

2022年 ミリポア新春キャンペーン

希望販売価格が
**25~40%
OFF**

キャンペーン期間

2022年1月11日(火) ~ 3月11日(金) ご注文分まで

タンパク質実験ワークフロー

TurboMix™ NEW	2	Immobilon® ECL Ultra ウェスタン検出試薬	7
mPAGE®	4	Immobilon® HRP 基質	7
Immobilon®-E	5	パワーサプライ NEW	7
Immobilon®	5	Amicon™ 攪拌式セル	8
Immobilon® NOW	6	Microcon Biomax®	8
Immobilon® GO	6		

細胞培養実験ワークフロー

Stericup® E & Steritop® E	9	Millicell® ERS-2	11
Stericup® & Steritop®	10	Scepter™ 3.0 NEW	11

Milli-Q® の お得な情報・お知らせ	12
--------------------------------	----



NEW ターボでゲル作製の回転数アップ!

TurboMix™ Bis-Tris アクリルアミドゲルキャスト液

ゲルキャストを加速

目覚ましい分解能

処理時間の短縮

TurboMix™ ゲルキャストの利点

● 時間の節約

プレミックスですぐに使えるアクリルアミドバッファー溶液により、手のかかる準備時間を短縮できます。

● 迅速なゲル作製プロトコル

Quick Cast プロトコルにより、分離用ゲルおよび濃縮用ゲルの同時重合が可能です。

● 分解能の改善

中性 pH の泳動条件により、標準的な Tris-Glycine ゲルと比較してタンパク質修飾が抑制され、バンドが明確になります。

● 柔軟性

希釈が簡単。8～15%の濃度のアクリルアミドゲルを作製でき、分子量 6～400 kDa のタンパク質を分離します。

● 処理速度アップ

同等の Tris-Glycine ゲルよりも短い 20 分という短時間で電気泳動を行うことができます。

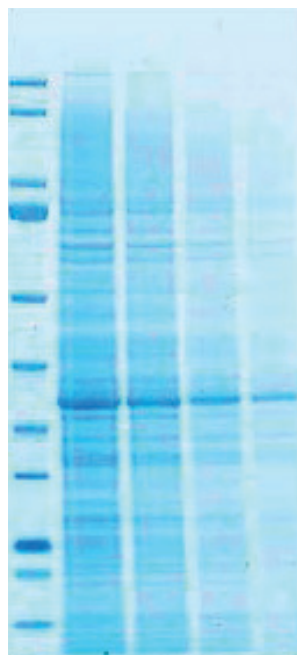
● キャストゲルの有効期間を延長

適切な保管により 3～4 週間使用可能。中性 pH により Tris-Glycine ゲルよりも安定性が改善しました。

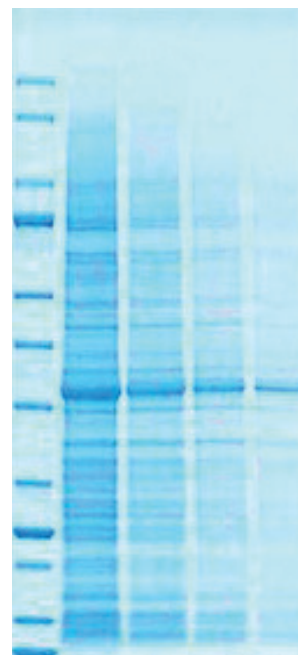
mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル

さまざまな分子量のタンパク質解析を最適化するために勾配ゲルが必要な場合、mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲルは、TurboMix™ ハンドキャストゲルを補完する最適な選択肢となります。mPAGE® ゲルは TurboMix™ ゲルと同じサンプルおよびランニングバッファーを使用しており、優れた解像度があり、一般的なミニゲルタンクと適合性があります。

