

24 孔细胞小室，PET 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，PET 膜，8 μ m，灭菌，TC 处理	84051ES12	12 个/板
	84051ES48	48 个/箱

材质

膜材质：聚酯膜（PET）；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. 聚酯膜（PET）细胞小室底部镶嵌极薄的聚酯膜，在细胞培养实验使用显微镜下观察具有好的可见度，可以观察细胞状态和细胞层形成。
3. 规格：24 孔；膜孔径：8.0 μ m。

特点	聚酯（PET）
光学特性	透明
细胞可见度	良好
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. 聚酯（PET）膜透光性良好，使用显微镜易观察，透明的聚酯膜，经过细胞培养处理更加利于细胞贴附和生长。
5. 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。
6. 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。
7. 聚酯膜的孔密度较低，但具有良好的光学清晰度。
8. 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。
9. 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！