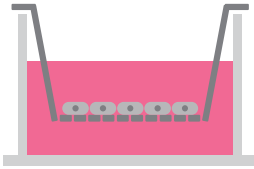


# 使用 Transwell® 培养小室 模拟更自然的细胞培养环境

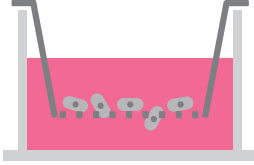
## 1. 选择滤膜

PC(聚碳酸酯)	PET(聚对苯二甲酸乙二醇酯)	PTFE(聚四氟乙烯)
半透明膜适于一系列的应用；高孔密度使实验物质拥有最大的扩散能力	透明膜 PET 适用于相差显微镜对细胞轮廓进行可视化	胶原蛋白包被的 PTFE 膜可促进细胞附着并使得细胞可视化

## 2. 选择孔径



较小的孔径(0.4 和 1.0 $\mu\text{m}$ )用于培养细胞, 细胞共培养和药物的转运研究



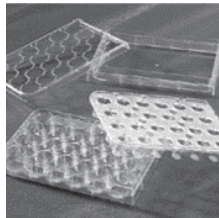
较大的孔径(3.0 和 8.0 $\mu\text{m}$ ) 推荐用于细胞趋化反应和血管再生的研究

应用	细胞类型	孔径( $\mu\text{m}$ )
血管再生	内皮细胞, HMVEC, HUVEC	3.0
共培养	干细胞, 神经细胞或其他	0.4, 1.0
上皮细胞极性	上皮细胞	0.4
迁移	内皮细胞, HMVEC, HUVEC	3.0
	嗜中性粒细胞, PMNs	3.0
	淋巴细胞, 巨噬细胞, 单核细胞	3.0, 5.0
	神经细胞	3.0
	树突细胞	3.0, 5.0, 8.0
	神经突增生	1.0, 3.0
	上皮纤维原细胞, 平滑肌细胞	8.0
	白血球细胞	3.0, 5.0
侵袭	黑色素瘤, 胶质瘤	8.0
	淋巴瘤, 白血病细胞	5.0, 8.0
	成骨细胞	8.0
	乳腺癌细胞	5.0, 8.0
	内皮细胞	3.0, 5.0, 8.0
组织工程	人类皮肤模型	0.4, 3.0
毒性测试	小鼠纤维母细胞	3.0
	人肺细胞	0.4
转运和渗透研究	CaCo-2	0.4, 1.0
	MDCK	0.4, 1.0

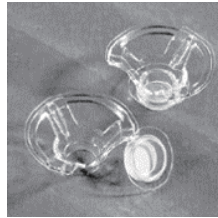
## 3. 选择类型



单独的嵌入式小室, 适用 6-, 12- 或 24- 孔板或 100mm 培养皿



用于自动化的高通量(HTS)嵌入式平板, 便于操作



Snapwell 小室用于扩散或尤斯室



Netwell 小室用于培养小器官或组织切片

## 4. 选择表面处理

组织培养(TC)	最优化细胞贴壁和生长 PC 和 PET 膜
Transwell-COL	胶原蛋白 I / III 涂层包被的 PTFE 膜 促进细胞附着和繁殖

# 订购信息

## 未包被的单独嵌入式小室

### Transwell® 通透性培养小室支架, 聚碳酸酯(PC)膜

货号	描述	膜孔径(μm)	个 / 包	个 / 箱
3412	6- 孔板小室	0.4	6/ 板	24
3414	6- 孔板小室	3.0	6/ 板	24
3428	6- 孔板小室	8.0	6/ 板	24
3401	12- 孔板小室	0.4	12/ 板	48
3402	12- 孔板小室	3.0	12/ 板	48
3413	24- 孔板小室	0.4	12/ 板*	48
3415	24- 孔板小室	3.0	12/ 板*	48
3421	24- 孔板小室	5.0	12/ 板*	48
3422	24- 孔板小室	8.0	12/ 板*	48
3419	100mm 培养皿小室	0.4	1/ 皿	12
3420	100mm 培养皿小室	3.0	1/ 皿	12

\* 将 12 个膜直径为 6.5mm 的小室包装在一块 24 孔板中, 每箱含 4 块 24 孔板。

### Transwell® 透明小室, PET 膜

3450	6- 孔板小室	0.4	6/ 板	24
3452	6- 孔板小室	3.0	6/ 板	24
3460	12- 孔板小室	0.4	12/ 板	48
3462	12- 孔板小室	3.0	12/ 板	48
3470	24- 孔板小室	0.4	12/ 板*	48
3472	24- 孔板小室	3.0	12/ 板*	48
3464	24- 孔板小室	8.0	12/ 板*	48

