

# メルク フィルター、ウェスタンブロット、 免疫染色、タンパク濃縮・精製関連製品 2017 年度末キャンペーン

2017年11月13日(月)～2018年3月9日(金)ご注文分

## 掲載品一覧

培地調製のマストアイテム!  
2箱の価格で3箱お届け

**Stericup® & Steritop®  
Filter Unit**



P.2

調製不要ですぐに使える!  
室温保存の化学発光基質!

**Luminata™**



P.8

シリンジフィルターの代名詞

**Sterile Millex® Filter Unit**



P.3

発光持続時間がながいコストパフォーマンスに優れた  
超高感度帯 HRP 検出試薬

**Immobilon® ECL Ultra  
Western HRP Substrate**



P.8

高収率&低吸着で選ばれています

**Amicon® Ultra Filter Unit**



P.4

1液でブロッキング、抗体希釈液、  
シグナル増強剤として使用できます

**Immobilon® Signal Enhancer**



P.9

さらに使いやすくなった  
加圧式限外ろ過ユニット

**Amicon Stirred Cells**



P.5

ウェスタンブロットニングのスタンダード

**Immobilon®  
Transfer Membrane**



P.9

加圧式限外ろ過ユニット用  
目的にあわせて選べるメルクの限外ろ過膜

**Ultracel-PL & Biomax**



P.5

これがオリジナル!  
手軽でかわいいパーソナル遠心機

**CHIBITAN-II / CHIBITAN-R**



P.10

中途半端な待ち時間を削減  
免疫染色の高い再現性を実現します

**SNAP i.d.® 2.0 IHC システム**



P.6

ハンディタイプで手軽に細胞をカウント

**Scepter™ 2.0 Handy Automated  
Cell Counter**



P.10

ウェスタンブロットニングの時間短縮最強システム

**SNAP i.d.® 2.0  
吸引式免疫反応システム**



P.7

年度末キャンペーンの詳細はこちら

[www.merckmillipore.jp/year-end](http://www.merckmillipore.jp/year-end)

ステリカップ&ステリトップ

# 培地調製のマストアイテム！

## 2箱の価格で3箱お届け！

# Stericup® & Steritop® Filter Unit



**33% OFF**

高品質のステリカップとステリトップが  
33%OFFの大チャンス！

大事な実験にコンタミネーションは禁物！  
ろ過滅菌には高品質フィルター品を！

フィルター材質選択のポイント

- PES（ポリエーテルスルホン）：目詰まりしやすい試料のろ過に
- PVDF（ポリビニリデンフロライド）：タンパク吸着を防ぎたい試料のろ過に

ステリカップ

製品名	フィルター材質	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 x 3 箱	SCVPU022P1	¥62,100	¥41,500
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk x 3 箱	SCVPU112P1	¥115,200	¥76,700
ステリカップ -GP	親水性 PES	0.22 μm	150 mL	150 mL	12/pk x 3 箱	SCGPU012P1	¥53,100	¥35,400
			250 mL	250 mL	12/pk x 3 箱	SCGPU022P1	¥60,300	¥40,200
			500 mL	500 mL	12/pk x 3 箱	SCGPU052P1	¥85,500	¥57,000
			500 mL	1,000 mL	12/pk x 3 箱	SCGPU102P1	¥108,900	¥72,700
ステリカップ -GV	親水性 PES	0.22 μm	1,000 mL	1,000 mL	12/pk x 3 箱	SCGPU112P1	¥112,200	¥74,900
			150 mL	150 mL	12/pk x 3 箱	SCGVU012P1	¥53,100	¥35,400
			250 mL	250 mL	12/pk x 3 箱	SCGVU022P1	¥59,100	¥39,500
ステリカップ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	500 mL	500 mL	12/pk x 3 箱	SCGVU052P1	¥86,400	¥57,700
			500 mL	1,000 mL	12/pk x 3 箱	SCGVU102P1	¥108,900	¥72,700
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk x 3 箱	SCGVU112P1	¥112,200	¥74,900
			150 mL	150 mL	12/pk x 3 箱	SCHVU012P1	¥53,100	¥35,400
ステリカップ -HV	親水性 PVDF	0.45 μm	250 mL	250 mL	12/pk x 3 箱	SCHVU022P1	¥62,100	¥41,500
			500 mL	500 mL	12/pk x 3 箱	SCHVU052P1	¥87,600	¥58,500
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk x 3 箱	SCHVU112P1	¥115,500	¥76,900

