Millipore®

Preparation, Separation, Filtration & Monitoring Products

2020年年末ミリポア キャンペーン

- ●細胞培養関連 ●タンパク質研究
- ●ウェスタンブロッティング

キャンペーン期間

2020年11月9日(月)~12月25日(金)ご注文分まで

細胞培養関連製品 Stericup E & Steritop E NEW	ウェスタンブロッティング関連製品 パワーサプライ NEW
Stericup & Steritop	mPAGE NEW
Scepter 3.0 NEW	Immobilon
卓上遠心機	Immobilon GO NEW
タンパク質研究関連製品 Amicon Ultra Filter Unit	SNAP i.d. 2.0 吸引式免疫反応システム
Amicon 撹拌式セル フ	Immobilon ECL Ultra ウェスタン検出試薬
Ultracel-PL & Biomax	Immobilon HRP 基質



NEW

環境をおもうリデザイン

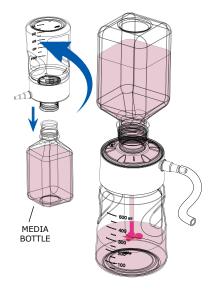
目詰まりしやすいサンプルのろ過

大容量サンプルのろ過滅菌

Stericup[®] E & Steritop[®] E



使用時の取り付け図



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はなく、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
- 施設のサステイ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%

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

₩ 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)

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
			500 mL	38 mm	12/箱	SEGPU0538	¥30,100	¥24,000
ステリカップ E	親水性 PES	0.22	500 mL	45 mm	12/箱	SEGPU0545	¥30,100	¥24,000
ステリカッフE	积水性 PES	0.22 μm	1000 mL	38 mm	12/箱	SEGPU1138	¥38,200	¥30,500
			1000 mL	45 mm	12/箱	SEGPU1145	¥38,200	¥30,500
¬ =	対した。 がした。 対した。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 がした。 はた。 はた。 はた。 はた。 はた。 にた。 はた。 はた。 はた。 はた。 はた。 はた。 はた。 は	0.22	-	38 mm	12/箱	SEGPT0038	¥22,600	¥18,000
ステリトップ Ε	親水性 PES	0.22 μm	-	45 mm	12/箱	SEGPT0045	¥22,600	¥18,000

培地調製のマストアイテム! 2箱分の価格で3箱お届け

目詰まりしやすいサンプルのろ過

大容量サンプルのろ過滅菌

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!パッ!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

「お客様の声」募集中!

検索先専用ページから、ご使用の感想を記入いただいた方に記念品をプレゼント!

製品の詳細とサンプル依頼はこちら、ステリカップ 新製品



3 箱分のキャンペーン限定カタログ番号です。

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×3箱	S2VPU022P1	¥63,600	¥42,600
AT DAY -VP	税水注 PES	0.1 μπ	1,000 mL	1,000 mL	12/pk×3箱	S2VPU112P1	¥117,900	¥78,900
			150 mL	150 mL	12/pk×3箱	S2GPU012P1	¥54,900	¥36,700
			250 mL	250 mL	12/pk×3箱	S2GPU022P1	¥62,400	¥41,800
ステリカップ -GP	親水性 PES	0.22 μm	500 mL	500 mL	12/pk×3箱	S2GPU052P1	¥90,900	¥60,900
			500 mL	1,000 mL	12/pk×3箱	S2GPU102P1	¥112,200	¥75,100
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk×3箱	S2GPU112P1	¥115,500	¥77,300
			150 mL	150 mL	12/pk×3箱	S2GVU012P1	¥54,600	¥36,500
			250 mL	250 mL	12/pk×3箱	S2GVU022P1	¥60,600	¥40,600
ステリカップ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	500 mL	500 mL	12/pk×3箱	S2GVU052P1	¥88,500	¥59,200
			500 mL	1,000 mL	12/pk×3箱	S2GVU102P1	¥111,600	¥74,700
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk×3箱	S2GVU112P1	¥114,900	¥76,900
			150 mL	150 mL	12/pk×3箱	S2HVU012P1	¥54,900	¥36,700
ステリカップ -HV	ステリカップ -HV 親水性 PVDF	0.4F	250 mL	250 mL	12/pk×3箱	S2HVU022P1	¥64,200	¥43,000
∀ 1.07007 -ΠV	和小II PVDF	0.45 μm	500 mL	500 mL	12/pk×3箱	S2HVU052P1	¥90,300	¥60,500
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk×3箱	S2HVU112P1	¥118,800	¥79,500