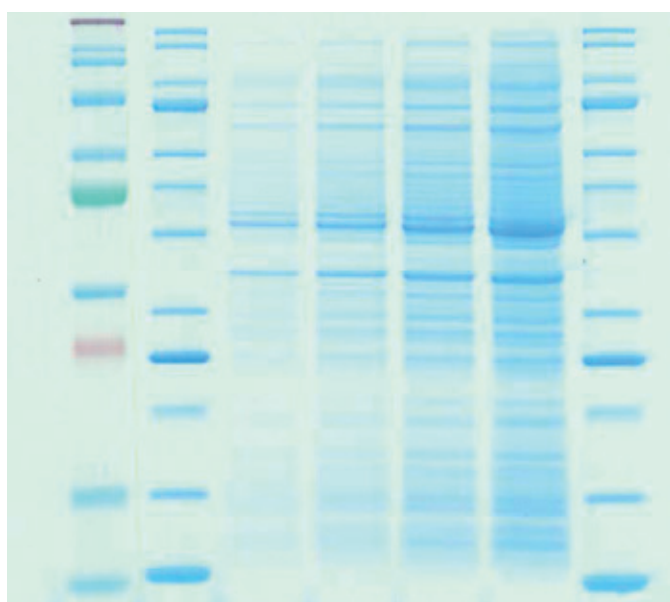
競合 Bis-Tris
プレキャストゲル製品
泳動時間 50 分



mPAGE® プレキャストゲル
泳動時間 35 分



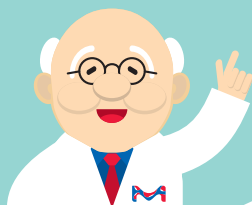
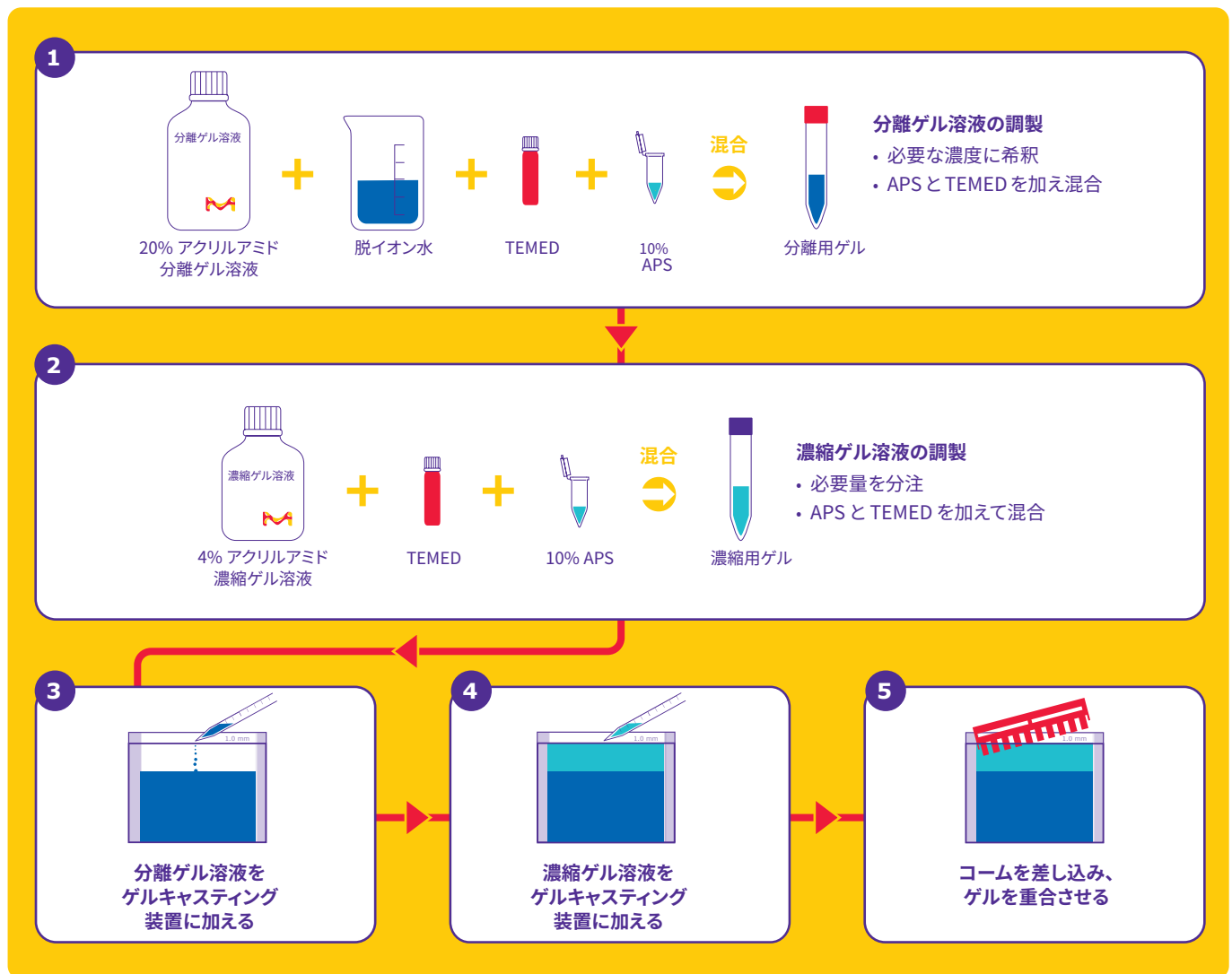
mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル (4～12%) を使用したタンパク質分離と、競合のプレキャスト Bis-Tris ゲルを使用した場合との比較。サンプル：mPAGE® 未染色タンパク質マーカーおよび段階希釈した *E. coli* 抽出物。ゲルは MOPS ランニングバッファーで泳動し、ReadyBlue® タンパク質ゲル染色液で染色しています。



E. coli ライセート (レーン 3～6)、mPAGE® 未染色タンパク質標準物質 (レーン 2 および 7)、および mPAGE® 着色タンパク質標準物質 (レーン 1) をロードした 12% TurboMix™ Bis-Tris ハンドキャストゲル。ゲルは 200 V で 35 分間、MOPS バッファーを用いて泳動し、ReadyBlue® タンパク質ゲル染色液で染色しています。