ステリトップ

製品名	フィルター材質	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
ステリトップ -GP	親水性 PES	0.22 μm	150 mL	33 mm	12/pk x 3 箱	SCGPS012P1	¥44,100	¥29,400
			150 mL	45 mm	12/pk x 3 箱	SCGPT012P1	¥42,600	¥28,400
			250 mL	33 mm	12/pk x 3 箱	SCGPS022P1	¥53,100	¥35,400
			250 mL	45 mm	12/pk x 3 箱	SCGPT022P1	¥53,100	¥35,400
			500 mL	33 mm	12/pk x 3 箱	SCGPS052P1	¥60,300	¥40,200
			500 mL	45 mm	12/pk x 3 箱	SCGPT052P1	¥60,300	¥40,200
			1,000 mL	45 mm	12/pk x 3 箱	SCGPT102P1	¥83,400	¥55,600
ステリトップ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	500 mL	45 mm	12/pk x 3 箱	SCGVT052P1	¥60,300	¥40,300

# シリンジフィルターの代名詞 Sterile Millex® Filter Unit

材質ごとに明瞭な利点があるので、使い分けするのもおすすめです。  
ハウジング部分が色分けされているので識別も容易です。  
用途に合わせて最適な滅菌マイレックスをお選びください。

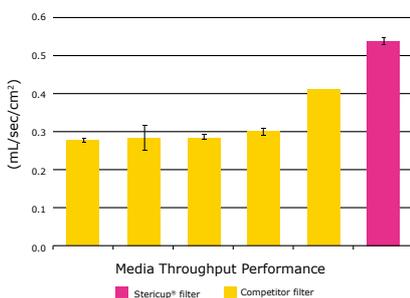


製品名	フィルター材質 (色)	孔径	推奨用途	入数	カタログ番号	希望販売価格
滅菌マイレックス -GS	セルロース混合エステル (青)	0.22 μm	コスト重視のろ過滅菌	50	SLGS033SS	¥12,700
				250	SLGS033SB	¥55,700
滅菌マイレックス -HA		0.45 μm	コスト重視の除粒子・清澄化	50	SLHA033SS	¥12,700
				250	SLHA033SB	¥55,700
滅菌マイレックス -GP	親水性 PES (緑)	0.22 μm	目詰まりしやすい溶液のろ過滅菌	50	SLGP033RS	¥15,600
				250	SLGP033RB	¥67,400
滅菌マイレックス -HP		0.45 μm	目詰まりしやすい溶液の除粒子・清澄化	50	SLHP033RS	¥15,200
				250	SLHP033RB	¥65,800
滅菌マイレックス -GV	親水性 PVDF (黄)	0.22 μm	タンパク吸着を抑えたい試料のろ過滅菌	50	SLGV033RS	¥15,200
				250	SLGV033RB	¥65,800
滅菌マイレックス -HV		0.45 μm	タンパク吸着を抑えたい試料の除粒子・清澄化	50	SLHV033RS	¥15,600
				250	SLHV033RB	¥67,400

## 目詰まりしにくい！ ミリポアエクスプレス (PES ろ過膜) のパフォーマンス

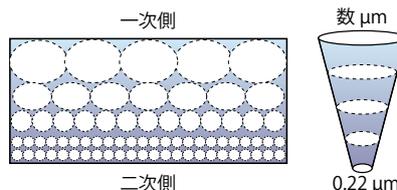
### 速いろ過スピード

500 mL の DMEM+10%FBS をサンプルとして、親水性 PES メンブレンフィルター (0.22 μm) を装着した各社吸引ろ過デバイスの処理スピードの比較を行いました。独自の膜構造をもつメルクの親水性 PES メンブレンフィルターを装着したステリカップは、他社製品に比べてろ過スピードが速いことがわかります。



### スムーズなるろ過滅菌操作を実現

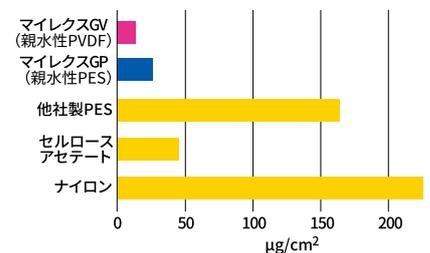
ミリポアエクスプレスプラス (親水性 PES) は非対象な孔構造により、目詰まりを防いでスムーズなるろ過滅菌操作を実現します。夾雑物の多い試料のろ過にも適しています。



### タンパク質の非特異的吸着の比較

マイレックス GP/HP に採用されているミリポアエクスプレスプラス (親水性 PES)、およびマイレックス GV/HV に採用されているデュラポア (親水性 PVDF) は、一般的に使用されている類似のメンブレンと比較してタンパク質吸着が少ない材質です。

各フィルター材質 1cm<sup>2</sup> に対する 1mg/mL<sup>125</sup>I 標識 IgG の非特異的吸着量 (μg) 比較



# 高収率 & 低吸着で選ばれています Amicon® Ultra Filter Unit



回収率の高さで定評のある遠心式限外ろ過フィルターユニットです。  
タンパク質の濃縮はもちろん、エクソソームなどの微小胞やナノ粒子の回収など幅広いアプリケーションに応用されています。

