

使用 Falcon® 嵌入式细胞培养小室 创造一个更自然的细胞培养环境

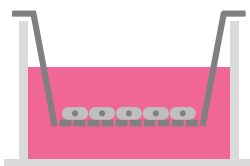
FALCON®

A Corning Brand

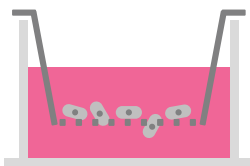
1. 选择滤膜

PET (聚对苯二甲酸乙二醇酯)	高密度 PET (聚对苯二甲酸乙二醇酯)	Corning® FluoroBlok® PET
透明的 PET 嵌入式小室适用于利用相差显微镜对细胞轮廓进行可视化	高孔密度使得在进行转运和渗透性研究时最大化实验物质的扩散能力	独特的遮光膜, 适于细胞侵袭、迁移和毒性的研究

2. 选择孔径



较小的孔径 (0.4 和 1.0 μ 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 μ 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 (μ 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
	神经细胞	3.0
	树突细胞	3.0, 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
侵袭	白血病细胞	3.0
	黑色素瘤, 胶质瘤	8.0
	淋巴瘤, 白血病细胞	8.0
	成骨细胞	8.0
	乳腺癌细胞	3.0, 8.0
内皮细胞	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
转运和渗透性研究	CaCo-2	0.4, 1.0
	MDCK	0.4, 1.0

3. 选择类型



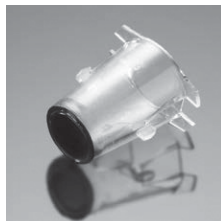
单独的嵌入式小室, 适用于 Falcon 的 6-, 12- 或 24- 孔板



单独包被嵌入式小室, 用于细胞分化, 迁移或侵袭实验



用于自动化的 HTS 嵌入式平板, 便于操作



Corning® FluoroBlok® 嵌入式小室, 兼容荧光酶标仪和显微镜

4. 选择表面处理

组织培养 (TC)	最优化细胞贴壁和生长
Corning® Biocoat™	用胞外基质蛋白, 例如 Corning® Matrigel® 基质, 纤维连接蛋白, 胶原蛋白和层粘连蛋白, 进行预包装

订购信息

未包被单独包装嵌入式小室

Falcon® 透明嵌入式小室, PET 膜

货号	描述	膜孔径 (μm)	Oty/PK	Oty/Cs
353090	6- 孔板小室	0.4	1	48
353102	6- 孔板小室	1.0	1	48
353091	6- 孔板小室	3.0	1	48
353180	12- 孔板小室	0.4	1	48
353103	12- 孔板小室	1.0	1	48
353181	12- 孔板小室	3.0	1	48
353095	24- 孔板小室	0.4	1	48
353104	24- 孔板小室	1.0	1	48
353096	24- 孔板小室	3.0	1	48

Falcon® 高密度半透明嵌入式小室, PET 包膜

353493	6- 孔板小室	0.4	1	48
353092	6- 孔板小室	3.0	1	48
353093	6- 孔板小室	8.0	1	48
353494	12- 孔板小室	0.4	1	48
353292	12- 孔板小室	3.0	1	48
353182	12- 孔板小室	8.0	1	48
353492	24- 孔板小室	0.4	1	48
353092	24- 孔板小室	3.0	1	48
353097	24- 孔板小室	8.0	1	48

Falcon® 配套平板和盖子

353502	6 孔板, 透明, 平底, 标准 TC 处理	-	1	50
355467	深 6 孔板, 透明, 平底, 标准 TC 处理	-	1	4
353503	12 孔板, 透明, 平底, 标准 TC 处理	-	1	50
353504	24 孔板, 透明, 平底, 标准 TC 处理	-	1	50