3 箱分のキャンペーン限定カタログ番号です。

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
			150 mL	33 mm	12/pk×3箱	SCGPS012P1*	¥46,500	¥31,100
			150 mL	45 mm	12/pk×3箱	S2GPT012P1	¥44,100	¥29,500
			250 mL	33 mm	12/pk×3箱	SCGPS022P1*	¥56,100	¥37,500
ステリトップ -GP	親水性 PES	0.22 μm	250 mL	45 mm	12/pk×3箱	S2GPT022P1	¥54,900	¥36,700
			500 mL	33 mm	12/pk×3箱	SCGPS052P1*	¥63,600	¥42,600
			500 mL	45 mm	12/pk×3箱	S2GPT052P1	¥63,600	¥42,600
			1,000 mL	45 mm	12/pk×3箱	S2GPT102P1	¥86,100	¥57,600
ステリトップ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	500 mL	45 mm	12/pk×3箱	S2GVT052P1	¥61,800	¥41,400

[※] クイックリリース未対応

新製品情報

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

製品デモをご希望の方はこちらから

https://jp.surveymonkey.com/r/Scepter3_Demo



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
- 測定結果をパソコンにダウンロードすれば、専用解析ソフトウェアでの 解析が可能
- 本体は USB 充電式
- USB/Wi-Fi/Bluetooth でのデータエクスポートが可能
- ディスポーザブルチップによりお手入れも簡単

Scepter 3.0 ソフトウェア

Histogram

900

Test 3

14:16 **令 * Ⅲ) 本体モニタに表示される項目** ● 細胞濃度

24 30 36

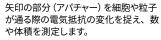
15.685 µm

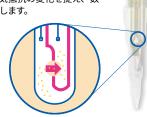
- 平均細胞径
- 平均細胞体積
- 細胞のサイズまたは体積分布のヒストグラム

ソフトウェアでできること

- 最大 999 件のヒストグラムを保存可能
- Microsoft Excel へのデータエクスポートに よりデータの加工が可能
- Bluetooth 接続により直接プリントアウト可能

Scepter 3.0 センサーチップ





アパチャー 径	測定可能細胞数 (cells/mL)	有効測定細胞 直径
40 μm	$5 \times 10^4 \sim 1.5 \times 10^6$	$5\sim15\mu m$
60 μm	$1\times10^4\sim5\times10^5$	8 ~ 25 μm

ヒストグラムの活用方法

Conc. 3.342e5/mL

Dia. in µm

Scepter 3.0 で作成されるサイズ分布のヒストグラムにより目的の細胞のポピュレーション に関する情報を得ることができ、ゲーティング機能を使いカウント数から外れ値やデブリを除外することが可能です。また、ヒストグラムにおける変化は培養条件の変化を反映している場合があり、これらの変化をモニターすることで培養細胞の品質や一貫性を評価することができます。

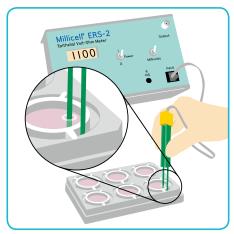


製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
Scepter 3.0 セルカウンター 一式 (40 μm センサー 50 本) **	1	PHCC340KIT	¥177,000
Scepter 3.0 セルカウンター 一式 (60 μm センサー 50 本) **	1	PHCC360KIT	¥177,000
Scepter 3.0 セルカウンター	1	PHCC30000	¥177,000
	50	PHCC340050	¥19,100
Scepter 3.0 40 μm センサー	250	PHCC340250	¥85,500
	500	PHCC340500	¥184,000
	50	PHCC360050	¥19,100
Scepter 3.0 60 μm センサー	250	PHCC360250	¥85,500
	500	PHCC360500	¥184,000
Scepter 3.0 テストビーズ , 5 mL	1	PHCC3BEADS	¥18,000
Scepter 3.0 充電ステーション	1	PHCC3CHARG	¥21,600
Scepter 3.0 充電ステーション用マウントキット	1	PHCC3WKIT	¥4,500
※ 構成:本体、センサー 50 本、テストビーズ、充電ステーション			