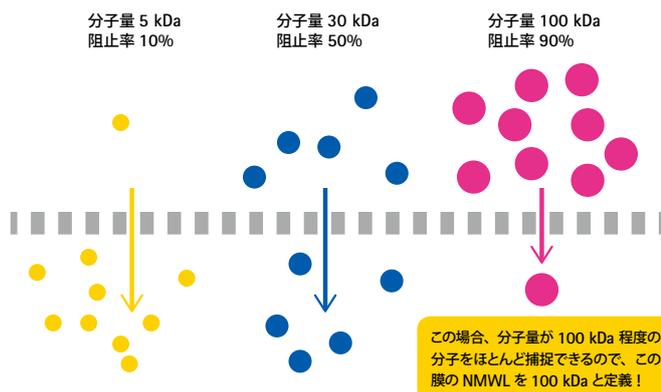
20%  
OFF

製品名		アミコンウルトラ -0.5		アミコンウルトラ -2		アミコンウルトラ -4		アミコンウルトラ -15	
公称分画分子量	包装単位	カタログ番号	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	希望販売価格	カタログ番号	希望販売価格
3 kDa	8	UFC500308	¥6,900			UFC800308	¥12,100	UFC900308	¥17,200
	24	UFC500324	¥16,700	UFC200324	¥18,640	UFC800324	¥29,300	UFC900324	¥41,500
	96	UFC500396	¥49,600			UFC800396	¥87,000	UFC900396	¥121,000
	500	UFC5003BK	¥182,000						
10 kDa	8	UFC501008	¥6,900			UFC801008	¥12,100	UFC901008	¥17,200
	24	UFC501024	¥16,700	UFC201024	¥18,640	UFC801024	¥29,300	UFC901024	¥41,500
	96	UFC501096	¥49,600			UFC801096	¥87,000	UFC901096	¥121,000
	500	UFC5010BK	¥182,000						
30 kDa	8	UFC503008	¥6,900			UFC803008	¥12,100	UFC903008	¥17,200
	24	UFC503024	¥16,700	UFC203024	¥18,640	UFC803024	¥29,300	UFC903024	¥41,500
	96	UFC503096	¥49,600			UFC803096	¥87,000	UFC903096	¥121,000
	500	UFC5030BK	¥182,000						
50 kDa	8	UFC505008	¥6,900			UFC805008	¥12,100	UFC905008	¥17,200
	24	UFC505024	¥16,700	UFC205024	¥18,640	UFC805024	¥29,300	UFC905024	¥41,500
	96	UFC505096	¥49,600			UFC805096	¥87,000	UFC905096	¥121,000
	500	UFC5050BK	¥182,000						
100 kDa	8	UFC510008	¥6,900			UFC810008	¥12,100	UFC910008	¥17,200
	24	UFC510024	¥16,700	UFC210024	¥18,640	UFC810024	¥29,300	UFC910024	¥41,500
	96	UFC510096	¥49,600			UFC810096	¥87,000	UFC910096	¥121,000
	500	UFC5100BK	¥182,000						

## 限外ろ過フィルターを選ぶ際に必要な公称分画分子量とは？

タンパク質などの生体高分子の立体構造は単一ではなく、同一分子でも限外ろ過膜に同じように捕捉されるわけではありません。そのため孔径ではなく公称分画分子量 (NMWL) がカットオフの基準値 (または MWCO) として用いられます。メルクは限外ろ過膜の分画分子量を様々なサイズの標準物質のろ過を通じて、その阻止率が 90% となる物質の質量から決定しています。

アミコンウルトラでは、分離や濃縮パフォーマンス最大化のため、対象とするサンプル分子量の 1/2 の公称分画分子量をもつデバイスを推奨しています。



アミコン攪拌式セル

# さらに使いやすくなった 加圧式限外ろ過ユニット Amicon® Stirred Cells

10%OFF



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	¥162,000	¥145,800
アミコン攪拌式セル 200 mL	200 mL	5.0 mL	63.5 mm	UFSC20001	¥202,000	¥181,800
アミコン攪拌式セル 400 mL	400 mL	10.0 mL	76.0 mm	UFSC40001	¥253,000	¥227,700