TurboMix™ Quick Cast のワークフロー

TurboMix™ Quick Cast では、ハンドキャストのポリアクリルアミドゲルを簡単な 5 ステップで作製できます。



special offer

ミリポア新春キャンペーン期間限定
TurboMix™ お試しキャンペーン実施中

詳細はこちらから <https://bit.ly/22millipore-newyearcam>

ご注文情報

製品名	入数	カタログ番号
TurboMix™ Solutions		
TurboMix™ Bis-Tris Gel Casting Kit	~ 10 mini gels	TMKIT-10
TurboMix™ Bis-Tris Gel Casting Kit	~ 60 mini gels	TMKIT-60
TurboMix™ Resolving Solution	216 mL	TMRES-216ML
TurboMix™ Stacking Solution	120 mL	TMSTK-120ML

高性能でお求めやすいメルクの新しいプレキャストゲル 電気泳動用 mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル

メルクの新しい mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲルは、お求めになりやすい価格で高解像度のタンパク質分離を実現します。

必要な高解像度を損なうことなく、泳動時間を短縮しながら大容量にも対応する mPAGE® ゲルは、お客様のタンパク質研究にとって有用なツールとなります。

バッファの選び方

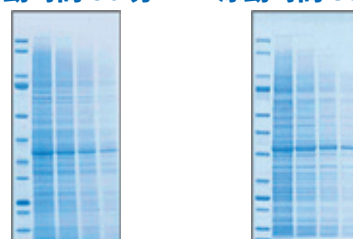
ゲル濃度に合わせて MOPS もしくは MES ランニングバッファを選択することで、より精度の高い分離が可能となります。MOPS (左図) は高濃度域のゲルにおいて、MES (右図) は低濃度域のゲルにおいて、優れた分離向上を実現します。



SDS ランニングバッファを用いた mPAGE® プレキャストゲルの移動チャート



他社製品 T 泳動時間 50 分
mPAGE® プレキャストゲル 泳動時間 35 分



MOPS ランニングバッファを用いた mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル (4 ~ 12%) と他社製品のプレキャスト Bis-Tris ゲルのタンパク質分離能の比較。
サンプル：未染色タンパク質マーカーおよび *E. coli* 抽出物の連続希釈液

mPAGE® Precast Gels

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
mPAGE® 4-12% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP41G10	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 4-12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP41G12	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 4-12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP41G15	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 4-20% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP42G10	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 4-20% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP42G12	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 4-20% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP42G15	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 8-16% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP81G10	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 8-16% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP81G12	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 8-16% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP81G15	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 8% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP8W10	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 8% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP8W12	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 8% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP8W15	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 10% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP10W10	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 10% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP10W12	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 10% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP10W15	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 12% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP12W10	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP12W12	¥12,800	¥9,600
mPAGE® 12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP12W15	¥12,800	¥9,600

mPAGE® Buffers

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
mPAGE® 4X LDS Sample Buffer	10 mL	MPSB-10ML	¥1,930	¥1,440
mPAGE® 4X LDS Sample Buffer	250 mL	MPSB-250ML	¥17,600	¥13,200
mPAGE® MES SDS Running Buffer Powder	5 パック (1L/パック)	MPMES	¥4,390	¥3,290
mPAGE® MOPS SDS Running Buffer Powder	5 パック (1L/パック)	MPM0PS	¥3,840	¥2,880
mPAGE® Transfer Buffer Powder	10 パック (1L/パック)	MPTRB	¥9,880	¥7,410

mPAGE® Trial Packs

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
mPAGE® Trial Kit, 4-12%, 12-well, MOPS	1 式	MP41G12TR1	¥3,840	¥2,880
mPAGE® Trial Kit, 4-20%, 12-well, MOPS	1 式	MP42G12TR1	¥3,840	¥2,880
mPAGE® Trial Kit, 10%, 12-well, MOPS	1 式	MP10W12TR1	¥3,840	¥2,880
mPAGE® Trial Kit, 4-12%, 12-well, MES	1 式	MP41G12TR2	¥3,840	¥2,880
mPAGE® Trial Kit, 10%, 12-well, MES	1 式	MP10W12TR2	¥3,840	¥2,880
mPAGE® Trial Kit, 12%, 12-well, MES	1 式	MP12W12TR2	¥3,840	¥2,880

キットにはゲル 2 枚、ランニングバッファ粉末 1L 分、アダプタープレート、カセットオープナーが含まれます。

mPAGE® Accessories

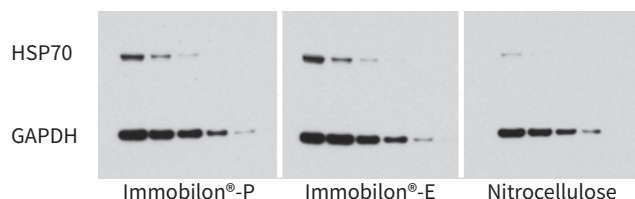
製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
mPAGE® Adapter Plates	2	MPTA	¥1,650
mPAGE® Gel Cassette Opener	1	MPCO	¥1,650
mPAGE® Buffer Dam	1	MPBD	¥1,100