簡便に培養細胞層のインテグリティを 測定できる

小型装置





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	¥233,000	¥174,700
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	¥249,000	¥186,700
交換用電極(測定用)	1組	MERSSTX01	¥71,900	¥61,100
アジャスタブル電極	1組	MERSSTX03	¥74,400	¥63,200
ミリセル ERS-2 本体テスト用電極	1組	MERSSTX04	¥6,470	¥5,500

[※] 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

ありそうでなかったこの形

myFUGE 12 mini centrifuge

1 台で 1.5/2 mL チューブと PCR チューブのスピンダウンが可能

最大処理能力(容量×本数)

遠心加速度

• 1.5/2 mL × 12

• 2,000 × g (5,500 rpm)

• 0.2 mL × 32 もしくは PCR strips × 4

卓上遠心機



手軽でかわいい元祖パーソナル遠心機

CHIBITAN-II / CHIBITAN-R

用涂

チビタン-II

チビタン-R

● 限外ろ過による濃縮・脱塩

• スピンダウンによる

アミコン -0.5 および マイクロコンに適合 除粒子・精製

● ウルトラフリー -MC に適合



製品名	回転速度	遠心加速度	処理能力	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
myFUGE 12 mini centrifuge	5,500 rpm	2,000 × g	1.5/2 mL × 12 本 0.2 mL × 32 本 もしくは PCR strips × 4	1台	Z681717-1EA*	¥ 72, 800	¥61,800
チビタン - II	10,000 min ⁻¹	5,200 × g	1.5/2.0 \ \ C +	1台	XX42CF00T	¥81,800	¥65,400
チビタン -R	6,200 min ⁻¹ ± 20%	2,000 × g	- 1.5/2.0 mL × 6 本 -	1台	XX42CF0RT	¥49,900	¥43,900

タンパク質の脱塩・精製・分画などに 遠心式フィルター

Amicon™ Ultra Filter Unit

抗体やサンプルの濃縮・精製

界面活性削除去





選ばれる理由 ① 高収率・低吸着

親水性が高いタンパク質低吸着のウルトラセル(再生セルロース膜)を 採用しサンプルのロスを抑えます

選ばれる理由② 高ろ過流量

斜めに配置された独自設計が目詰まりを防ぎ、処理時間を短縮します

選ばれる理由 ③ 極低溶出

メルク独自の熱溶着技術により接着剤由来の抽出物がない一体成形を 実現

選ばれる理由 4 論文実績

タンパク質研究の定番品 年間約 10,000 報に使用されています (当社調べ)

