

# 2023年 ミリポア新春キャンペーン

キャンペーン期間

2023年 1月30日(月)～3月17日(金) ご注文分まで

Scepter™ 3.0.....	2	ウェスタンブロッティング	
<b>細胞培養実験ツール</b>		Immobilon®-E .....	9
Stericup® & Steritop® .....	3	Immobilon® .....	9
Millicell® ERS-2 .....	3	Immobilon® NOW.....	10
<b>電気泳動</b>		Immobilon® ECL Ultra ウェスタン検出試薬.	10
ウェスタンブロッティングワークフロー.....	4	Immobilon® HRP 基質.....	10
mPAGE® ゲルキャストシステム.....	6	SNAP i.d.® 2.0.....	11
電気泳動用 mPAGE® Bis-Tris		<b>greener products</b>	
プレキャストゲル .....	7	環境に配慮した製品とソリューション	
TurboMix™ Bis-Tris		Stericup® E & Steritop® E.....	12
アクリルアミドゲルキャスト液 .....	8		



## Scepter™ 2.0 のユーザー様 限定

Scepter™ 2.0 をご購入いただきありがとうございます。  
Scepter™ 2.0 のセンサーチップの販売を2022年度末にて終了させていただきます。  
是非この機会に Scepter™ 3.0 へのお買い換えをご検討ください。

## ハンディ型自動セルカウンター Scepter™ 3.0

### 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	買換え特別希望販売価格 <sup>※2 ※3</sup>
Scepter™ 3.0 セルカウンター 一式 (40 μm センサー 50 本) <sup>※1</sup>	1	PHCC340KIT	¥339,000	¥203,400
Scepter™ 3.0 セルカウンター 一式 (60 μm センサー 50 本) <sup>※1</sup>	1	PHCC360KIT	¥339,000	¥203,400
Scepter™ 3.0 セルカウンター	1	PHCC30000	¥316,000	¥189,600

※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

※2 販売店様へ：通常のご発注手順では割引価格は適用されませんので、ご注意ください。

※3 販売店様からお客様への販売価格は販売店様とお客様の合意により決定されるため、弊社はお客様の最終的な購入価格について何ら保証するものではありません。

お買い換えのお申込みはこちらから

<https://jp.surveymonkey.com/r/Scepter2to3>

Scepter™ 3.0 ユーザー様にも  
感謝を込めて!

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
Scepter™ 3.0 40 μm センサー	50	PHCC340050	¥19,500	¥13,650
	250	PHCC340250	¥87,200	¥61,040
	500	PHCC340500	¥188,000	¥131,600
Scepter™ 3.0 60 μm センサー	50	PHCC360050	¥19,500	¥13,650
	250	PHCC360250	¥87,200	¥61,040
	500	PHCC360500	¥188,000	¥131,600
Scepter™ 3.0 テストビーズ, 5 mL	1	PHCC3BEADS	¥19,500	¥13,650
Scepter™ 3.0 充電ステーション	1	PHCC3CHARG	¥23,400	¥16,380
Scepter™ 3.0 充電ステーション用マウントキット	1	PHCC3WKIT	¥9,350	¥6,550

おすすめの  
定番製品

## 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>

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	¥24,100	¥16,870
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2VPU11RE	¥44,600	¥31,220
ステリカップ -GP	親水性 PES	0.22 μm	150 mL	150 mL	12/pk	S2GPU01RE	¥20,700	¥14,490
			250 mL	250 mL	12/pk	S2GPU02RE	¥23,600	¥16,520
			500 mL	500 mL	12/pk	S2GPU05RE	¥34,400	¥24,080
			500 mL	1,000 mL	12/pk	S2GPU10RE	¥42,400	¥29,680
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2GPU11RE	¥43,700	¥30,590
ステリカップ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	150 mL	150 mL	12/pk	S2GVU01RE	¥20,600	¥14,420
			250 mL	250 mL	12/pk	S2GVU02RE	¥23,000	¥16,100
			500 mL	500 mL	12/pk	S2GVU05RE	¥33,500	¥23,450
			500 mL	1,000 mL	12/pk	S2GVU10RE	¥42,200	¥29,540
ステリカップ -HV	親水性 PVDF	0.45 μm	1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2GVU11RE	¥43,400	¥30,380
			150 mL	150 mL	12/pk	S2HVVU01RE	¥20,700	¥14,490
			250 mL	250 mL	12/pk	S2HVVU02RE	¥24,300	¥17,010
ステリカップ -HV	親水性 PVDF	0.45 μm	500 mL	500 mL	12/pk	S2HVVU05RE	¥34,200	¥23,940
			1,000 mL	1,000 mL	12/pk	S2HVVU11RE	¥44,900	¥31,430