詳しい製品情報はここから

https://bit.ly/mpage_jp

プレウェット不要の新しい PVDF トランスファーメンブレン Immobilon®-E

イモビロン-E は PVDF メンブレンの特長である高いタンパク質の吸着力と物理的強度はそのままに、アルコールによる親水化処理が不要な製品です。PVDF 膜だけでなくニトロセルロースをお使いの方も是非一度お試しください。



形状	サイズ	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
カット	7.0 × 8.4 cm	4	IEVH07804	¥4,290	¥2,570 [※]
	7.0 × 8.4 cm	50	IEVH07850	¥36,500	¥25,550
	8.0 × 10 cm	10	IEVH08100	¥17,500	¥12,250
	9.0 × 12 cm	10	IEVH09120	¥17,600	¥12,320
	10 × 10 cm	10	IEVH10100	¥19,000	¥13,300
サンドウィッチ	7.0 × 8.4 cm	20	IESN07852	¥23,400	¥16,380
	8.5 × 13.5 cm	20	IESN08132	¥44,800	¥31,360

※ トライアルパック：お客様一回限り

ロール品もご用意	形状	サイズ	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
	ロール	26.5 × 187.5 cm	1	IEVH00005	¥30,000	¥21,000

ウェスタンブロットング転写用メンブレン Immobilon®

Immobilon® Transfer Membrane シリーズは高品質のトランスファーメンブレンのブランドとして、世界中で多くの研究者にお使いいただいています。目的のアプリケーションに適した製品をお選びいただき、よりよい実験データを取得してください。



製品名	イモビロン-P				イモビロン-P ⁹⁹				イモビロン-FL				
特長	様々なゲルマトリクスからの転写に適した、世界中で使われているメンブレン				20 kDa 以下の低分子タンパク質の検出に優れたメンブレン				蛍光検出のために開発された自家蛍光の低いメンブレン				
孔径	0.45 μm				0.2 μm				0.45 μm				
形状	サイズ	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
カット	7.0 × 8.4 cm	50	IPVH07850	¥32,500	¥22,750	50	ISEQ07850	¥39,800	¥27,860	10	IPFL07810	¥16,900	¥11,830
	8.0 × 10 cm	10	IPVH08100	¥17,400	¥12,180	10	ISEQ08100	¥21,400	¥14,980				
	8.5 × 13.5 cm	10	IPVH08130	¥22,600	¥15,820	10	ISEQ08130	¥27,500	¥19,250				
	9.0 × 12 cm	10	IPVH09120	¥22,100	¥15,470	10	ISEQ09120	¥26,800	¥18,760				
	10 × 10 cm	10	IPVH10100	¥21,400	¥14,980	10	ISEQ10100	¥26,300	¥18,410	10	IPFL10100	¥26,300	¥18,410
	15 × 15 cm	10	IPVH15150	¥31,000	¥21,700	10	ISEQ15150	¥38,100	¥26,670				
	20 × 20 cm	10	IPVH20200	¥37,000	¥25,900	10	ISEQ20200	¥45,100	¥31,570	10	IPFL20200	¥45,100	¥31,570
ロール	26.5 × 187.5 cm	1	IPVH00005	¥32,500	¥22,750	1	ISEQ00005	¥52,400	¥36,680	1	IPFL00005	¥35,600	¥24,920
	26.5 × 375 cm	1	IPVH00010	¥43,400	¥30,380	1	ISEQ00010	¥68,900	¥48,230	1	IPFL00010	¥68,900	¥48,230

メンブレンのカットにもう定規はいりません

Immobilon® NOW

メンブレンをカットする際に長さや幅を測って切って・・・
 そんな手間を軽減する専用ディスペンサーとロールを発売開始しました。
 Mini と Midi サイズに対応したロールは切れ端の無駄も出ません。
 ミリポアブランドの明るい色のディスペンサーは、いつものウェスタン
 ブロットングをちょっと手軽に、ちょっと楽しくしてくれる製品です。



製品名	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン 希望販売価格
Immobilon® NOW ディスペンサー	IMDISP	¥36,200	¥25,340
Immobilon®-E メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	IEVH85R	¥42,900	¥32,170
Immobilon®-P メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	IPVH85R	¥42,900	¥32,170
Immobilon®-FL メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	IPFL85R	¥50,900	¥38,170
Immobilon®-P ⁵⁰ メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	ISEQ85R	¥47,500	¥35,620