※8本入り型番のみキャンペーン対象

製品名		アミコンウ	ルトラ -0.5	アミコンウ	ナルトラ -2	アミコンウ	カルトラ -4	アミコンウ	ルトラ -15
			希望販売価格		希望販売価格		希望販売価格		希望販売価格
公称分画分子量	包装単位	カタログ番号	キャンペーン 希望販売価格	カタログ番号	キャンペーン 希望販売価格	カタログ番号	キャンペーン 希望販売価格	カタログ番号	キャンペーン 希望販売価格
	0	1150500000	¥7,120			UEC000300	¥12,500	LIEC000300	¥17,700
3 kDa	8	UFC500308	¥4,900			UFC800308	¥8,700	UFC900308	¥12,300
	24	UFC500324	¥17,800	UFC200324	¥24,000	UFC800324	¥30,100	UFC900324	¥43,600
	96	UFC500396	¥52,500			UFC800396	¥89,300	UFC900396	¥130,000
	0	1150501000	¥ 7,120			LIEC001000	¥12,500	1150001000	¥17,700
10 kDa	8	UFC501008	¥4,900			UFC801008	¥8,700	UFC901008	¥12,300
10 KDu	24	UFC501024	¥17,800	UFC201024	¥24,000	UFC801024	¥30,100	UFC901024	¥43,600
	96	UFC501096	¥52,500			UFC801096	¥89,300	UFC901096	¥130,000
	0		¥7,120			1150000000	¥12,500		¥17,700
30 kDa	8	UFC503008	¥4,900			UFC803008	¥8,700	UFC903008	¥12,300
33 1.2 4	24	UFC503024	¥17,800	UFC203024	¥24,000	UFC803024	¥30,100	UFC903024	¥43,600
	96	UFC503096	¥52,500			UFC803096	¥89,300	UFC903096	¥130,000
	0	1150505000	¥7,120			LIECONEONO	¥12,500	1150005000	¥17,700
50 kDa	8	UFC505008	¥4,900			UFC805008	¥8,700	UFC905008	¥12,300
30 KBu	24	UFC505024	¥17,800	UFC205024	¥24,000	UFC805024	¥30,100	UFC905024	¥43,600
	96	UFC505096	¥52,500			UFC805096	¥89,300	UFC905096	¥130,000
	•		¥ 7,120				¥12,500		¥17,700
100 kDa	8	UFC510008	¥4,900			UFC810008	¥8,700	UFC910008	¥12,300
	24	UFC510024	¥17,800	UFC210024	¥24,000	UFC810024	¥30,100	UFC910024	¥43,600
	96	UFC510096	¥52,500			UFC810096	¥89,300	UFC910096	¥130,000

[•] キャンペーン終了後は 96 本入りがオススメ! 非常にお買い得です!!

さらに使いやすくなった 加圧式限外ろ過ユニット

Amicon 撹拌式セル

アミコン撹拌式セルは、加圧式の限外ろ過ユニットです。 撹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
アミコン撹拌式セル 50 mL	50 mL	2.5 mL	44.5 mm	UFSC05001	¥171,000	¥153,900
アミコン撹拌式セル 200 mL	200 mL	5.0 mL	63.5 mm	UFSC20001	¥213,000	¥191,700
アミコン撹拌式セル 400 mL	400 mL	10.0 mL	76.0 mm	UFSC40001	¥266,000	¥239,400

目的にあわせて選べるメルクの限外ろ過膜

Ultracel-PL & Biomax®

Ultracel-I	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	Sycarity See	孔の大きさが異なるメルク独自の 立体構造膜により	a translation and the
	高い回収率を実現		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		高濃度サンプルや	
	精製の最終濃縮に最適	電顕写真	精製の初期段階に最適	電顕写真
	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	-63, 37,	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	
	精製タンパク質の濃縮・脱塩		夾雑物の多いサンプルからの除タンパク	
公称分画分子量(kDa)	1, 3, 5, 10, 30, 100		5, 10, 30, 50, 100, 300, 5	00
フィルター直径(mm)		25, 44.5, 47, 6	3.5, 76, 90, 150	



ミリポアブランドより新発売 電気泳動用パワーサプライ

ウェスタンブロッティング関連製品

安心の電源装置

אסו

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	¥72,400	¥65,100
mA400 コンパクトパワーサプライ	MA400-NI	¥55,100	¥49,500



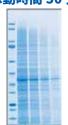
高性能でお求めやすいメルクの 新しいプレキャストゲル

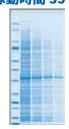
優れたコストパフォーマンス

電気泳動用 mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル



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





MOPS ランニングバッファーを用いた mPAGE Bis-Tris プレキャストゲル (4 \sim 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

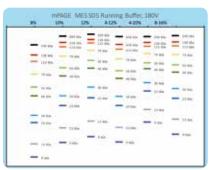
メルクの新しい mPAGE Bis-Tris プレキャストゲルは、お求めになりやすい価格で高解像度のタンパク質分離を実現します。