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
ステリトップ -GP	親水性 PES	0.22 μm	150 mL	33 mm	12/pk	SCGPS01RE**	¥17,600	¥12,320
			150 mL	45 mm	12/pk	S2GPT01RE	¥16,600	¥11,620
			250 mL	33 mm	12/pk	SCGPS02RE**	¥21,300	¥14,910
			250 mL	45 mm	12/pk	S2GPT02RE	¥20,700	¥14,490
			500 mL	33 mm	12/pk	SCGPS05RE**	¥24,100	¥16,870
			500 mL	45 mm	12/pk	S2GPT05RE	¥24,100	¥16,870
ステリトップ -GV	親水性 PVDF	0.22 μm	1,000 mL	45 mm	12/pk	S2GPT10RE	¥32,600	¥22,820
			500 mL	45 mm	12/pk	S2GVT05RE	¥23,400	¥16,380

環境に配慮した Greener Product Stericup® E & Steritop® E を12ページに掲載しています。  
あわせてご覧ください。

※ 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	¥275,000	¥206,250
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	¥293,000	¥219,750
交換用電極 (測定用)	1組	MERSSTX01	¥84,800	¥63,600
アジャスタブル電極	1組	MERSSTX03	¥87,600	¥65,700
ミリセル ERS-2 本体テスト用電極	1組	MERSSTX04	¥7,610	¥5,710

※ 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。



# ウェスタンブロッティングワークフロー

ウェスタンブロッティングトランスファーメンブレンのパイオニア Millipore® ブランドが電気泳動 / ウェスタンブロッティングのトータルソリューションをご提案します。



サンプルの  
準備

電気泳動

mPAGE® ゲルキャストシステム (P.6)  
mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル (P.7)  
TurboMix™ Bis-Tris アクリルアミドゲルキャスト液 (P.8)



mPAGE® ゲルキャストシステム



TurboMix™  
Bis-Tris アクリルアミド  
ゲルキャスト液

mPAGE® Bis-Tris  
プレキャストゲル



## ウェスタンブロッティングを成功に導く4つのポイント

1.

確実なタンパク質分離  
ゲルの選択

3.

効率的な  
タンパク質の保持と  
良好な膜ブロッキング

2.

ゲルから膜への  
確実な転写  
膜への良好な吸着性

4.

高感度な  
検出システム

抗体と  
タンパク質の  
反応効率  
+  
抗体の  
高い親和性



転写

## 転写

### • PVDF 製トランスファーメンブレン

Immobilon®-E (P.9)

Immobilon®-P (P.9)

Immobilon®-P<sup>SQ</sup> (P.9)

Immobilon®-FL (P.9)

Immobilon® NOW (P.10)



Immobilon®  
転写用メンブレンシリーズ

Immobilon® Now



抗体反応



検出

## 免疫検出

### • 吸引式免疫反応システム

SNAP i.d.® 2.0 (P.11)

### • ブロッキング剤

bløk®

BLOT-QuickBlocker

ChemiBLOCKER

Immunoblot Blocking Reagent

Albumin

SeaBlock, Salmon Plasma

### • 化学発光試薬

Immobilon® ウェスタン検出試薬

Immobilon® ECL Ultra ウェスタン検出試薬 (P.10)

Immobilon®

### • 発色試薬

HRP 基質

AP 基質



Immobilon® 検出試薬

SNAP i.d.® 2.0





**NEW**

待望のミリポアブランドの  
電気泳動システムが新登場!

