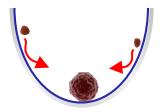


3次元培養用プレート

PrimeSurface ®

特徴

ウェル内面への細胞低吸着表面処理と特殊<mark>なウェル</mark>底形状により,細胞を播種するだけで,1ウェルに1個の均一な凝集塊が得られます。



■ ウェル底の形状を3種類ご用意しています。細胞の種類に応じて選定いただけます。

底形状	U字形状	紡錘形状	V字形状
最大容量	300ul	200uL	300uL
ウェル断面図	125 µL	65 μL	100 µL
品番	MS-9096U (96 ウェル透明) MS-9096W (96 ウェル白色)	MS-9096M (96 ウェル透明)	MS-9096V (96 ウェル透明)



96ウェルタイプだけでなく、HTSに適した384ウェルプレートもご用意しています。

がん幹細胞を含む多くのがん研究に関する論文での使用実績が豊富です。

サンプルご請求や論文リスト確認はHPより!



		品 名	ウェル 数	色	ウェル底形状 (培養面積)	ウェル 容量	包装	参考価格(円) (税別)	
i	品番							単価	ケース価格
イープレルプレート	MS-90240	PrimeSurface® プレート 24穴	24	透明	平面(1.8cm²)	3.4 mL	1/包 , 10/ケース	1,200	12,000
	MS-9096U	PrimeSurface® 96 Uプレート	96	透明	U底	300 µL	1/包 , 20/ケース	1,500	30,000
	MS-9096W	PrimeSurface® 96 U 白色プレート	96	白	U底	300 µL	1/包 , 20/ケース	2,000	40,000
	MS-9096M	PrimeSurface® 96 Mプレート	96	透明	紡錘底	200 μL	1/包 , 20/ケース	2,000	40,000
	MS-9096V	PrimeSurface® 96 V プレート	96	透明	V底	300 µL	1/包 , 20/ケース	2,500	50,000
	MS-9384U	PrimeSurface® 384Uプレート	384	透明	U底	106 μL	1/包 , 20/ケース	2,500	50,000
	MS-9384W	PrimeSurface® 384 U 白色プレート	384	白	U底	106 µL	1/包 , 20/ケース	3,125	62,500
7-4~	MS-90350	PrimeSurface® シャーレ 35mm	-	透明	平面(9 cm²)	_	5/包 , 50/ケース	180	9,000
	MS-90600	PrimeSurface® シャーレ 60mm	-	透明	平面(21 cm²)	-	10/包 , 120/ケース	400	48,000
	MS-90900	PrimeSurface® シャーレ 90mm	_	透明	平面(57 cm²)	_	10/包 , 50/ケース	750	37,500





ステムフル®

放射線滅菌品

ステムフル®は、PET樹脂に低吸着処理を施した細胞回収用コニカルチューブです。



【特徴】

- ●幹細胞等の吸着性の強い細胞に大きな効果を発揮します。
- ●基材表面とポリマーを化学的に共有結合しており、表面 処理由来の溶出物を低減します。
- ●透明性に優れ、効率的な遠心分離・回収操作ができます。

使用可能温度:-80℃~40℃

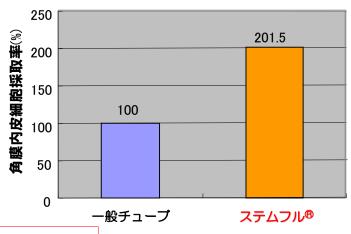
遠心強度:4,640G(社内データ:回転時間 10分、 スイングローター、ゴムクッション使用)

【細胞種と使用例(本製品の使用論文より)】

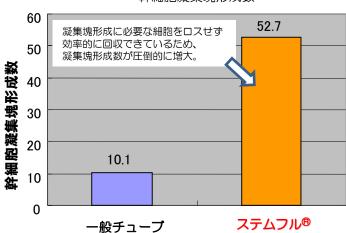
細胞種	使用内容			
ヒト脂肪組織由来 間葉系幹細胞	細胞を遠心して再懸濁。細胞懸濁液を置換するために使用			
マウス近位結腸細胞	組織から細胞単離後、低吸着シャーレで培養。その後、死細胞のみを 除去するために使用			
ヒト角膜縁上皮細胞	細胞を単離処理するために使用			

幹細胞等、吸着性の強い細胞の回収率を向上

角膜内皮組織から角膜内皮細胞採取数



角膜内皮細胞10,000個から形成される 幹細胞凝集塊形成数



データ提供:東京大学 角膜組織再生医療寄附講座 横尾 誠一先生

放射線滅菌済み

品番	品 名	材質	容量	包装	参考価格 (税別)
MS-90150	ステムフル [®]	本体:PET フタ:PE	15mL	5本/包 100本/ケース	¥29,000

住友ペークライト株式会社

- ヘルスケア営業本部 バイオ製品営業部/バイオ事業開発部
 - 〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
- Tel: 03-5462-4831 ■ E-mail: s-bio@sumibe.co.jp ■ Fax: 03-5462-4835

URL : http://www.sumibe.co.jp