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、お客さまのタンパク質研究にとって有用なツールとなります。

バッファーの選び方

ゲル濃度に合わせて MOPS もしくは MES ランニングバッファーを選択することで、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ーを用いた mPAGE プレキャストゲルの移動チャート

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	¥12,200	¥10,300
mPAGE 4-12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP41G12	¥12,200	¥10,300
mPAGE 4-12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP41G15	¥12,200	¥10,300
mPAGE 4-20% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP42G10	¥12,200	¥10,300
mPAGE 4-20% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP42G12	¥12,200	¥10,300
mPAGE 4-20% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP42G15	¥12,200	¥10,300
mPAGE 8-16% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP81G10	¥12,200	¥10,300
mPAGE 8-16% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP81G12	¥12,200	¥10,300
mPAGE 8-16% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP81G15	¥12,200	¥10,300
mPAGE 8% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP8W10	¥12,200	¥10,300
mPAGE 8% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP8W12	¥12,200	¥10,300
mPAGE 8% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP8W15	¥12,200	¥10,300
mPAGE 10% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP10W10	¥12,200	¥10,300
mPAGE 10% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP10W12	¥12,200	¥10,300
mPAGE 10% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP10W15	¥12,200	¥10,300
mPAGE 12% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP12W10	¥12,200	¥10,300
mPAGE 12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP12W12	¥12,200	¥10,300
mPAGE 12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP12W15	¥12,200	¥10,300

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	¥1,840	¥1,600
mPAGE 4X LDS Sample Buffer	250 mL	MPSB-250ML	¥16,800	¥15,100
mPAGE MES SDS Running Buffer Powder	5 パック (1L/パック)	MPMES	¥4,190	¥3,700
mPAGE MOPS SDS Running Buffer Powder	5 パック (1L/パック)	MPM0PS	¥3,670	¥3,300
mPAGE Transfer Buffer Powder	10 パック (1L/パック)	MPTRB	¥9,440	¥8,400

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	¥3,670	¥3,300
mPAGE Trial Kit, 4-20%, 12-well, MOPS	1式	MP42G12TR1	¥3,670	¥3,300
mPAGE Trial Kit, 10%, 12-well, MOPS	1式	MP10W12TR1	¥3,670	¥3,300
mPAGE Trial Kit, 4-12%, 12-well, MES	1式	MP41G12TR2	¥3,670	¥3,300
mPAGE Trial Kit, 10%, 12-well, MES	1式	MP10W12TR2	¥3,670	¥3,300
mPAGE Trial Kit, 12%, 12-well, MES		MP12W12TR2	¥3,670	¥3,300

キットにはゲル 2 枚、ランニングバッファー粉末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	¥1,570
mPAGE Gel Cassette Opener	1	MPC0	¥1,570
mPAGE Buffer Dam	1	MPBD	¥1.050

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。

GAPDH Immobilon-P Immobilon-E Nitrocellulose

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
	$7.0 \times 8.4 \mathrm{cm}$	4	IEVH07804	¥3,940	¥1,900 *
	$7.0 \times 8.4 \mathrm{cm}$	50	IEVH07850	¥33,000	¥23,100
カット	$8.0 \times 10 \mathrm{cm}$	10	IEVH08100	¥16,000	¥11,200
	$9.0 \times 12 \mathrm{cm}$	10	IEVH09120	¥16,100	¥11,270
	$10 \times 10 \text{cm}$	10	IEVH10100	¥17,400	¥12,180
サンパウ かば	7.0 × 8.4 cm	20	IESN07852	¥21,400	¥14,980
サンドウィッチ	8.5 × 13.5 cm	20	IESN08132	¥41,100	¥28,770

※ 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
	ロール	$26.5 \times 187.5 \text{cm}$	1	IEVH00005	¥27,500