## mPAGE® ゲルキャストシステム

mPAGE® のゲルキャスターおよびミニゲルシステムでは、高解像度のタンパク質分離用ミニゲルをハンドキャストおよびプレキャストにてご用意し、最大 2 つのミニゲルで電気泳動からプロテイングメンブレンへの転写までリークフリーのワークフローソリューションを提供いたします。

### Gel Casting Systems

製品名	構成品	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® Caster, 2 pk	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster Base (2)</li> <li>mPAGE® Gel Caster Frame (2)</li> <li>mPAGE® Gel Caster Sealing Gaskets (2)</li> <li>mPAGE® Gel Releasers (5)</li> </ul>	GCR2	¥24,300	¥19,440
mPAGE® Casting Kit, 1 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster</li> <li>mPAGE® Combs 1.0 mm 10 wells</li> <li>mPAGE® Combs 1.0 mm 15 wells</li> <li>mPAGE® Mini Spacer Plates 1.0 mm</li> <li>mPAGE® Mini Short Plates</li> </ul>	MGCK-10M	¥42,600	¥34,080
mPAGE® Gel Casting Kit, 0.75 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster</li> <li>mPAGE® Combs 0.75 mm 10 wells</li> <li>mPAGE® Combs 0.75 mm 15 wells</li> <li>mPAGE® Mini Spacer Plates 0.75 mm</li> <li>mPAGE® Mini Short Plates</li> </ul>	MGCK-75M	¥42,600	¥34,080
mPAGE® Gel Casting Kit, 1.5 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Gel Caster</li> <li>mPAGE® Combs 1.5 mm 10 wells</li> <li>mPAGE® Combs 1.5 mm 15 wells</li> <li>mPAGE® Mini Spacer Plates 1.5 mm</li> <li>mPAGE® Mini Short Plates</li> </ul>	MGCK-15M	¥42,600	¥34,080

### Electrophoresis & Blotting Systems

製品名	構成品	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® Mini Gel Tank, 2-gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1)</li> <li>mPAGE® Tank (1)</li> <li>mPAGE® Primary Electrode Core (1)</li> <li>mPAGE® Buffer Dam (1)</li> <li>mPAGE® Gel Releasers (5)</li> </ul>	MGT-2	¥87,600	¥70,080
mPAGE® Mini Gel Tank, 4-gel	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1)</li> <li>mPAGE® Tank (1)</li> <li>mPAGE® Primary Electrode Core (1)</li> <li>mPAGE® Secondary Electrode Core (1)</li> <li>mPAGE® Buffer Dam (1)</li> <li>mPAGE® Gel Releasers (5)</li> </ul>	MGT-4	¥119,000	¥95,200
mPAGE® Mini Wet Transfer System	<ul style="list-style-type: none"> <li>mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1)</li> <li>mPAGE® Tank (1)</li> <li>mPAGE® Mini Wet Transfer Module (1)</li> <li>mPAGE® Mini Wet Transfer Cassettes (2)</li> <li>mPAGE® Macroporous Sponge (5)</li> <li>mPAGE® Freezer Pack (2)</li> </ul>	MWTS	¥114,000	¥91,200

### Accessories

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
mPAGE® Combs 1.0 mm 10 Wells, 5 pk	C1M10W	¥4,470	¥3,580
mPAGE® Combs 1.0 mm 15 Wells, 5 pk	C1M15W	¥4,470	¥3,580
mPAGE® Combs 0.75 mm 10 Wells, 5 pk	C75M10W	¥4,470	¥3,580
mPAGE® Combs 0.75 mm 15 Wells, 5 pk	C75M15W	¥4,470	¥3,580
mPAGE® Combs 1.5 mm 10 Wells, 5 pk	C15M10W	¥4,470	¥3,580
mPAGE® Combs 1.5 mm 15 Wells, 5 pk	C15M15W	¥4,470	¥3,580
mPAGE® Mini Spacer Plates 0.75 mm, 5 pk	MSPA75	¥11,900	¥9,520
mPAGE® Mini Spacer Plates 1.0 mm, 5 pk	MSPA10	¥10,100	¥8,080
mPAGE® Mini Spacer Plates 1.5 mm, 5 pk	MSPA15	¥10,100	¥8,080
mPAGE® Mini Short Plates, 10 pk	MSHRT	¥4,730	¥3,790
mPAGE® Gel Releasers, 5 pk	GREL5	¥2,990	¥2,400
mPAGE® Casting Plate Rack	CPS1	¥7,090	¥5,680