1 ロール当たり 144 枚のミニプロットとしてご使用いただけます。

試薬をセットしたら置いておくだけ

Immobilon® GO

体外診断キットなどで使われるラテラルフローの原理を応用した、静置タイプのウェスタンブロットング用装置です。最初のセットアップのみで、細切れの待ち時間が不要になり、これまでブロッキングから抗原抗体反応に必要なだった 4 時間を他の作業に有効活用できます。

ウェスタンブロットングの工程



詳しい製品情報は [こちらから www.sigmaaldrich.com/immobilon-go-jp](http://www.sigmaaldrich.com/immobilon-go-jp)

製品名	包装単位	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン 希望販売価格
Immobilon® GO デバイス	2	IMGDV002	¥6,640	¥4,980
	10	IMGDV010	¥26,100	¥19,570
プロットローラー	1	SNAP2RL	¥3,910	¥2,930
フィルターピンセット	3	XX6200006P	¥7,780	¥6,500

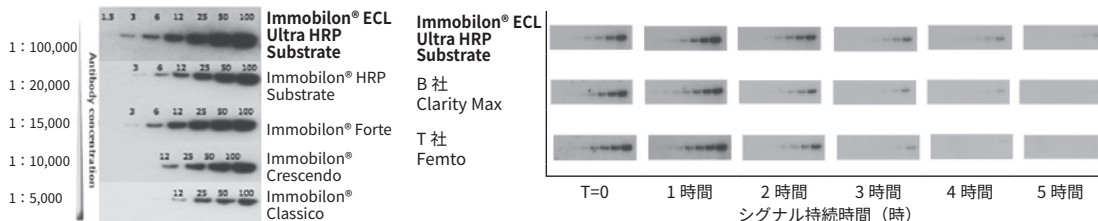
ウェスタンプロットのポータルサイトはこちら

<http://bit.ly/western-blotting-jp>

コストパフォーマンスに優れた超高感度 HRP 検出試薬 Immobilon® ECL Ultra ウェスタン検出試薬



2液混合タイプの化学発光試薬／超高感度／長時間露光での使用にもお勧め。
一次抗体希釈率 **各社超高感度検出試薬の比較**



製品名	容量	内容	保管条件	検出可能面積	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格	
Immobilon® ECL Ultra ウェスタン検出試薬	20 mL	Solution A (10 mL) Solution B (10 mL)	各 1 本	2 - 8 °C	200 cm ²	WBULS0100-20ML	¥6,590	¥4,940
	100 mL	Solution A (50 mL) Solution B (50 mL)	各 1 本	2 - 8 °C	1,000 cm ²	WBULS0100	¥40,300	¥30,220
化学発光 HRP 基質	500 mL	Solution A (250 mL) Solution B (250 mL)	各 1 本	2 - 8 °C	5,000 cm ²	WBULS0500	¥129,000	¥96,750

調製不要ですぐに使える! 室温保存の化学発光基質! Immobilon® HRP 基質 ※旧 Luminata™ シリーズ

イモビロン シリーズはこれまでの常識を覆すプレミックスタイプの化学発光試薬で、検出試薬調製の手間がかかりません。3種類の感度帯の製品ラインナップから、検出したいタンパク質の量に応じてお選びいただけます。高感度試薬である Immobilon® Forte は室温保存が可能です。

検出範囲と保存条件

A431 細胞ライセートの中の GAPDH をウェスタンブロットティングで検出しました。それぞれ左のレーンから 10 µg、5 µg、2.5 µg、1.2 µg のタンパク質を含む A431 細胞ライセートをサンプルとしています。転写後のメンブレンは免疫反応の後、イモビロンシリーズの3種類の検出試薬を添加し、X線フィルムに5分間露光しました。



製品名	検出範囲	内容量	保管条件	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
Immobilon® Classico Western HRP substrate	6 pg ~	20 mL	4°C	WBLUC0020	¥3,060	¥2,290
		100 mL		WBLUC0100	¥14,200	¥10,650
		500 mL		WBLUC0500	¥26,900	¥20,170
Immobilon® Crescendo Western HRP substrate	1 pg ~	20 mL	4°C	WBLUR0020	¥3,620	¥2,710
		100 mL		WBLUR0100	¥15,300	¥11,470
		500 mL		WBLUR0500	¥50,100	¥37,570
Immobilon® Forte Western HRP substrate	400 fg ~	20 mL	室温	WBLUF0020	¥3,960	¥2,970
		100 mL		WBLUF0100	¥17,600	¥13,200
		500 mL		WBLUF0500	¥57,800	¥43,350

新発売 ミリポアブランドの電気泳動用パワーサプライ

NEW

mA700 高機能パワーサプライ

- 高出力
- 30 プログラム保存可能 (6 ステップまで設定可能)
- 操作性に優れたカラーディスプレイ

mA400 コンパクトパワーサプライ

- 2つの泳動槽に同時供給可能
- タイマー制御と2ステップまでの設定可能
- コンパクトボディで省スペース



製品名	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
mA700 高機能パワーサプライ	MA700-NI	¥78,800	¥59,100
mA400 コンパクトパワーサプライ	MA400-NI	¥60,100	¥45,070

