
CELCUFC088250S	250	30	60	辐照	灭菌	PETG
CELCUFC088500S	500	24	48	辐照	灭菌	PETG
CELCUFC088001S	1000	12	24	辐照	灭菌	PETG



▶ 三通管路方形培养基瓶

产品货号	体积	个/包	个/箱	灭菌		材料
CELCUFC089250S	250	30	60	辐照	灭菌	PETG
CELCUFC089500S	500	24	48	辐照	灭菌	PETG
CELCUFC089001S	1000	12	24	辐照	灭菌	PETG

WORLDWIDE

EUROPE

Italy Office
Headquarters
GVS S.p.A.
Via Roma 50
40069 Zola Predosa (BO) - Italy
Tel. +39 051 6176311
gvs@gvs.com

GVS SUD srl
Via Tavernole, 8, 83030 Manocalzati AV

GVS - G3
Via Guido Rossa 2/4
40069 Zona Industriale - Zola Predosa
(Bologna) Italy

Haemotronic S.p.A.
Via Carreri 16
41037 Mirandola
(Modena) Italy

Haemotronic S.p.A.
Via Ugo Roncada 83
Località Carbonara di Po

United Kingdom
GVS Filter Technology UK
Vickers Industrial Estate
Mellishaw Lane, Morecambe Lancashire
LA3 3EN
Tel. +44 (0) 1524 847600
gvsuk@gvs.com

Romania
GVS Microfiltrazione srl
Sat Ciorani de Sus 1E - Comuna Ciorani
Prahova România
Tel. (+40) 244 463044
gvsro@gvs.com

ASIA

China
GVS Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Fengqiao Civil-Run Sci-Tech Park,
602 Changjiang Road,S.N.D.
Suzhou, China 215129
Tel. +86 512 6661 9880
gvschina@gvs.com

GVS YIBO Medical Devices Co. Ltd.
17, Zhongshan East - Yuyao city,
315403 Zhejiang Province, China
Tel. +86 574 6257 5697

Shanghai Transfusion Technology Co., Ltd.
No.500 Youdong Rd
(Shanghai), China
Tel:+86 21 54885001

Suzhou Laishi Transfusion Equipment Co., Ltd.
Changsheng Road, Tongli Town,Wujiang District
Suzhou (Jiangsu), China
Tel:+86 512-63331782
laishi@gvs.com

AMERICA

U.S.A.
GVS North America
63 Community Drive
Sanford, ME 04073 - USA
Tel. +1 866 7361250
gvsusa@gvs.com

GVS Filtration Inc.
2150 Industrial Drive
Findlay, OH. 45840 - USA
Tel. +1.419.423.9040
gvsfiltration@gvs.com

2200 W 20th Avenue
Bloomer, WI 54724 - USA
Tel. +1.715.568.5944
gvsfiltration@gvs.com

GVS Westborough
125 Flanders Rd, Westborough,
MA 01581, USA

RPB Safety LLC.
2807 Samoset Road,
Royal Oak, MI
48073 USA
tel. 1-866-494-4599

Puerto Rico
GVS Puerto Rico, LLC
98 Carr 194 - Fajardo,
Puerto Rico, 00738-2988, USA
Tel. +1.787.355.4100
gvspuertorico@gvs.com

México
GVS Filter Technology de Mexico
Universal No. 550, Vynmsa Aeropuerto Apodaca
Industrial Park, Ciudad Apodaca, Nuevo León,
C.P. 66626 - México
Tel. +52 81 2282 9003
gvsmex@gvs.com

Haemotronic de Mexico
Avenida Mike Allen, Parque Industrial Reynosa
1011-A, 88780 Reynosa, Tamaulipas., Messico

Brazil
GVS do Brasil Ltda.
Rodovia Conego Cyriaco Scaranello Pires 251
Jardim Chapadão, CEP 13193-580
Monte Mor (SP) - Brasil
Tel. +55 19 38797200
gvs@gvs.com.br

PRODUCT COLLECTION - CELL CULTURE UNITS

Copyright © 2022 GVS ® S.p.A.
All Right Reserved

Printing History: Version 13122022

While every precaution has been taken in the preparation of this catalog, data are subject to change without notice. Results in specific application of GVS products may vary according to the conditions and applications. GVS assumes no responsability for demage resulting from incorrect use of our products.