### Power Supplies

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 高性能パワーサプライ	MA700-NI	¥82,800	¥62,100
mA400 コンパクトパワーサプライ	MA400-NI	¥63,200	¥47,400

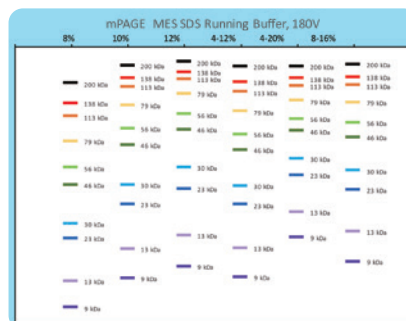
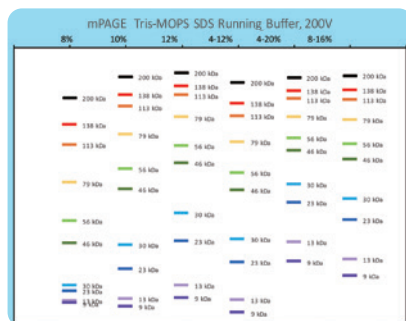
# 高性能でお求めやすいメルクの新しいプレキャストゲル 電気泳動用 mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル

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。



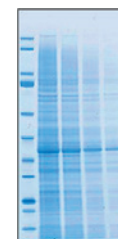
## バッファの選び方

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。

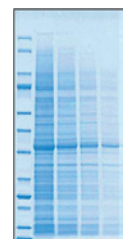


SDS ランニングバッファを用いた mPAGE® プレキャストゲルの移動チャート

一般的な製品  
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%) と一般的な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	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 4-12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP41G12	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 4-12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP41G15	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 4-20% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP42G10	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 4-20% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP42G12	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 4-20% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP42G15	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 8-16% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP81G10	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 8-16% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP81G12	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 8-16% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP81G15	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 8% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP8W10	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 8% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP8W12	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 8% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP8W15	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 10% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP10W10	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 10% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP10W12	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 10% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP10W15	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 12% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 枚	MP12W10	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 枚	MP12W12	¥13,500	¥10,130
mPAGE® 12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 枚	MP12W15	¥13,500	¥10,130

## 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	¥2,030	¥1,530
mPAGE® 4X LDS Sample Buffer	250 mL	MPSB-250ML	¥18,600	¥13,950
mPAGE® MES SDS Running Buffer Powder	5 パック (1L/パック)	MPMES	¥4,620	¥3,470
mPAGE® MOPS SDS Running Buffer Powder	5 パック (1L/パック)	MPMOPS	¥4,040	¥3,030
mPAGE® Transfer Buffer Powder	10 パック (1L/パック)	MPTRB	¥10,400	¥7,800

## 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	¥4,040	¥3,030
mPAGE® Trial Kit, 4-20%, 12-well, MOPS	1 式	MP42G12TR1	¥4,040	¥3,030
mPAGE® Trial Kit, 10%, 12-well, MOPS	1 式	MP10W12TR1	¥4,040	¥3,030
mPAGE® Trial Kit, 4-12%, 12-well, MES	1 式	MP41G12TR2	¥4,040	¥3,030
mPAGE® Trial Kit, 10%, 12-well, MES	1 式	MP10W12TR2	¥4,040	¥3,030
mPAGE® Trial Kit, 12%, 12-well, MES	1 式	MP12W12TR2	¥4,040	¥3,030

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	キャンペーン希望販売価格
mPAGE® Adapter Plates	2	MPTA	¥1,740	¥1,310
mPAGE® Gel Cassette Opener	1	MPCO	¥1,740	¥1,310
mPAGE® Buffer Dam	1	MPBD	¥1,150	¥870