さらに使いやすくなった加圧式限外ろ過ユニット

Amicon™ 攪拌式セル

アミコン攪拌式セルは、加圧式の限外ろ過ユニットです。攪拌しながらろ過を行うので、サンプル濃度分極が起こりにくく、手軽にラージスケールへのスケールアップが可能です。



製品名	最大処理量	最低処理量	メンブレン直径	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
アミコン攪拌式セル 50 mL	50 mL	2.5 mL	44.5 mm	UFSC05001	¥187,000	¥140,250
アミコン攪拌式セル 200 mL	200 mL	5.0 mL	63.5 mm	UFSC20001	¥233,000	¥174,750
アミコン攪拌式セル 400 mL	400 mL	10.0 mL	76.0 mm	UFSC40001	¥291,000	¥218,250

目的に合わせて選べるメルクの限外ろ過膜

Ultracel-PL & Biomax®

フィルター名称	ウルトラセル -PL	バイオマックス
材質	再生セルロース	ポリエーテルスルホン (PES)
特長	孔が緻密でタンパク質の吸着が極めて少ないから 高い回収率を実現	孔の大きさが異なるメルク独自の立体構造膜により 目詰まりしにくくスピーディーなろ過を実現
主な用途	希薄サンプルや精製の最終濃縮に最適 低分子タンパク質の濃縮・脱塩 微量タンパク質の濃縮・脱塩 精製タンパク質の濃縮・脱塩	高濃度サンプルや精製の初期段階に最適 血清・血しょうなどの生体サンプルのろ過 組織培養培地からの精製 夾雑物の多いサンプルからの除タンパク
電顕写真		
公称分画分子量 (kDa)	1, 3, 5, 10, 30, 100	5, 10, 30, 50, 100, 300, 500
フィルター直径 (mm)	25, 44.5, 47, 63.5, 76, 90, 150	

待望の PES 膜タイプが登場

Microcon Biomax®

マイクロコン Biomax® は、PES 膜を水平に設置した遠心デバイスです。公称分画分子量ごとに、異なるカップ色のリザーバーをご用意しました。10 ~ 500 µL の水溶性サンプルの効率的な濃縮、脱塩またはバッファー交換に最適です。



製品名	公称分画分子量	カップ色	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
Microcon Biomax® PES, 5K Device	5kDa	黄	25	MPE005025	¥17,900	¥13,420
Microcon Biomax® PES, 10K Device	10 kDa	紫	25	MPE010025	¥17,900	¥13,420
Microcon Biomax® PES, 30K Device	30 kDa	ピンク	25	MPE030025	¥17,900	¥13,420
Microcon Biomax® PES, 50K Device	50 kDa	灰	25	MPE050025	¥17,900	¥13,420
Microcon Biomax® PES, 100K Device	100 kDa	黄緑	25	MPE100025	¥17,900	¥13,420
Microcon Biomax® PES, 300K Device	300 kDa	橙	25	MPE300025	¥17,900	¥13,420
Microcon Biomax® PES, パラエティーパック 各 kDa 4 本ずつ		—	24	MPEVAR024	¥17,900	¥13,420

環境をおもうデザイン

Stericup® E & Steritop® E



製品デザインを大幅に見つめなおし、研究が与える環境負荷を低減

新しく「E (エコ・フレンドリー)」が付いたステリカップのラインナップでは、プラスチック製のファネル部分がなくなり、培地ボトルを直接取り付けるためのネジ山になりました。ステリカップ/ステリトップ E フィルターデバイスをお使いいただくことで、これまでの製品と同じ高いパフォーマンスを発揮できるだけでなく、以下のような利点があります。

- 廃棄プラスチック削減
- 有害な廃棄物を大幅に削減
- 小規模の細胞培養室の貴重な保管スペース確保
- 施設のサステナビリティに関する要求事項や環境責任目標の達成手段として

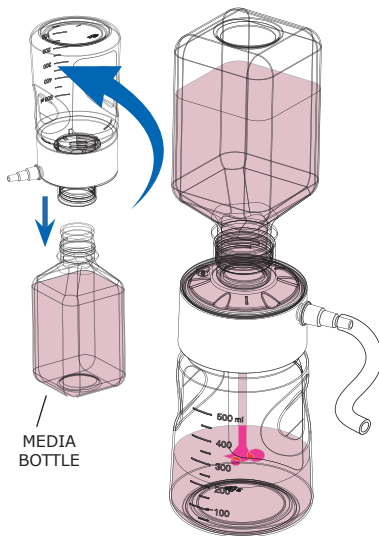
数字でみる環境負荷低減効果

※従来品との比較

	廃棄プラスチック※	包装材※
ステリカップ E 滅菌フィルター ファネル部分の削減	最大 26%	最大 20%
ステリトップ E 滅菌フィルター ファネル部分と 容器ボトルを削減	最大 48%	最大 69%