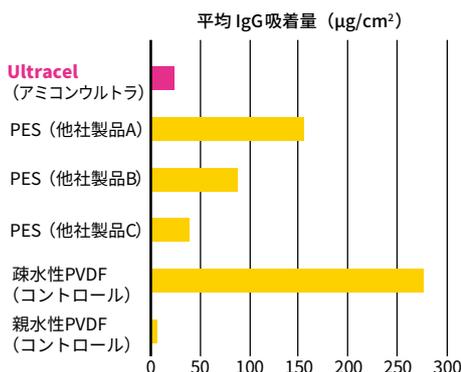
加圧式限外ろ過ユニット用限外ろ過膜

## 目的にあわせて選べるメルクの限外ろ過膜 Ultracel-PL & Biomax

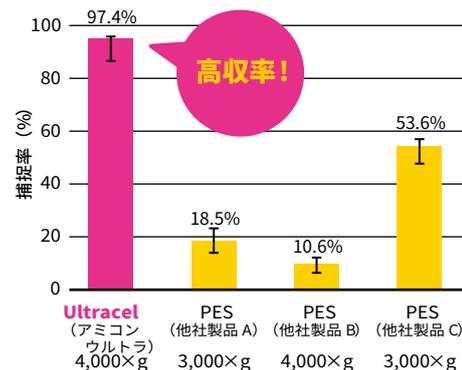
フィルター名称	ウルトラセル -PL	バイオマックス
材質	再生セルロース	ポリエーテルスルホン (PES)
特長	孔が緻密でタンパク質の吸着が極めて少ないから <b>高い回収率を実現</b>	表面のスキン層に孔が多く分布しているから <b>目詰まりしにくくスピーディなろ過を実現</b>
電顕写真		
主な用途	<b>希薄サンプルや精製の最終濃縮に最適</b> 低分子タンパク質の濃縮・脱塩 微量タンパク質の濃縮・脱塩 精製タンパク質の濃縮・脱塩	<b>高濃度サンプルや精製の初期段階に最適</b> 血清・血しょうなどの生体サンプルのろ過 組織培養培地の精製 夾雑物の多いサンプルからの除タンパク
公称分画分子量 (kDa)	1, 3, 5, 10, 30, 100	5, 10, 30, 50, 100, 300, 500
フィルター直径 (mm)	25, 44.5, 47, 63.5, 76, 90, 150	

### Ultracel® メンブレンのパフォーマンス!

低吸着!



高収率!



# 吸引式免疫反応システム SNAP i.d.® 2.0 IHC

最大限  
30%OFF



免疫染色実験の中途半端な待ち時間や、作業の手間を削減するとともに、実験の再現性を向上させます。

SNAP i.d. 2.0 IHC システムは、効率の良い免疫染色や色素染色のために開発された、SNAP i.d. 2.0 システムの発展型です。

**時間短縮** 最大 24 枚のスライドをフレームに載せたまま同時に処理できるため、ブロッキングから後染色までの洗浄を含めた一連の工程における作業時間軽減を実現します。

**低ノイズ** 吸引方式による効果的かつ効率的な洗浄工程がバックグラウンドノイズを低減します。

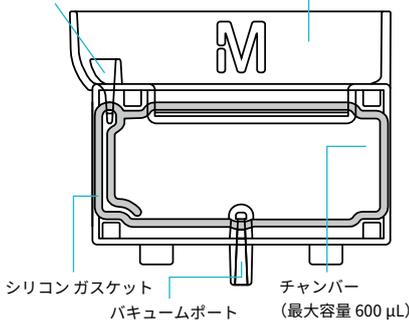
**高再現性** スライドガラス上の検体が存在する面のみに液体が触れるため、実験条件が均一になり、再現性の高い結果を得ることが可能です。

**高汎用性** 新鮮凍結切片や FFPE サンプルなどさまざまなサンプルに使用できます。

## スライドホルダー

インジェクション/  
リカバリーポート

ウォッシュリザーバー  
(最大容量 6 mL)



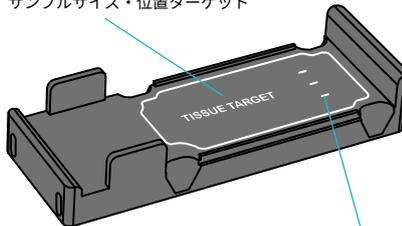
シリコンガスケット  
バキュームポート

チャンバー  
(最大容量 600 μL)

## スライド装着器

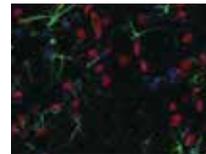
※ US 規格サイズ (25×75×1 mm) の  
スライドガラスのみ使用可能です

サンプルサイズ・位置ターゲット



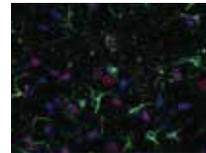
必要液量目盛  
(各目盛が約 150 μL)

## SNAP i.d. 2.0 IHC

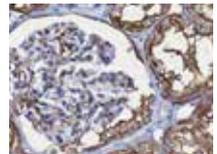


高シグナル強度!

従来法

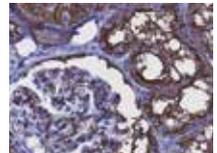


## SNAP i.d. 2.0 IHC



低バックグラウンド!

