

透過性アッセイの必須アイテムが より使いやすくなりました！

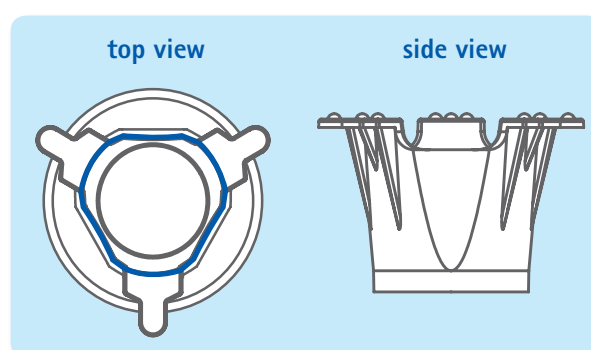
Millicell® Hanging Cell Culture Insert

Millicell Hanging Cell Culture Insert は、様々な細胞種の培養や分化に使える汎用性の高いフィルターデバイスです。プラスチックプレートでの培養と異なり、細胞がアピカル側とバソラテラル側の両方で培地にアクセスできるため、より *in vivo* に近い条件で細胞を培養可能です。

仕様		24 ウェル	12 ウェル	6 ウェル
寸法	高さ (mm)	16	16	16
	外径 (mm)	9	15	27
	内径 (mm)	6.5	12	24
有効膜面積 (cm ²)		0.3	1.1	4.5
アピカル側 推奨量 (μL)		200	400	2000
バソラテラル側 推奨量 (μL)		900 ※ 1	1200 ※ 1	2750 ※ 1
		1300 ※ 2	1950 ※ 2	4200 ※ 2

※ 1 弊社製のセルカルチャープレート使用時

※ 2 コーニング社のセルカルチャープレート使用時



細胞の播かれるフィルターは円形ですが、デバイス上部は完全な円ではありません(上図青枠)。この少し凹みのあるデザインにより、ピペッティングによる培地交換や Millicell ERS-2 による測定がしやすくなっています。



ご注文情報

製品名	滅菌	フィルター材質	孔径	入数	カタログ番号	希望販売価格
Millicell 24-well Hanging Cell Culture Insert	済	PET (ポリエチレン テレフタレート)	0.4 μm	48	MCHT24H48	¥20,500
			1.0 μm	48	MCRP24H48	¥20,500
			3.0 μm	48	MCSP24H48	¥20,500
			5.0 μm	48	MCMP24H48	¥20,500
			8.0 μm	48	MCEP24H48	¥20,500
24-well Cell Culture Receiver Plate	済	—	—	50	PIMWS2450	¥28,900
Millicell 12-well Hanging Cell Culture Insert	済	PET	0.4 μm	48	MCHT12H48	¥24,000
			1.0 μm	48	MCRP12H48	¥24,000
			3.0 μm	48	MCSP12H48	¥24,000
			5.0 μm	48	MCMP12H48	¥24,000
			8.0 μm	48	MCEP12H48	¥24,000
12-well Cell Culture Receiver Plate	済	—	—	50	PIMWS1250	¥26,900
Millicell 6-well Hanging Cell Culture Insert	済	PET	0.4 μm	48	MCHT06H48	¥28,000
			1.0 μm	48	MCRP06H48	¥28,000
			3.0 μm	48	MCSP06H48	¥28,000
			5.0 μm	48	MCMP06H48	¥28,000
			8.0 μm	48	MCEP06H48	¥28,000
6-well Cell Culture Receiver Plate	済	—	—	50	PIMWS0650	¥23,500

関連製品

モノレイヤーの完全性確認に！
Millicell ERS-2 電気抵抗値測定システム

単層培養された細胞シートの完全性を、電気抵抗値により測定するシステムです。Millicell Hanging Cell Culture Insert は、Millicell ERS-2 専用電極を挿しやすいデザインになっています。

電源	6 V、2,200 mAh、充電式ニッケル水素電池 12 V DC 充電器付
寸法	19 cm × 11 cm x 6 cm
信号	1-10 V (1 mV/Ω) : BNC コネクタ、アナログ信号取出口付
測定レンジ	メンブレン電圧レンジ : ± 999.0 mV 抵抗値レンジ : 0 ~ 10,000 Ω



製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
Millicell ERS-2 電気抵抗値測定システム (Millicell ERS-2 本体、測定用電極、本体テスト用電極を含む)	1	MERS00002	¥214,500
交換バッテリー	1	MERSBAT01	¥10,500
Millicell-96 用電極	1	MERSSTX00	¥229,500
測定用交換電極	1	MERSSTX01	¥66,500
アジャスタブル電極	1	MERSSTX03	¥68,900
本体テスト用電極	1	MERSSTX04	¥6,000

メルクミリポア製品の最新情報を配信

メルクミリポア公式 Facebook ページ
<https://www.facebook.com/merckmilliporej>

メルクミリポア公式 Twitter アカウント
<https://twitter.com/MerckMilliporeJ>

メルクミリポア E-メールニュース
<http://www.merckmillipore.jp/wm>

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。Merck Millipore and the M mark are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

メルク株式会社

メルクミリポア ラボジャパン事業本部 バイオサイエンス営業部
リサーチセールスグループ

〒153-8927 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.jp/bio

お問合せ▶On-Line:www.merckmillipore.jp/jpts Tel: 0120-633-358 Fax: 03-5434-4859

[BIM182]1509-3K/M