・ステリカップ E およびステリトップ E は、市販されているほぼ全ての培地ボトルとガラスボトルに直接取り付けることができます。(口径 38 mm および 45 mm)

使用時の取り付け図



1000 mL ステリトップの外装箱の比較



従来の製品と比較して、ステリカップ E 滅菌フィルターデバイスでは、製品に使用するプラスチックを 26% (容器の容量による)、また包装材を 20% 削減しました。一方、ステリトップ E 滅菌フィルターデバイスでは、製品に使用するプラスチックを 48% (同)、そして包装材を 69% 削減しました。さらに、使用している包装材は環境負荷の少ない原料から作られています。

製品名	フィルター材質	膜孔径	ファネル容量	接続口径	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
ステリカップ E	親水性 PES	0.22 μm	500 mL	38 mm	12/箱	SEGPU0538	¥33,800	¥21,970
			500 mL	45 mm	12/箱	SEGPU0545	¥33,800	¥21,970
			1000 mL	38 mm	12/箱	SEGPU1138	¥42,800	¥27,820
			1000 mL	45 mm	12/箱	SEGPU1145	¥42,800	¥27,820
ステリトップ E	親水性 PES	0.22 μm	-	38 mm	12/箱	SEGPT0038	¥25,400	¥16,510
			-	45 mm	12/箱	SEGPT0045	¥25,400	¥16,510

その他メルクの環境負荷低減に関する取り組みはこちら

<https://bit.ly/greener-products-solutions>

研究者目線の使いやすさを追求！
高品質を実感してください

Stericup® & Steritop®

フィルターの性能はそのままに、
使いやすさが大きく進化しました！

研究者の声と人間工学を基に使い勝手を大きく向上させました。
クルッ!パツ!で取り外せる快適さを、クリーンベンチ内でご体感ください。

フィルター材質選択のポイント

- PES（ミリポアエクスプレスプラス）：目詰まりしやすい試料のろ過に
- PVDF（デュラポア）：タンパク吸着を防ぎたい試料のろ過に

製品詳細および製品動画はこちら <https://bit.ly/jp-stericup>



ステリカップ

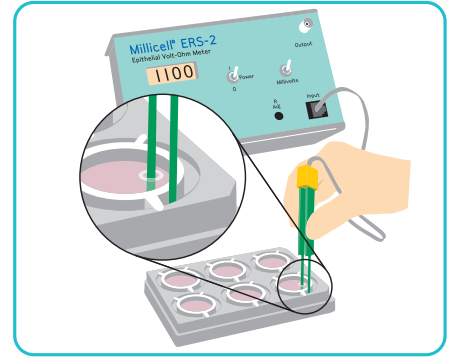
製品名	フィルター材質	膜孔径	ファネル容量	フラスコ容量	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン 希望販売価格
ステリカップ -VP	親水性 PES	0.1 μm	250 mL	250 mL	12/pk	S2VPU02RE	¥23,800	¥15,470
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2VPU11RE	¥44,100	¥28,660
			150 mL	150 mL	12/pk	S2GPU01RE	¥20,500	¥13,320
ステリカップ -GP	親水性 PES	0.22 μm	250 mL	250 mL	12/pk	S2GPU02RE	¥23,300	¥15,140
			500 mL	500 mL	12/pk	S2GPU05RE	¥34,000	¥22,100
			500 mL	1,000 mL	12/pk	S2GPU10RE	¥41,900	¥27,230
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2GPU11RE	¥43,200	¥28,080
ステリカップ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	150 mL	150 mL	12/pk	S2GVU01RE	¥20,400	¥13,260
			250 mL	250 mL	12/pk	S2GVU02RE	¥22,700	¥14,750
			500 mL	500 mL	12/pk	S2GVU05RE	¥33,100	¥21,510
			500 mL	1,000 mL	12/pk	S2GVU10RE	¥41,700	¥27,100
ステリカップ -HV	親水性 PVDF	0.45 μm	1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2GVU11RE	¥42,900	¥27,880
			150 mL	150 mL	12/pk	S2HVVU01RE	¥20,500	¥13,320
			250 mL	250 mL	12/pk	S2HVVU02RE	¥24,000	¥15,600
			500 mL	500 mL	12/pk	S2HVVU05RE	¥33,800	¥21,970
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2HVVU11RE	¥44,400	¥28,860

ステリトッ

製品名	フィルター材質	膜孔径	ファネル容量	接続口径	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン 希望販売価格
ステリトッ -GP	親水性 PES	0.22 μm	150 mL	33 mm	12/pk	SCGPS01RE*	¥17,400	¥11,310
			150 mL	45 mm	12/pk	S2GPT01RE	¥16,400	¥10,660
			250 mL	33 mm	12/pk	SCGPS02RE*	¥21,000	¥13,650
			250 mL	45 mm	12/pk	S2GPT02RE	¥20,500	¥13,320
			500 mL	33 mm	12/pk	SCGPS05RE*	¥23,800	¥15,470
			500 mL	45 mm	12/pk	S2GPT05RE	¥23,800	¥15,470
			1,000 mL	45 mm	12/pk	S2GPT10RE	¥32,200	¥20,930
ステリトッ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	500 mL	45 mm	12/pk	S2GVT05RE	¥23,100	¥15,010