従来法



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
SNAP i.d. 2.0 Base	SNAP i.d. 2.0 本体 × 1	SNAP2BASE	¥105,000	¥94,500
SNAP i.d. IHC Frame	SNAP i.d. IHC 用フレーム × 1 (最大 2 台 / 本体)	SNAP2FRIHC	¥90,000	¥81,000
SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System	SNAP i.d. 2.0 本体 × 1 IHC Frame × 1	SNAP2IHC	¥182,000	¥127,400
SNAP i.d. 2.0 Protein Detection System-Double IHC	SNAP i.d. 2.0 本体 × 1 IHC Frame × 2	SNAP2IHC2	¥250,000	¥175,000
SNAP i.d. 2.0 IHC Slide Holders (24 pack)	SNAP i.d. IHC 用 スライドホルダー (24 枚 / 箱)	SNAP2SH	¥13,000	¥9,100
※ 免疫染色用スライドガラス フロンティア ホワイト FRC-11A	100 枚 / 箱	※ 863-14-16-91	¥6,000	—

SNAP i.d. 2.0 用吸引ポンプとして吸引加圧両用 Chemical Duty ポンプ (カタログ番号: WP6110060) を推奨しております。価格等についてはご相談ください。

### ※ SNAP i.d. 2.0 IHC で使用するスライドガラスについて

本製品で使用するスライドガラスは US 規格サイズとなっております。松浪硝子工業様より本製品に合せた US 規格サイズの免疫染色用コーティングスライドガラスを製造いただき、東京硝子器械株式会社様にてお取り扱いいただいております。

**Sigma-Aldrich と Merck の  
7 万製品を超える抗体製品を検索できます。**

**抗体 Antibody**

新たな発見の扉へGO!  
Chemicon Upstate Calbiochem Prestige Sigma

# ウェスタンブロッティング専用の時間短縮最強システム SNAP i.d.® 2.0 吸引式免疫反応システム



SNAP i.d. 2.0 は、トランスファーメンブレンにプ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。

振とう器を用いた従来の方法では免疫反応に4時間以上を要していた工程を、吸引を用いてメンブレンに液を貫通させることで約30分に短縮できます。作業時間の短縮だけでなく、ブロッキング効率や洗浄効率も向上するため、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。



システムキット	Mini & Mini	Mini & Midi	Midi & Midi
構成内容	SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMN01 × 2	SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMN01 × 1 SNAP2FRMD01 × 1	SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMD01 × 2
カタログ番号	SNAP2MINI	SNAP2MM	SNAP2MIDI
希望販売価格	¥124,000	¥124,000	¥124,000
システムキット	Mini & Multi	Midi & Multi	Multi & Multi
構成内容	SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMN01 × 1 SNAP2FRMB01 × 1	SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMD01 × 1 SNAP2FRMB01 × 1	SNAP2BASE × 1 SNAP2FRMB01 × 2
カタログ番号	SNAP2MB1	SNAP2MB2	SNAP2MB3
希望販売価格	¥148,000	¥148,000	¥157,000

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
SNAP i.d. 2.0 システム - Mini/Multi セット	SNAP2MB1	¥148,000	¥103,600
SNAP i.d. 2.0 システム - Midi/Multi セット	SNAP2MB2	¥148,000	¥103,600
SNAP i.d. 2.0 システム - Multi セット (4.5 cm x 8.4 cm)	SNAP2MB3	¥157,000	¥109,900
SNAP i.d. 2.0 システム - Midi セット (8.5 cm x 13.5 cm)	SNAP2MIDI	¥124,000	¥86,800
SNAP i.d. 2.0 システム - Mini セット (7.5 cm x 8.4 cm)	SNAP2MINI	¥124,000	¥86,800
SNAP i.d. 2.0 システム - Mini/Midi セット	SNAP2MM	¥124,000	¥86,800

ルミナタ

# 調製不要ですぐに使える! 室温保存の化学発光基質! Luminata™



メルクの化学発光検出試薬ルミナタは、1液プレミックスタイプのウェスタンブロットリング用検出試薬です。使用時の2液混合が不要で、検出試薬調製の手間がかかりません。

## 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リ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、Luminata 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
Luminata Classico	6 pg ~	100 mL	4 °C	WBLUC0100	¥12,100
		500 mL		WBLUC0500	¥23,300
Luminata Crescendo	1 pg ~	100 mL	4 °C	WBLUR0100	¥13,200
		500 mL		WBLUR0500	¥43,400
Luminata Forte	4 fg ~	100 mL	室温	WBLUF0100	¥15,200
		500 mL		WBLUF0500	¥50,100