ウェスタンブロッティ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	I		イモ	ピロン-1	P		イモ	ピロン-P			イモ	ビロン-F	L
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 k	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			().45 μm				0.2 μm			().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		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
	$7.0 \times 8.4 \mathrm{cm}$	50	IPVH07850	¥29,400	¥20,500	50	ISEQ07850	¥36,000	¥25,200	10	IPFL07810	¥15,400	¥10,700
	$8.0 \times 10 \text{ cm}$	10	IPVH08100	¥15,900	¥11,100	10	ISEQ08100	¥19,600	¥13,700				
	$8.5 \times 13.5 \mathrm{cm}$	10	IPVH08130	¥20,700	¥14,400	10	ISEQ08130	¥25,200	¥17,600				
カット	$9.0 \times 12 \text{cm}$	10	IPVH09120	¥20,200	¥14,100	10	ISEQ09120	¥24,600	¥17,200				
אפת	$10 \times 10 \text{ cm}$	10	IPVH10100	¥19,600	¥13,700	10	ISEQ10100	¥24,100	¥16,800	10	IPFL10100	¥24,100	¥16,800
	15×15 cm	10	IPVH15150	¥28,400	¥19,800	10	ISEQ15150	¥35,000	¥24,500				
	20 × 20 cm	10	IPVH20200	¥33,900	¥23,700	10	ISEQ20200	¥41,400	¥28,900	10	IPFL20200	¥41,400	¥28,900
	26 × 26 cm	10	IPVH304F0	¥37,100	¥25,900								
ロール・	$26.5 \times 187.5 \text{cm}$	1	IPVH00005	¥29,800	_	1	ISEQ00005	¥48,100	_	1	IPFL00005	¥32,600	_
	$26.5 \times 375 \text{cm}$	1	IPVH00010	¥39,900	_	1	ISEQ00010	¥63,200		1	IPFL00010	¥63,200	



Immobilon® NOW

メンブレンをカットする際に長さと幅を測って切って・・・。 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ティ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	¥33,200	¥23,200
immobilon-E メンブレン , 8.5 cm x 10 m ロール	IEVH85R	¥39,400	¥31,500
immobilon-P メンブレン , 8.5 cm x 10 m ロール	IPVH85R	¥39,400	¥31,500
immobilon-FL メンブレン , 8.5 cm x 10 m ロール	IPFL85R	¥46,700	¥37,300
immobilon-P ^{SQ} メンブレン , 8.5 cm x 10 m ロール	ISEQ85R	¥43,600	¥34,800

1 ロール当たり 144 枚のミニブロットとしてご使用いただけます。

NEW

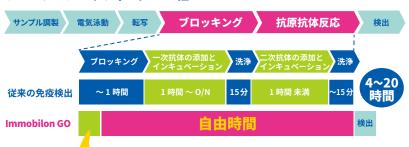
試薬をセットしたら置いておくだけ

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ティング用装置です。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。

ウェスタンブロッティングの工程

バッファー、ブロッキング剤 一次抗体、二次抗体をセット



希望販売価格が 15% OFF

詳しい製品情報はこちらから 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	¥6,090	¥5,100
Infinobiloti GO 77/12	10	IMGDV010	¥23,900	¥20,300
ブロットローラー	1	SNAP2RL	¥3,580	¥3,000
フィルターピンセット	3	XX6200006P	¥ 7,210	¥6,100

便利な製品

ウェスタンブロッティング専用の 吸引式免疫反応システム

SNAP i.d.[®] 2.0

SNAP i.d. 2.0 は、トランスファーメンブレンにブロットされたターゲットに対する抗原抗体反応を飛躍的に効率化する、画期的な吸引式免疫反応システムです。作業時間の短縮だけでなく、バックグラウンドが低く特異的なシグナル検出が実現します。