* クイックリリース未対応

簡単に培養細胞層のインテグリティを測定できる Millicell® ERS-2



製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
ミリセル ERS2 電圧抵抗計*	1 セット	MERS00002	¥252,000	¥189,000
ミリセル 96 ウェルセルカルチャーインサート対応電極	1 組	MERSSTX00	¥269,000	¥201,750
交換用電極 (測定用)	1 組	MERSSTX01	¥77,800	¥58,350
アジャスタブル電極	1 組	MERSSTX03	¥80,400	¥60,300
ミリセル ERS-2 本体テスト用電極	1 組	MERSSTX04	¥6,990	¥5,240

* ミリセル ERS、測定用電極 (MERSSTX01) および本体テスト用電極 (MERSSTX04) を含みます。

NEW

ハンディ型自動セルカウンター Scepter™ 3.0

30秒で細胞計測

クリーンベンチ内でも簡単

デモ対応可



細胞カウントをもっと手軽に!

セプター 3.0 は、フローサイトメーターなどでも採用されているコールター法を採用した小型ハンディタイプのセルカウンターです。

これまで時間のかかっていたセルカウント作業が30秒未満で行えるようになります。セルカウントの自動化により、個人差の低減だけでなく、データの管理や測定データを活用したレポートの作成なども容易になります。

Scepter™ 3.0 の特長

- 高精度の測定解析機能をピペットサイズに凝縮
- コールター法により正確な細胞数計測が可能
- USB/Wi-Fi でのデータエクスポートが可能
- 本体は USB 充電式
- ディスポーザブルチップによりお手入れも簡単

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
Scepter™ 3.0 セルカウンター 一式 (40 μm センサー 50 本) ^{※1}	1	PHCC340KIT	¥308,000
Scepter™ 3.0 セルカウンター 一式 (60 μm センサー 50 本) ^{※1}	1	PHCC360KIT	¥308,000
Scepter™ 3.0 セルカウンター	1	PHCC30000	¥308,000
Scepter™ 3.0 40 μm センサー	50	PHCC340050	¥19,500
	250	PHCC340250	¥87,200
	500	PHCC340500	¥188,000
Scepter™ 3.0 60 μm センサー	50	PHCC360050	¥19,500
	250	PHCC360250	¥87,200
	500	PHCC360500	¥188,000
Scepter™ 3.0 テストビーズ, 5 mL	1	PHCC3BEADS	¥19,000
Scepter™ 3.0 充電ステーション	1	PHCC3CHARG	¥22,800
Scepter™ 3.0 充電ステーション用マウントキット	1	PHCC3WKIT	¥9,100

※1 構成：本体、センサー 50 本、テストビーズ、充電ステーション

装置のお買換えを検討中のお客様

いつでもベストコンディションで装置をご利用いただけるように、お得に買い替えができるプログラムです!



詳しくはこちら

<https://bit.ly/MilliQsatei-info>



Milli-Q® 査定プログラム

期間 ~ 2022年3月31日(木)

対象 Milli-Q® 装置をお持ちのお客様

- お持ちの装置をスマホで撮影…5項目入力すれば、お客様の査定特別価格がすぐわかる!
- 査定結果によるお値引き額は最大で **98万円!** (最小約 12.6万円~)
- 最新機種がお求め安くなるチャンスです!



小型装置をお探しのお客様

一日の使用量は 10 L 以下、手狭な研究室でも気軽に超純水を使いたい方向けのお得なキャンペーンです!



詳しくはこちら

<https://bit.ly/MerckLWDQcam>



Direct-Q® UV 3 & Simplicity UV キャンペーン

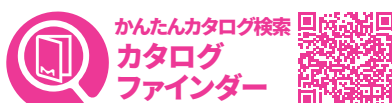
期間 ~ 2022年3月18日(金)

対象 装置ご検討のすべてのお客様

- 水道直結型 超純水製造装置 Direct-Q® UV 3
: キャンペーン希望販売価格 **¥370,000**
- キャリータンク式 超純水製造装置 Simplicity UV
: キャンペーン希望販売価格 **¥309,000**
- 消耗品や漏水対策のオプションも充実!

本ページ記載製品の最新情報・お問い合わせはこちらから

www.merckmillipore.com/LW On-Line : www.merckmillipore.com/jpts Tel : 03-4531-3939



メルクライフサイエンス公式 SNS、動画コンテンツをご覧ください。

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。掲載価格は希望販売価格(税別)です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2022年1月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Millipore are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2022 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒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.com/bio](http://www.merckmillipore.com/bio)

E-mail: jpts@merckgroup.com Tel: 03-4531-1140

LSM073A-2201-PDF-H