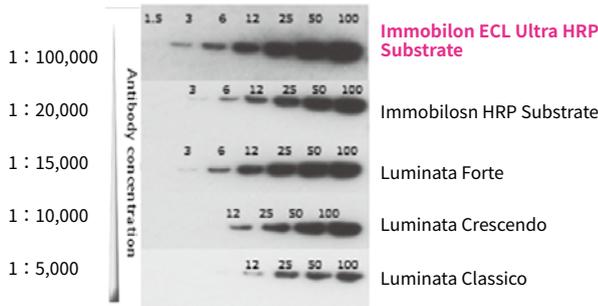
イモビロン

# 発光時間も長くコストパフォーマンスに優れた 超高感度帯検出試薬 Immobilon® ECL Ultra Western HRP Substrate (100 mL)

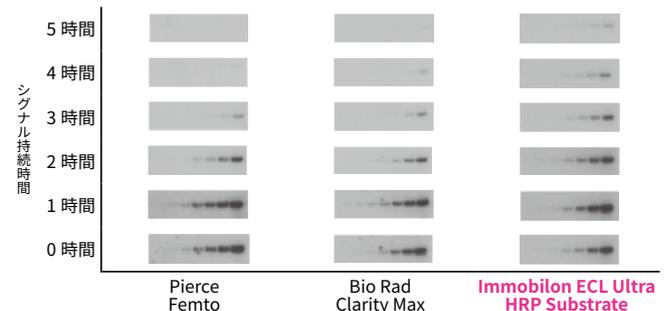


ウェスタンブロットリング用メンブレンでおなじみの Immobilon ブランドより超高感度帯 HRP 検出試薬が発売しました。超微量のタンパク質の検出や、貴重な抗体を使用する際などにお使いください。

## GAPDH タンパク質の検出における 弊社各検出試薬による検出感度の違い



## 各社超高感度帯検出試薬におけるシグナル持続時間



製品名	包装単位	保管条件	カタログ番号	希望販売価格
Immobilon ECL Ultra Western HRP Substrate	100 mL	4 °C	WBULS0100	¥35,000
	500 mL		WBULS0500	¥110,000

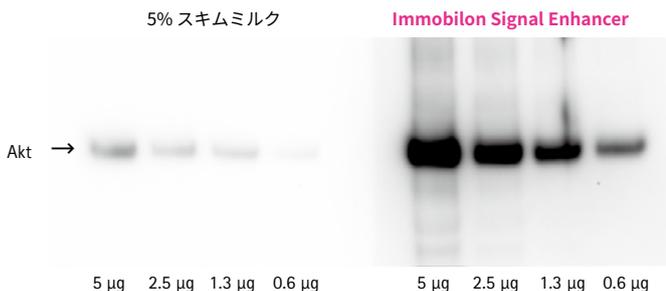
イモビロン

# ウェスタンブロッティング用抗体反応促進剤 Immobilon® Signal Enhancer

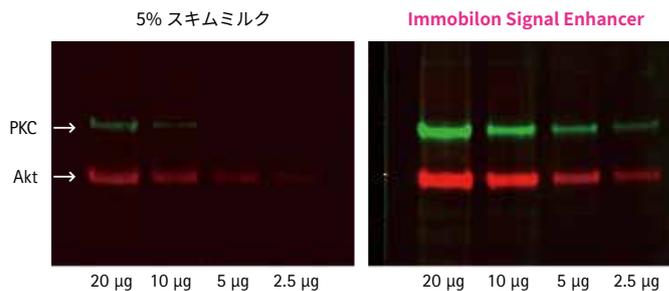
1液タイプのこの試薬1本でブロッキング、抗体希釈液、シグナル増強剤として使用でき、準備の手間を軽減できます。  
約2~10倍の高いシグナルを得ることができ抗体使用量を抑えることが可能です。発色、化学発光、蛍光検出にご使用可能です。



## 化学発光検出 (Immobilon-P トランスファーメンブレン)



## 蛍光検出 (Immobilon-FL トランスファーメンブレン)



製品名	包装単位	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 Signal Enhancer	500 mL	4 °C	WBSH0500	¥30,000	¥21,000

イモビロン

# PVDF 製トランスファーメンブレンのスタンダード Immobilon® Transfer Membrane シリーズ

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おります。  
メルクはウェスタンブロッティング用 PVDF 製メンブレンとして 3 種類の製品を提供しており、目的のアプリケーションに適した製品を選択いただけます。