单独包装的包被嵌入式小室

Corning® BioCoat™ I 型胶原蛋白包被细胞培养小室, PET 膜

354442	4 块 6- 孔板	0.4	6	24
354580	4 块 6- 孔板	1.0	6	24
354540	4 块 6- 孔板	3.0	6	24
354444	2 块 24- 孔板	0.4	12	24
354482	2 块 24- 孔板	1.0	12	24
354541	2 块 24- 孔板	3.0	12	24

Corning® BioCoat™ IV 型胶原蛋白包被细胞培养小室, PET 膜

354544	4 块 6- 孔板	3.0	6	24
354591	4 块 24- 孔板	1.0	12	24
354545	4 块 24- 孔板	3.0	12	24

Corning® BioCoat™ 纤维状胶原蛋白包被细胞培养小室，PET 膜

货号	描述	膜孔径 (μm)	Oty/PK	Oty/Cs
354472	4 块 6- 孔板	1.0	6	24
354474	2 块 24- 孔板	1.0	12	24

Corning® BioCoat™ 纤连蛋白包被细胞培养小室，PET 膜

354440	4 块 6- 孔板	0.4	6	24
354445	4 块 24- 孔板	0.4	12	24
354543	4 块 24- 孔板	3.0	12	24

Corning® BioCoat™ FluoroBlok™ 纤连蛋白包被细胞培养小室，PET 膜

354597	2 块 24- 孔板小室	3.0	12	24
--------	--------------	-----	----	----

Corning® BioCoat™ 细胞环境和 Corning® BioCoat™ Matrigel® 包被侵袭小室，PET 膜

354481	4 块 6 孔板含 Matrigel® 包被小室	8.0	6	24
354480	2 块 24 孔板含 Matrigel® 包被小室	8.0	12	24
354483	2 块 24 孔板含低生长因子 Matrigel® 包被小室	8.0	12	24

Corning® BioCoat™ 小肠上皮细胞分化环境 *

355057	小肠上皮细胞分化环境试剂盒，包括一份特殊的无血清培养基，培养基补充物，丁酸钠，Corning® BioCoat™ 纤维胶原蛋白包被细胞培养小室	1.0	1 个试剂盒	24
--------	---	-----	--------	----

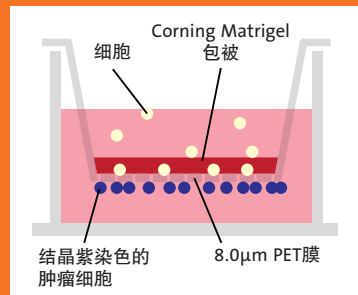
* 登录 www.corning.com/lifesciences 查询详情。

Corning® BioCoat™ 对照细胞培养小室，PET 膜

354570	4 块 6- 孔板	0.4	6	24
354567	4 块 6- 孔板	1.0	6	24
354573	4 块 6- 孔板	3.0	6	24
354576	4 块 6- 孔板	8.0	6	24
354572	2 块 24- 孔板	0.4	12	24
354569	2 块 24- 孔板	1.0	12	24
354575	2 块 24- 孔板	3.0	12	24
354578	2 块 24- 孔板	8.0	12	24

建议

使用 Corning® BioCoat™ Matrigel® 包被侵袭小室能够方便地进行体外细胞侵袭实验。Corning® BioCoat™ Matrigel 也可用作体内模型的基底膜。



订购信息

HTS 嵌入式平板

Corning® BioCoat™ HTS Caco-2 实验系统

包含特殊配方的无血清培养基，细胞培养补充物，丁酸钠，BioCoat™ 纤维胶原蛋白包被 24- 孔嵌入式平板

货号	描述	膜孔径 (μm)	Oty/PK	Oty/Cs
354801	BioCoat™ HTS Caco-2 实验系统	1.0	1 板 / 试剂盒	1
354802	BioCoat™ HTS Caco-2 实验系统	1.0	5 板 / 试剂盒	5