ウェスタンブロッティングの工程





詳しい製品情報はこちらから http://www.merckmillipore.com/snap-id-v2-jp

システムキット	Mini & Mini	Mini & Midi	Midi & Midi
	Mini Blot Blot システム本体	Mini Blot Blot システム本体	Midi Blot Blot
構成内容	SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMN01 × 2	${\sf SNAP2BASE} imes 1 \ {\sf SNAP2FRMN01} imes 1 \ {\sf SNAP2FRMD01} imes 1$	$\begin{array}{c} {\sf SNAP2BASE} \times 1 \\ {\sf SNAP2FRMD01} \times 2 \end{array}$
カタログ番号	SNAP2MINI	SNAP2MM	SNAP2MIDI
希望販売価格	¥133,000	¥133,000	¥133,000
システムキット	Mini & Multi	Midi & Multi	Multi & Multi
	Mini Blot Blot	Midi Blot Blot	Multi Blot Blot ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
構成内容	Blot	Blot	Blot
構成内容	Blot Blot システム本体 ・ SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMN01 × 1	Blot Blot SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMD01 × 1	Blot Blot システム本体 ◆ SNAP2BASE × 1

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
SNAPi.d. 2.0 システム -Mini/Multi セット	SNAP2MB1	¥157,000	¥109,900
SNAPi.d. 2.0 システム -Midi/Multi セット	SNAP2MB2	¥157,000	¥109,900
SNAPi.d. 2.0 システム -Multi セット(4.5 cm x 8.4 cm)	SNAP2MB3	¥167,000	¥116,900
SNAPi.d. 2.0 システム -Midi セット(8.5 cm x 13.5 cm)	SNAP2MIDI	¥133,000	¥93,100
SNAPi.d. 2.0 システム -Mini セット(7.5 cm x 8.4 cm)	SNAP2MINI	¥133,000	¥93,100
SNAPi.d. 2.0 システム -Mini/Midi セット	SNAP2MM	¥133,000	¥93,100



抗体製品を 100,000 品目以上ご用意

100,000 品目以上の一次抗体および二次抗体をご用意。 検索システムから、簡単にご希望の製品を選ぶことができます。 メルク製品・シグマ製品の両方に対応しています。

抗体検索 シグマ

検索

コストパフォーマンスに優れた 超高感度 HRP 検出試薬

試薬

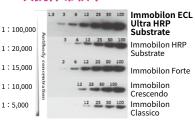
Immobilon® ECL Ultra ウェスタン検出試薬

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
	20 mL	Solution A (10 mL) Solution B (10 mL)	各1本	2 - 8 °C	200 cm ²	WBULS0100-20ML	¥6,050	¥5,100
Immobilon ECL Ultra ウェスタン 検出試薬化学発光 HRP 基質	100 mL	Solution A (50 mL) Solution B (50 mL)	各1本	2 - 8 °C	1,000 cm ²	WBULS0100	¥37,000	¥31,400
	500 mL	Solution A (250 mL) Solution B (250 mL)	各1本	2 - 8 °C	5,000 cm ²	WBULS0500	¥118,000	¥100,300

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ティングで検出しました。

それぞれ左のレーンから $10~\mu g$ 、 $5~\mu g$ 、 $2.5~\mu g$ 、 $1.2~\mu g$ 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 $3~\Phi$ 類の検出試薬を添加し、X~線フイルムに 5~分間露光しました。

Immobilon Classico

Immobilon Crescendo



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		20 mL	4°C	WBLUC0020	¥2,800	¥2,300
	6 pg \sim	100 mL		WBLUC0100	¥12,900	¥10,900
		500 mL		WBLUC0500	¥24,700	¥20,900
Immobilon Crescendo Western HRP substrate		20 mL	4°C	WBLUR0020	¥ 3,320	¥2,800
	1 pg \sim	100 mL		WBLUR0100	¥14,000	¥11,900
		500 mL		WBLUR0500	¥46,000	¥39,100
Immobilon Forte Western HRP substrate		20 mL	4°C	WBLUF0020	¥3,630	¥3,000
	4 fg \sim	100 mL		WBLUF0100	¥16,100	¥13,600
		500 ml	_	WBI UF0500	¥53.000	¥45 000

メルク製品&シグマ製品のウェスタンプロットポータルサイト 各製品をまとめて解説しています!

シグマ ウェスタン

検索

M

サイエンス系 回路性回 お役立ちメディア 温 でき M-hub 回覧 1



かんたんカタログ検索 カタログ ファインダー















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2020年11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. ©2020 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

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