\* 将 12 个膜直径为 6.5mm 的小室包装在一块 24 孔板中, 每箱含 4 块 24 孔板。

### Snapwell® 小室\*\*

3407	6- 孔板 PC 膜小室	0.4	6	24
3801	6- 孔板透明 PET 膜小室	0.4	6	24

\*\* 扩散室可从哈佛仪器公司获得([www.harvardapparatus.com](http://www.harvardapparatus.com))。

### Netwell® 小室, PET 膜

3477	12- 孔板小室	74	12/ 板	48
3478	12- 孔板小室	440	12/ 板	48
3479	6- 孔板小室	74	6/ 板	48
3480	6- 孔板小室	440	6/ 板	48

### Netwell® 配件

货号	描述	个 / 箱
3517	Netwell 试剂托板, 黑色	200
3519	Netwell 试剂托板, 白色	200
3520	Netwell 12 孔板支架套件, 用于 15 mm 培养小室	8
3521	Netwell 6 孔板支架套件, 用于 24 mm 培养小室	8

## 包被的单独小室

### Transwell®-COL 胶原蛋白包被细胞培养小室 \*\*

货号	描述	膜孔径(μm)	个 / 包	个 / 箱
3491	嵌入式小室和 6- 孔板	0.4	1	24
3492	嵌入式小室和 6- 孔板	3.0	1	24
3493	嵌入式小室和 12- 孔板	0.4	1	24
3494	嵌入式小室和 12- 孔板	3.0	1	24
3495*	嵌入式小室和 24- 孔板	0.4	1	24
3496*	嵌入式小室和 24- 孔板	3.0	1	24

\* 小室单独包装在多孔板中。

## 高通量(HTS)小室培养板

### HTS Transwell®-24 孔培养小室

3396	HTS Transwell-24, 独立包装, 聚碳酸酯(PC)	0.4	1	2
3397	HTS Transwell-24, 袋装, PC	0.4	12	12
3398	HTS Transwell-24, 独立包装, PC	3.0	1	2
3399	HTS Transwell-24, 袋装, PC	3.0	12	12
3395	HTS Transwell 无处理的溶液槽	-	12	48
3378	HTS Transwell-24, 袋装, PET	0.4	12	12
3379	HTS Transwell-24, 独立包装, PET	0.4	1	2

### HTS Transwell®-96 孔培养小室

3381	HTS Transwell-96 系统, 储液板和接收板, 带有 2 个盖子, PC	0.4	1	1
3391	HTS Transwell-96 系统, 储液板和接收板, 带有 2 个盖子, PC	0.4	1	5
7369	HTS Transwell-96 系统, 储液板和接收板, 带有 2 个盖子, PET	0.4	5	5
3380	HTS Transwell-96 系统, 储液板和接收板, 带有 2 个盖子, PET	1.0	1	1
3392	HTS Transwell-96 系统, 储液板和接收板, 带有 2 个盖子, PET	1.0	1	5
3385	HTS Transwell-96 孔板, 接收板和盖子, 独立包装, PC	3.0	1	2
3386	HTS Transwell-96 孔板, 接收板和盖子, 袋装, PC	3.0	4	8
3387	HTS Transwell-96 孔板, 接收板和盖子, 袋装, PC	5.0	4	8
3388	HTS Transwell-96 孔板, 接收板和盖子, 独立包装, PC	5.0	1	2
3374	HTS Transwell-96 孔板, 接收板和盖子, 独立包装, PET	8.0	1	2
3384	HTS Transwell-96 孔板, 接收板和盖子, 袋装, PET	8.0	4	8
3382	HTS Transwell-96 带盖接收板, 标准组织培养处理	-	10	10
3383	HTS Transwell-96 储液板介质稳定器和盖子	-	10	10
3583	HTS Transwell-96 带盖黑色接收板, 标准组织培养处理	-	10	10
3783	HTS Transwell-96 带盖白色接收板, 标准组织培养处理	-	10	10

注意: 封闭的样品是非无菌产品

想知道其他产品信息, 请访问 [www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)

# CORNING

**FALCON**

**AXYGEN**

**GOSSELIN PYREX**



☎ 400-077-0082

✉ CLSCHINA@corning.com

🌐 [www.corning.com/lifesciences/china](http://www.corning.com/lifesciences/china)

🌐 [www.cls-china.cn](http://www.cls-china.cn)

🌐 [www.cellculturesuccess.com](http://www.cellculturesuccess.com)

📺 优酷视频专辑：康宁生命科学

有关商标的列表, 请访问[www.corning.com/clstrademarks](http://www.corning.com/clstrademarks)。所有其他商标均为其各自所有者的财产。