Corning® BioCoat™ I 型胶原蛋白包被 24 多孔板系统

354598	带盖 24- 孔板, PET 膜	3.0	-	24
--------	------------------	-----	---	----

Corning® BioCoat™ I 型纤维胶原蛋白包被 24 多孔板系统

354803	带有饲养板和盖子	1.0	1	1
354804	带有饲养板和盖子	1.0	1	5

Corning® BioCoat™ (纤连蛋白) 包被血管再生系统：内皮细胞迁移

354143	24- 孔板, PET 膜	3.0	1	1
354144	24- 孔板, PET 膜	3.0	1	5
354147	96- 孔板, PET 膜	3.0	1	1
354148	96- 孔板, PET 膜	3.0	1	5

Corning® BioCoat™ (Matrigel®) 包被血管再生系统：内皮细胞迁移

354141	FluoroBlok™24 多孔板	3.0	1	1
354142	FluoroBlok™24 多孔板	3.0	1	5

Corning® BioCoat™ (Matrigel®) 包被肿瘤侵袭系统

354165	24- 孔板	8.0	1	1
354166	24- 孔板	8.0	5	5
354167	96- 孔板	8.0	1	1
354168	96- 孔板	8.0	5	5

Corning® Gentest™ 预包装 PAMPA 平板系统

353015	96- 孔 PVDF 嵌套系统, 预包装磷脂分子结构层	0.4	5	5
--------	-----------------------------	-----	---	---

Falcon® 24- 孔嵌入小室系统, PET 预包装膜

351180	带有饲养板和盖子的嵌套板	1.0	1	1
351181	带有饲养板和盖子的嵌套板	1.0	5	5
351182	带有 24 孔板和盖子的嵌套板	3.0	1	1
351183	带有 24 孔板和盖子的嵌套板	3.0	5	5
351184	带有 24 孔板和盖子的嵌套板	8.0	1	1
351185	带有 24 孔板和盖子的嵌套板	8.0	5	5

Corning® FluoroBlo™ 24 多孔嵌套系统, PET 膜

351155	嵌套板, 24 孔板和盖子	3.0	1	1
351156	嵌套板, 24 孔板和盖子	3.0	5	5
351157	嵌套板, 24 孔板和盖子	8.0	1	1
351158	嵌套板, 24 孔板和盖子	8.0	5	5

Falcon® Plates

货号	描述	膜孔径 (μm)	Oty/Pk	Oty/Cs
353047	24 孔板, 标准组织培养处理	-	1	50
353226	24 孔板, 标准组织培养处理	-	6	36
353935	24 孔板, 标准组织培养处理	-	10	60
353847	24 孔板, Corning Primaria™ 表面	-	1	50
351147	24 孔板, 表面未经处理	-	1	50
351186	24 孔板, 饲养板, 含盖	-	5	5

Falcon® 96 孔嵌套小室板

351130	嵌套板, 含饲养板和盖, PET 膜	1.0	1	1
351131	嵌套板, 含饲养板和盖, PET 膜	1.0	5	5
353938	96 方孔尖底嵌套板, 含盖, PET 膜	1.0	5	5
353925	96 方孔尖底板, 含盖	-	5	5
353924	96 孔饲养板, 含盖	-	5	5

Corning® FluoroBlok™ 96 孔多孔嵌套小室系统

351161	嵌套板, 96 方孔, PET 膜	3.0	1	1
351162	嵌套板, 96 方孔, PET 膜	3.0	5	5
351163	嵌套板, 96 方孔, PET 膜	8.0	1	1
351164	嵌套板, 96 方孔, PET 膜	8.0	5	5
353928	96 方孔, 平底板, PET 膜	-	5	5

CORNING

☎ 400-077-0082

✉ CLSCHINA@corning.com

🌐 www.corning.com/lifesciences/china



FALCON[®]

AXYGEN[®]

GOSELIN[™]

PYREX[®]

🌐 www.cls-china.cn

🌐 www.cellculturesuccess.com

📺 优酷视频专辑: 康宁生命科学