詳しい製品情報はこちらから

[https://bit.ly/mpage\\_jp](https://bit.ly/mpage_jp)

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

ゲルキャストリングを加速

目覚ましい分解能

処理時間の短縮

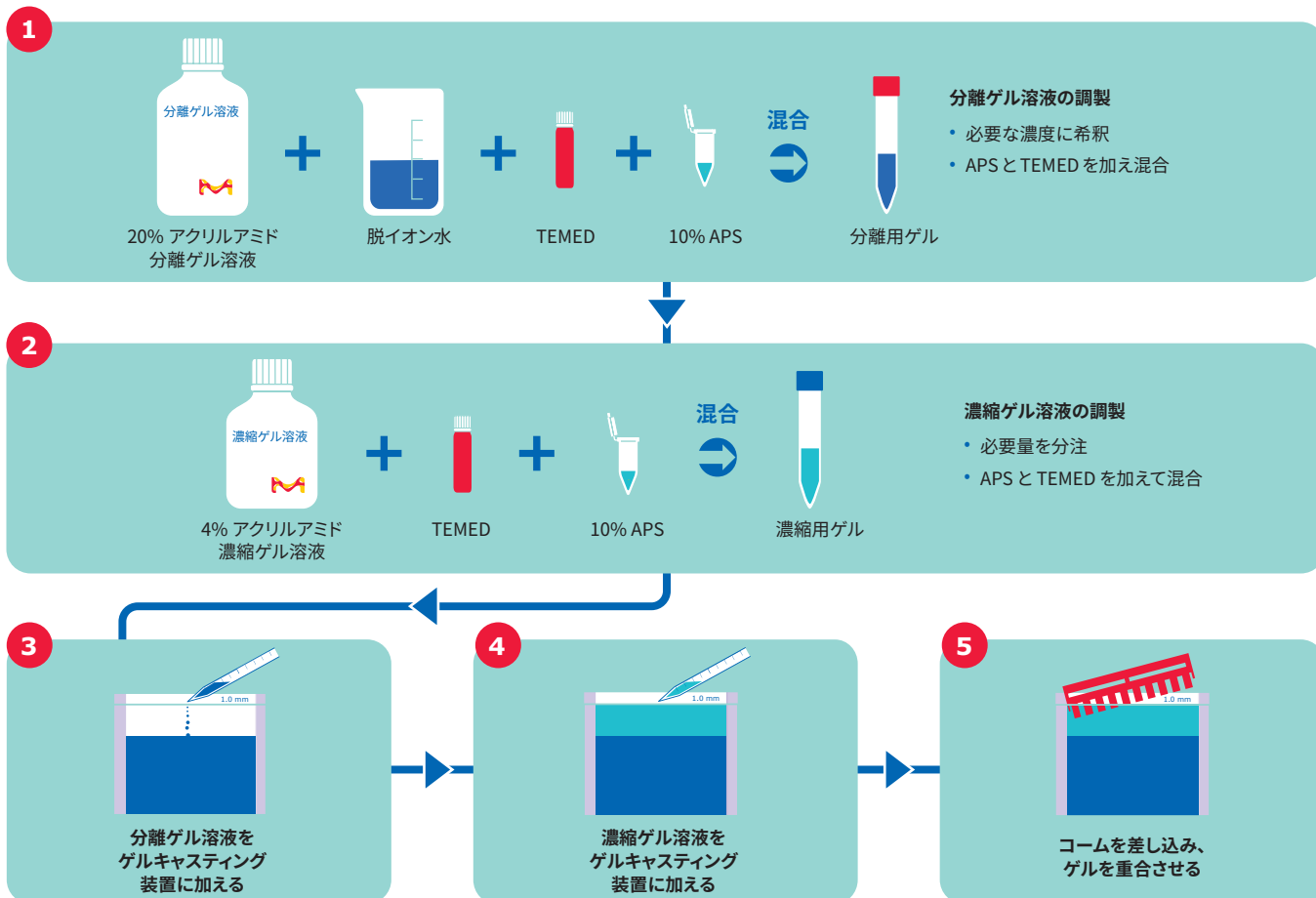
TurboMix™ ゲルキャストリングの特長

- プレミックスで準備時間を短縮
- 迅速なゲル作製プロトコル
- 中性 pH の泳動条件により分解能を改善
- 8 ~ 15% の濃度のアクリルアミドゲルを簡単調製
- 短時間 (20 分) で電気泳動可能
- 適切な保管により 3 ~ 4 週間使用可能



