

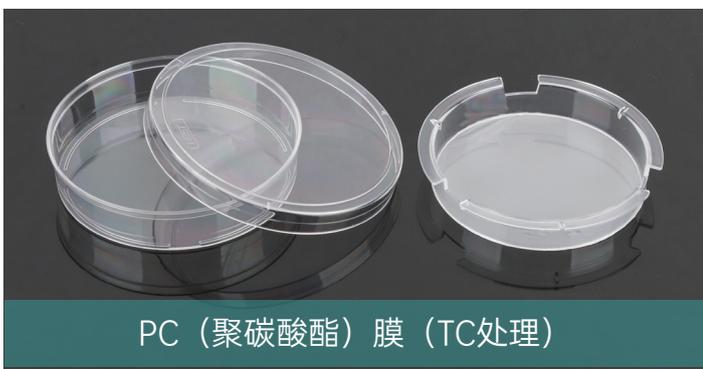
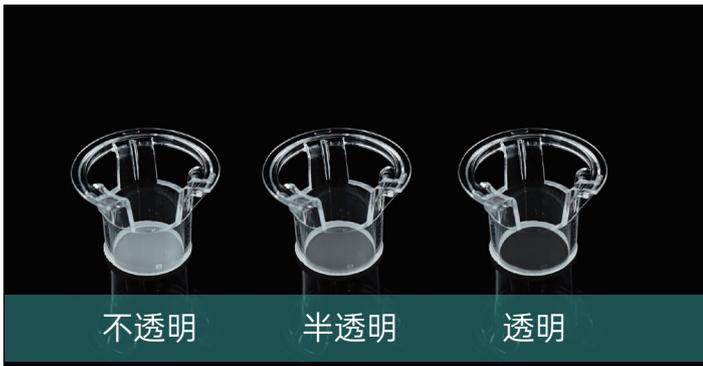
# 细胞小室

## 应用方向

- 细胞生物学研究
- 动植物及基础医学院的细胞学研究
- 小规模细胞培养，细胞筛选
- 细胞治疗方向研究
- 干细胞研究
- 组织培养
- 生物化学、医学、微生物学
- 基因工程、抗体工程药物、疫苗等微孔板显色反应板用途

## 主要客户群体方向

- 生命科学学院、动植物学院、兽医学院、临床基础医学院、农学院等细胞生物学实验室、组织工程企业、抗体工程类企业
- 免疫细胞治疗公司、干细胞企业、医学美容
- 生物制品厂、药厂、乳制品厂、食品厂
- 第三方医学检验实验室、实验技术服务型企业等



## ● 细胞小室运用选择指南

应用	细胞	膜孔径
ADME (化合物穿过肠上皮细胞屏障转运和渗透)	Caco-2、MDCK	0.4 μm
共培养和细胞分化、细胞成像	原代细胞、肿瘤干细胞	0.4 μm、1.0 μm
大分子或病毒转运、分泌		1.0 μm、3.0 μm
细胞迁移和侵袭(血管生成)、细胞趋化作用(迁移)或内皮迁移 轴突增生、共培养	内皮细胞、白细胞	3.0 μm
细胞迁移和侵袭	神经元 淋巴细胞、巨噬细胞	3.0 μm、5.0 μm
肿瘤细胞迁移和侵袭 血细胞趋化作用或经内皮细胞迁移、共培养	肿瘤衍生细胞、白细胞 肿瘤干细胞、MSCs	8.0 μm

## ● 细胞小室参数

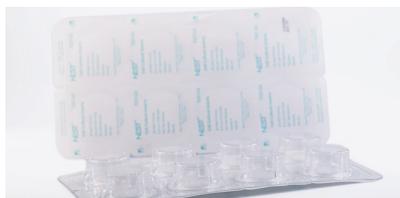


规格	配套小室数量 (个/块板)	小室直径 (mm)	每孔容积 (mL)	小室内积 (mL)	小室膜生长面积 (cm <sup>2</sup> )	
6孔板	6	24	2.6	1.5	4.67	
12孔板	12	12	1.5	0.5	1.12	
24孔板	12	6.5	0.6	0.1	0.33	
100 mm皿	1	75	13	9	44	
膜孔径(μm)		0.4	1.0	3.0	5.0	8.0
膜密度(孔/cm <sup>2</sup> )		1x10 <sup>8</sup>	2x10 <sup>7</sup>	2x10 <sup>6</sup>	4x10 <sup>5</sup>	1x10 <sup>5</sup>

## ● 细胞小室(小室+板/组合装) 订购信息 注: 小室均经过TC处理, 培养板是否TC详见下表

孔径(μm)	规格	组/泡壳	泡壳/箱	PC膜材			PET膜材		
				膜透明度	TC	未TC	膜透明度	TC	未TC
0.4	6孔	6小室+1个板	4	不透明	723101	723111	不透明	723121	723131
	12孔	12小室+1个板	4	不透明	724101	724111	不透明	724121	724131
	24孔	12小室+1个板	4	不透明	725101	725111	不透明	725121	725131
1	6孔	6小室+1个板	4	不透明	/	/	不透明	723421	723431
	12孔	12小室+1个板	4	不透明	/	/	不透明	724421	724431
	24孔	12小室+1个板	4	不透明	/	/	不透明	725421	725431
3	6孔	6小室+1个板	4	半透明	723001	723011	半透明	723021	723031
	12孔	12小室+1个板	4	半透明	724001	724011	半透明	724021	724031
	24孔	12小室+1个板	4	半透明	725001	725011	半透明	725021	725031
	100mm皿	1小室+1个板	10	半透明	726001	/	半透明	/	/
5	12孔	12小室+1个板	4	半透明	724201	724211	半透明	/	/
	24孔	12小室+1个板	4	半透明	725201	725211	半透明	/	/
8	6孔	6小室+1个板	4	半透明	723301	723311	全透明	723321	723331
	12孔	12小室+1个板	4	半透明	724301	724311	全透明	724321	724331
	24孔	12小室+1个板	4	半透明	725301	725311	全透明	725321	725331

## ● 细胞小室嵌套订购信息



孔径(μm)	规格	组/泡壳	包装	PC膜材		PET膜材	
				膜透明度	TC处理	膜透明度	TC处理
0.4	6孔	细胞小室嵌套	1个/泡壳 8个/板 48个/箱	/	/	不透明	723122
	12孔	细胞小室嵌套	1个/泡壳 8个/板 48个/箱	/	/	不透明	724122
	24孔	细胞小室嵌套	1个/泡壳 8个/板 48个/箱	/	/	不透明	725122
8	24孔	细胞小室嵌套	1个/泡壳 8个/板 48个/箱	半透明	725302	/	/