## Immobilon シリーズ各製品の特長

製品名	ウェスタンブロッティングのスタンダード	低分子量タンパク質にお勧め	バリデーション済み 蛍光検出用トランスファーメンブレン
	Immobilon-P	Immobilon-P <sup>SQ</sup>	Immobilon-FL
特長	ウェスタンブロッティング用に開発され、 <b>世界中で最も良く使われている</b> 孔径 0.45 µm の PVDF 製トランスファーメンブレンです。タンパク質に対する強い吸着力および保持力により、高い感度を実現します。一般的に <b>20 kDa 以上のタンパク質</b> のブロッティングに適しています。	<b>低分子量タンパク質の検出</b> に適した、孔径 0.2 µm の PVDF 製トランスファーメンブレンです。内部面積が大きい <b>ため、タンパク質の吸着容量が多く</b> 、20 kDa 以下のタンパク質のブロッティングに適しています。	<b>蛍光検出用</b> として開発された 0.45 µm PVDF 製トランスファーメンブレンです。 <b>自家蛍光が極めて低い</b> ことが特長です。幅広い励起波長および <b>蛍光波長の使用に適合し、複数の蛍光標識を同時に検出する系に適しています。</b> 蛍光検出以外の検出にも使用できます。
材質	疎水性 PVDF	疎水性 PVDF	疎水性 PVDF
孔径	0.45 µm	0.2 µm	0.45 µm

製品名	サイズ (cm)	孔径 (µm)	包装単位	カタログ番号	希望販売価格
Immobilon-P ロール	26.5 × 375	0.45	1	IPVH00010	¥36,400
Immobilon-P <sup>SQ</sup> ロール	26.5 × 375	0.2	1	ISEQ00010	¥58,700
Immobilon-FL ロール	26.5 × 375	0.45	1	IPFL00010	¥58,700

チビタン-II/-R

# 手軽でかわいいパーソナル遠心機 CHIBITAN-II / CHIBITAN-R



隠れたロングセラー製品。  
フタの開閉だけで操作できるので、ちょっとしたスピンドウンに便利です。

最大  
20%OFF

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
チビタン-II	10,000 min <sup>-1</sup>	5,200 x g	1.5 または 2.0 mL チューブ を 6 本まで同時処理可能	1 台	XX42CF00T	¥76,400	¥61,000
チビタン-R	6,200 min <sup>-1</sup> ± 20%	2,000 x g		1 台	XX42CF0RT	¥46,500	¥41,000

セプター

## 細胞カウントをもっと手軽に! ハンディ型セルカウンター Scepter™ 2.0 Handy Automated Cell Counter

特長

- ・ コールター法を用いたセルカウントを約 15 秒で完了
- ・ ディスポーザブルチップでお手入れいらず
- ・ 細胞の大きさに応じて選べる、2 種類のアパチャー径のセンサーチップをラインナップ



センサーチップ

製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格
Scepter 2.0 本体, センサーチップ (アパチャー径 40 μm) 50 個付き	1	PHCC20040	¥207,000
Scepter 2.0 本体, センサーチップ (アパチャー径 60 μm) 50 個付き	1	PHCC20060	¥207,000
Scepter センサーチップ (アパチャー径 40 μm)	50 個	PHCC40050	¥21,200
Scepter センサーチップ (アパチャー径 40 μm)	500 個	PHCC40500	¥174,000
Scepter センサーチップ (アパチャー径 60 μm)	50 個	PHCC60050	¥21,200
Scepter センサーチップ (アパチャー径 60 μm)	500 個	PHCC60500	¥174,000

メルクとシグマの  
全新製品を網羅  
新製品ファインダー

毎月20日に  
新製品追加

年間約 6,000 品目リリース (2017 年実績) している細胞株・抗体・阻害剤や  
低分子化合物などライフサイエンス研究用の新製品を掲載。

アクセスはこちら >> [www.sigmaaldrich-jp.com](http://www.sigmaaldrich-jp.com)

または



Milli-Q

ラボラトリーウォーター事業部からの  
WEB 限定企画のご案内



## 超純水!・超特価! Direct-Q® UV 3 キャンペーン

水道水があればこれ 1 台で超純水ができます。

期間：2017 年 11 月 1 日  
～ 2018 年 2 月 28 日<sup>※1</sup>

※1 発送期限：2018 年 3 月 30 日迄

割引率 45% 以上

キャンペーン希望販売価格

¥355,000 ～



## 保証付きのボトル水をお得にゲット!キャンペーン

Milli-Q で精製した水をボトリングしました。  
Certificate (試験成績書) 付の分子生物学用と  
細胞培養用の 2 種類をご用意しております。

期間：2017 年 11 月 1 日  
～ 2018 年 3 月 30 日<sup>※2</sup>

※2 ご注文分まで

Plan A

おためし購入で

20%OFF!

特価条件：数量 1 or 2 での購入<sup>※3</sup>

Plan B

おまとめ購入で

30%OFF!