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。

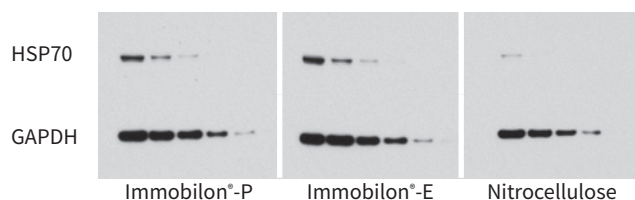


製品名	入数	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
TurboMix™ Bis-Tris Gel Casting Kit	~ 10 mini gels	TMKIT-10	¥8,420-	¥6,320
TurboMix™ Bis-Tris Gel Casting Kit	~ 60 mini gels	TMKIT-60	¥16,900-	¥12,680
TurboMix™ Resolving Solution	216 mL	TMRES-216ML	¥12,700-	¥9,530
TurboMix™ Stacking Solution	120 mL	TMSTK-120ML	¥6,630-	¥4,980



## プレウエット不要の新しい 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	¥4,510	¥2,710*
	7.0 × 8.4 cm	50	IEVH07850	¥38,300	¥26,810
	8.0 × 10 cm	10	IEVH08100	¥18,500	¥12,950
	9.0 × 12 cm	10	IEVH09120	¥18,600	¥13,020
	10 × 10 cm	10	IEVH10100	¥20,000	¥14,000
サンドウィッチ	7.0 × 8.4 cm	20	IESN07852	¥24,600	¥17,220
	8.5 × 13.5 cm	20	IESN08132	¥47,100	¥32,970

\* 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	¥31,500	¥22,050

## 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		イモビロン-P				イモビロン-PSQ				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	¥34,200	¥23,940	50	ISEQ07850	¥41,900	¥29,330	10	IPFL07810	¥17,800	¥12,460
	8.0 × 10 cm	10	IPVH08100	¥18,300	¥12,810	10	ISEQ08100	¥22,500	¥15,750				
	8.5 × 13.5 cm	10	IPVH08130	¥23,800	¥16,660	10	ISEQ08130	¥29,000	¥20,300				
	9.0 × 12 cm	10	IPVH09120	¥23,300	¥16,310	10	ISEQ09120	¥28,100	¥19,670				
	10 × 10 cm	10	IPVH10100	¥22,500	¥15,750	10	ISEQ10100	¥27,600	¥19,320	10	IPFL10100	¥27,600	¥19,320
	15 × 15 cm	10	IPVH15150	¥32,600	¥22,820	10	ISEQ15150	¥40,100	¥28,070				
	20 × 20 cm	10	IPVH20200	¥38,900	¥27,230	10	ISEQ20200	¥47,400	¥33,180	10	IPFL20200	¥47,400	¥33,180
	26 × 26 cm	10	IPVH304F0	¥42,500	¥29,750								
ロール	26.5 × 187.5 cm	1	IPVH00005	¥34,200	¥23,940	1	ISEQ00005	¥55,000	¥38,500	1	IPFL00005	¥37,400	¥26,180
	26.5 × 375 cm	1	IPVH00010	¥45,700	¥31,990	1	ISEQ00010	¥72,400	¥50,680	1	IPFL00010	¥72,400	¥50,680

## 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ティ  
 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	¥44,100	¥26,460
Immobilon®-E メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	IEVH85R	¥45,100	¥33,830
Immobilon®-P メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	IPVH85R	¥45,100	¥33,830
Immobilon®-FL メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	IPFL85R	¥53,500	¥40,130
Immobilon®-P <sup>50</sup> メンブレン, 8.5 cm x 10 m ロール	ISEQ85R	¥49,900	¥37,430

