

100mm 细胞嵌入皿

细胞嵌入皿常用于各类细胞实验中,利用膜技术模拟细胞原始生长环境,使体外生长的细胞在形态、功能上更接近体内生长的细胞。洁特生物100mm细胞嵌入皿优选半透明聚碳酸酯薄膜制成,具有更高的细胞粘附性,孔密度高,能完成更多跨膜物质交换,可用于各类共培养、细胞分子运输等实验中,进行运输、吸收和分泌等细胞功能研究。

嵌入皿直径:75 mm 培养皿直径:100 mm
 蚀刻膜培养面积:44 cm² 膜孔径:0.4μm 3.0μm
 材质:膜聚碳酸酯(PC),主体聚苯乙烯(GPPS),均符合USP CLASS VI标准



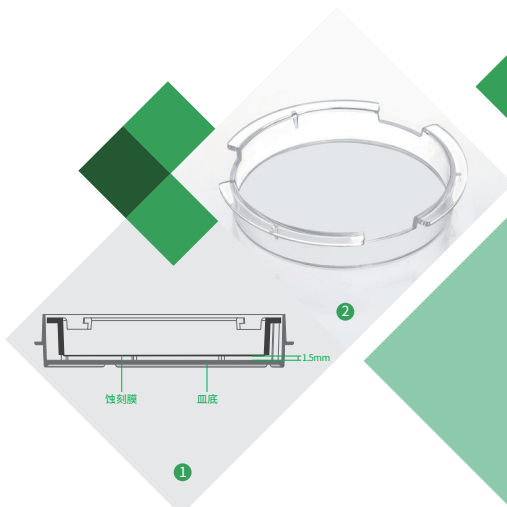
产品特征

- ❖ 嵌入皿搭配半透明PC薄膜,孔密度高,适用于电子显微实验和跨膜电阻实验
- ❖ PC膜化学兼容性强,可与大多数有机溶剂和染色剂兼容
- ❖ 表面经TC处理,适合各种细胞贴壁
- ❖ 悬挂式设计使蚀刻膜距皿底约1.5毫米,嵌入皿移动时单层细胞不受影响,还能防止培养液通过毛细作用流失 ①
- ❖ 嵌入皿侧面有三个开窗设计,方便实验时拿取和培养环境的气体交换,也可用于标准移液器加/取液,从下腔室添加或移除样品 ②
- ❖ 辐照灭菌, SAL 10⁻⁶
- ❖ 无DNase/RNase,无热原,无细胞毒性

推荐用途

膜孔径(μm)	推荐用途
0.4	共培养和小分子的转运、分泌、扩散研究等
3.0	细胞迁移、趋化和侵袭实验等

提示:PC膜适用于甲醇和甲醛等组织学固定剂,同时也耐受多种醇类,胺类,脂类,醚类,酮类,石油类和其他溶剂(如卤化碳氢化合物和DMSO),但是不推荐与强酸和强碱一起使用。



订购信息:

目录号	膜直径(mm)	培养面积(cm ²)	膜孔径(μm)	膜材质	光学性质	推荐工作容量(mL)		灭菌	个每袋/箱
						培养皿	嵌入皿		
TCS001100	75	44	0.4	PC	半透明	13	9	是	1/24
TCS002100	75	44	3.0	PC	半透明	13	9	是	1/24

