

24 孔细胞小室，PC 膜，8 μ m，灭菌，TC 处理

产品信息

产品名称	产品编号	规格
24 孔细胞小室，PC 膜，8 μ m，灭菌，TC 处理	84052ES12	12 个/板
	84052ES48	48 个/箱

材质

膜材质：聚碳脂膜细胞（PC）；主体材质：聚苯乙烯（GPPS），均符合 USP CLASS VI 标准。

运输和保存方法

室温运输，室温储存，有效期 3 年。

产品特点

1. 细胞小室常用于各类细胞实验中，如共培养实验、趋化实验、细胞迁移实验等，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，用于进行运输、吸收和分泌等细胞功能的研究。
2. 聚碳脂（PC）膜具有较强的细胞粘附性，孔密度高，能完成更多跨膜物质交换。
3. 规格：24 孔；膜孔径：8.0 μ m。

特点	聚碳脂（PC）
光学特性	半透明
细胞可见度	较差
膜厚度	10 μ m
孔径	8.0 μ m
额定孔密度（孔/cm ² ）	1x10 ⁵
组织培养处理	有

4. 边缘创新设计，加样方便；中心悬挂设计，小室取出时单层细胞不受影响，还能防止培养液流失。
5. 具有全面的化学适用性，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，和其他溶剂，但不推荐使用强酸强碱。
6. 细胞小室生长的细胞形态、密度受滤膜孔径大小不同的影响。
7. 辐照灭菌，无 DNase/RNase，无热原，无细胞毒性

注意事项

1. 使用时先将培养液加入多孔板的孔中，把细胞小室放入，再将含细胞的培养液加入小室内部。
2. 根据实验需要定期检查培养液，使用枪头从缝开口下部适当增加新鲜培养液。
3. 分离试剂应倒入小室中，直至细胞脱落。
4. 避免使用可溶解聚酯、聚碳酸酯等膜材料的溶剂。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并带一次性手套操作！
6. 本产品仅作科研用途！