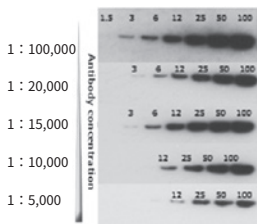
1 ロール当たり 144 枚のミニプロットとしてご使用いただけます。

## 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

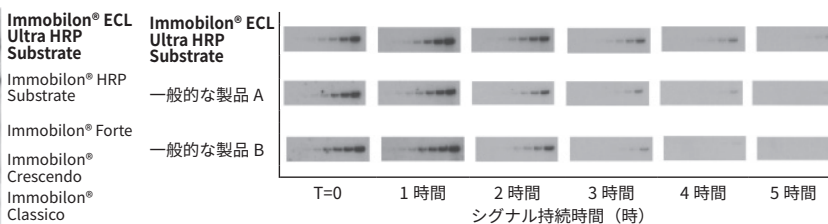
2 液混合タイプの化学発光試薬 / 高感度 / 長時間露光での使用にもお勧め。



### 一次抗体希釈率



### 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 化学発光 HRP 基質	20 mL	Solution A (10 mL) Solution B (10 mL)	各 1 本	2 - 8°C	200 cm <sup>2</sup>	WBULS0100-20ML	¥6,930	¥5,200
	100 mL	Solution A (50 mL) Solution B (50 mL)	各 1 本	2 - 8°C	1,000 cm <sup>2</sup>	WBULS0100	¥42,400	¥31,800
	500 mL	Solution A (250 mL) Solution B (250 mL)	各 1 本	2 - 8°C	5,000 cm <sup>2</sup>	WBULS0500	¥136,000	¥102,000

## 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。

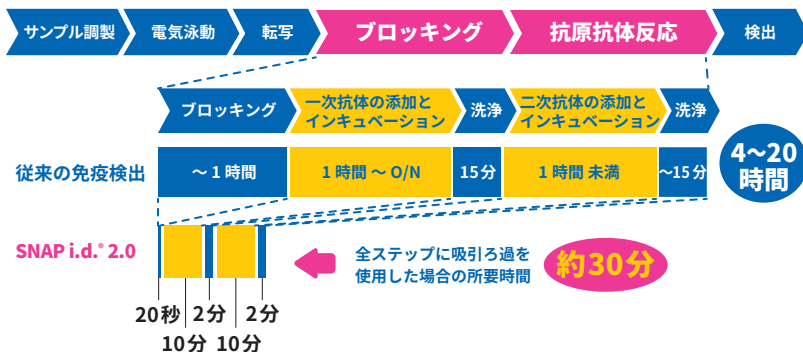


製品名	検出範囲	内容量	保管条件	カタログ番号	希望販売価格	キャンペーン希望販売価格
Immobilon® Classic Western HRP substrate	6 pg ~	20 mL	4°C	WBLUC0020	¥3,220	¥2,420
		100 mL		WBLUC0100	¥14,900	¥11,180
		500 mL		WBLUC0500	¥28,300	¥21,230
Immobilon® Crescendo Western HRP substrate	1 pg ~	20 mL	4°C	WBLUR0020	¥3,800	¥2,850
		100 mL		WBLUR0100	¥16,100	¥12,080
		500 mL		WBLUR0500	¥52,700	¥39,530
Immobilon® Forte Western HRP substrate	400 fg ~	20 mL	室温	WBLUF0020	¥4,160	¥3,120
		100 mL		WBLUF0100	¥18,600	¥13,950
		500 mL		WBLUF0500	¥60,700	¥45,530


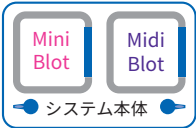
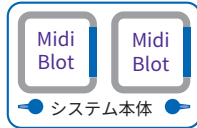
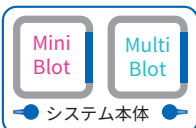
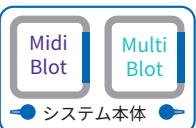
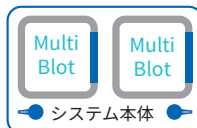
# ウェスタンブロッティング専用の吸引式免疫反応システム SNAP i.d.<sup>®</sup> 2.0