特価条件：数量 3 以上での購入<sup>※3</sup>

※3 数量は同一カタログ番号においてカウントいたします。

先着 1,000 名様



管理に最適な Certificate (試験成績書) 付の分子生物学用と細胞培養用の 2 種類を  
ご用意

詳しくは WEB へ

メルク LW

検索

Sigma-Aldrich

## 細胞培養試薬もいかがですか？

Sigma-Aldrich ブランドの試薬の中から、世界中で売れている人気の試薬や便利な製品を特別価格でご提供！

キャンペーン期間 2017年11月13日(月)～12月28日(木)

## 細胞培養試薬・デバイス 30% OFF

## 抗生物質

コンタミネーションの排除や細胞のセレクションに

製品名	製品情報	カタログ番号	容量	希望販売価格	キャンペーン価格
ゲンタマイシン溶液	滅菌済み溶液 (10 mg/mL)	G1272-100ML	100 mL	¥14,900	¥10,430
ゲンタマイシン溶液	滅菌済み溶液 (50 mg/mL)	G1397-100ML	100 mL	¥84,100	¥58,870
ゲンタマイシン硫酸塩	粉末	G1264-5G	5 g	¥71,800	¥50,260
ピューロマイシン二塩酸塩	粉末	P8833-25MG	25 mg	¥11,700	¥8,190
ハイグロマイシン B	粉末	H3274-1G	1 g	¥38,200	¥26,740
アンホテリシン B	粉末	A9528-1G	1 g	¥145,500	¥101,850
ペニシリン G ナトリウム塩	粉末	P3032-100MU	100 × 10 <sup>6</sup> unit	¥23,700	¥16,590

## 成長因子・サイトカイン

細胞の増殖、分化に

製品名	製品情報	カタログ番号	容量	希望販売価格	キャンペーン価格
EGF ヒト	酵母で発現、粉末	E5036-200UG	200 µg	¥64,700	¥45,290
IL-2 ヒト	大腸菌で発現、粉末	I2644-10UG	10 µg	¥43,700	¥30,590
IL-3 ヒト	大腸菌で発現、粉末	I1646-10UG	10 µg	¥63,800	¥44,660
M-CSF ヒト	大腸菌で発現、粉末	M6518-10UG	10 µg	¥56,400	¥39,480
TNF α ヒト	酵母で発現、溶液 (1 mg/mL)、BSA 含有	T0157-10UG	10 µg	¥94,200	¥65,940
TNF α ヒト	HEK 293 細胞で発現、粉末	H8916-10UG	10 µg	¥32,600	¥22,820
TNF β 1 ヒト	HEK 293 細胞で発現、粉末	H8541-5UG	5 µg	¥75,400	¥52,780

## 細胞外マトリクス

培養表面のコーティングに

製品名	製品情報	カタログ番号	容量	希望販売価格	キャンペーン価格
コラーゲン	ヒト胎盤由来、粉末	C5533-5MG	5 mg	¥28,500	¥19,950
コラーゲン溶液	ラット尾由来、滅菌済み溶液、22-25 mL 入り	C3867-1VL	1 本	¥45,900	¥32,130
ビトロネクチン	凍結乾燥粉末	V8379-50UG	50 µg	¥70,300	¥49,210
フィブロネクチン	ヒト血しょう由来、粉末	F0895-5MG	5 mg	¥91,600	¥64,120
フィブロネクチン	ウシ血しょう由来、粉末	F1141-2MG	2 mg	¥37,100	¥25,970
ラミニン溶液	滅菌済み溶液 (0.5 mg/mL)	L4544-100UL	100 µL	¥48,400	¥33,880
ECM ゲル	溶液 (7-9 mg/mL)	E6909-5ML	5 mL	¥38,200	¥26,740
ECM ゲル	溶液 (8-12 mg/mL)	E1270-10ML	10 mL	¥82,300	¥57,610

## 細胞培養によく利用される製品

製品名	製品情報	カタログ番号	容量	希望販売価格	キャンペーン価格
マイコプラズマ除去スプレー	クリーンベンチやインキュベーターなどラボ内のコンタミネーションの洗浄、除去を目的とした溶液	L1420-500ML	500 mL	¥13,200	¥9,240
血球計算盤	カバーガラスが 2 枚付属 	Z359629-1EA	1 個	¥37,100	¥25,970

## &lt;シグマアルドリッチ製品に関するお問い合わせ&gt;

技術的なお問合せ▶ テクニカルサービス TEL : 03-6756-8245 FAX : 03-6756-8302 E-mail : sialjpts@sial.com  
 在庫照会・ご注文に関するお問合せ▶ カスタマーサービス TEL : 03-6756-8275 FAX : 03-6756-8301 E-mail : sialjpcs@sial.com

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。本紙記載の内容は 2017 年 11 月時点の情報です。© 2017 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

## メルク株式会社

ライフサイエンス セルバイオロジー &amp; バイオケミストリー

〒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](http://www.merckmillipore.jp/bio)お問合せ▶ E-mail: [bioinfo@merckgroup.com](mailto:bioinfo@merckgroup.com) Tel: 03-4531-1140 Fax: 03-5434-4859