SNAP i.d.<sup>®</sup> 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こから [www.merckmillipore.com/snap-id-v2-jp](http://www.merckmillipore.com/snap-id-v2-jp)

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	<b>SNAP2MINI</b>	<b>SNAP2MM</b>	<b>SNAP2MIDI</b>
希望販売価格	¥154,000	¥154,000	¥154,000
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	<b>SNAP2MB1</b>	<b>SNAP2MB2</b>	<b>SNAP2MB3</b>
希望販売価格	¥181,000	¥181,000	¥192,000

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. <sup>®</sup> 2.0 システム -Mini セット (7.5 cm x 8.4 cm)	SNAP2MINI	¥154,000	<b>¥115,500</b>
SNAP i.d. <sup>®</sup> 2.0 システム -Mini/Midi セット	SNAP2MM	¥154,000	<b>¥115,500</b>
SNAP i.d. <sup>®</sup> 2.0 システム -Midi セット (8.5 cm x 13.5 cm)	SNAP2MIDI	¥154,000	<b>¥115,500</b>
SNAP i.d. <sup>®</sup> 2.0 システム -Mini/Multi セット	SNAP2MB1	¥181,000	<b>¥135,750</b>
SNAP i.d. <sup>®</sup> 2.0 システム -Midi/Multi セット	SNAP2MB2	¥181,000	<b>¥135,750</b>
SNAP i.d. <sup>®</sup> 2.0 システム -Multi セット (4.5 cm x 8.4 cm)	SNAP2MB3	¥192,000	<b>¥144,000</b>

**100,000 品目以上の一次抗体および二次抗体を簡単に検索!**

略称、タンパク質名や遺伝子名から検索可能です。是非ご利用ください。

[www.sigmaldrich.com/antibody-jp](http://www.sigmaldrich.com/antibody-jp)

### 環境をおもうデザイン

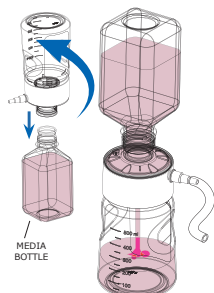
## Stericup® E & Steritop® E

### 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

#### 使用時の取り付け図



#### 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 <b>26%</b>	最大 <b>20%</b>
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 <b>48%</b>	最大 <b>69%</b>

・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することができます。(口径 38 mm および 45 mm)

#### 1000 mL ステリトップの外装箱の比較

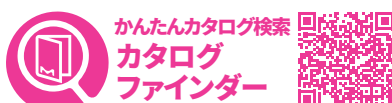


従来の製品と比較して、ステリカップ E 滅菌フィルターデバイスでは、製品に使用するプラスチックを 26% (容器の容量による)、また包装材を 20% 削減しました。一方、ステリトップ E 滅菌フィルターデバイスでは、製品に使用するプラスチックを 48% (同)、そして包装材を 69% 削減しました。さらに、使用している包装材は環境負荷の少ない原料から作られています。

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
ステリカップ E	親水性 PES	0.22 μm	500 mL	38 mm	12/箱	SEGPU0538	¥34,200	¥23,940
			500 mL	45 mm	12/箱	SEGPU0545	¥34,200	¥23,940
			1000 mL	38 mm	12/箱	SEGPU1138	¥43,300	¥30,310
			1000 mL	45 mm	12/箱	SEGPU1145	¥43,300	¥30,310
ステリトップ E	親水性 PES	0.22 μm	—	38 mm	12/箱	SEGPT0038	¥25,700	¥17,990
			—	45 mm	12/箱	SEGPT0045	¥25,700	¥17,990

#### 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>



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2023年1月時点の情報です。Merck, the vibrant M, Millipore and Sigma-Aldrich 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. ©2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

## メルク株式会社

ライフサイエンス サイエンス & ラボソリューションズ事業本部

〒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](mailto:jpts@merckgroup.com) Tel: 03-4531-1140