

mPAGE® ミニゲルシステム

メルクの mPAGE® ミニゲルシステムは、タンパク質の電気泳動およびウェスタンブロットングのためのソリューションを提供します。



mPAGE® のゲルキャスターおよびミニゲルシステムは、最大 2 つのミニゲルを同時に作製でき、高分解能のプレキャストまたはハンドキャストのゲルで電気泳動を行い、ブロットングメンブレンに転写するリークフリーのソリューションを提供します。

ゲルのサイズは 8 cm x 10 cm で、ゲル厚は 0.75 mm、1.0 mm、1.5 mm、サンプルロード用のウェルは、10 ウェルまたは 15 ウェルから選択できます。mPAGE® ゲルキャスターは、ミニゲルを簡単にリークフリーで作製できるように設計されています。さらに、ゲルキャスターはプレート（ミニスペーサープレートとショートプレート）およびコムとのセットでも単体でも購入できます。

mPAGE® ミニゲルタンクは、ハンドキャストおよびプレキャストのポリアクリルアミドゲルを用いて電気泳動を行えます。このゲルタンクは 8 cm x 10 cm のミニゲル用に設計されており、mPAGE® ゲルキャスターで作成したゲルと mPAGE® プレキャストゲルに対応します。mPAGE® ミニゲルタンクは、最大 2 つまたは 4 つのミニゲルを泳動できる 2 つのフォーマットがあり、間違った組み立てやリークを防ぐように設計されています。mPAGE® TurboMix® Bis-Tris アクリルアミドゲルキャスト液および mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲルと共に mPAGE® バッファーを使用することで、優れた分解能と実験時間の短縮をすることができます。

mPAGE® ミニウェットトランスファーシステムは、mPAGE® トランスファーバッファーまたは対応する転写バッファーを用いて、最大 2 つのミニゲルから同時に PVDF またはニトロセルロースのブロットングメンブレンにタンパク質を転写できるシステムです。

mPAGE® TurboMix® の詳細はこちら

<http://bit.ly/3ISzci1>

mPAGE® TurboMix®
ゲルキャスト液や mPAGE®
プレキャストゲルに最適化
しております。



mPAGE® ミニゲルシステムご注文情報

製品名	構成品	カタログ番号
Gel Casting Systems		
mPAGE® Caster, 2 pk	<ul style="list-style-type: none"> mPAGE® Gel Caster Base (2) mPAGE® Gel Caster Frame (2) mPAGE® Gel Caster Sealing Gaskets (2) mPAGE® Gel Releasers (5) 	GCR2
mPAGE® Casting Kit, 1 mm	<ul style="list-style-type: none"> mPAGE® Gel Caster mPAGE® Combs 1.0 mm 10 wells mPAGE® Combs 1.0 mm 15 wells mPAGE® Mini Spacer Plates 1.0 mm mPAGE® Mini Short Plates 	MGCK-10M
mPAGE® Gel Casting Kit, 0.75 mm	<ul style="list-style-type: none"> mPAGE® Gel Caster mPAGE® Combs 0.75 mm 10 wells mPAGE® Combs 0.75 mm 15 wells mPAGE® Mini Spacer Plates 0.75 mm mPAGE® Mini Short Plates 	MGCK-75M
mPAGE® Gel Casting Kit, 1.5 mm	<ul style="list-style-type: none"> mPAGE® Gel Caster mPAGE® Combs 1.5 mm 10 wells mPAGE® Combs 1.5 mm 15 wells mPAGE® Mini Spacer Plates 1.5 mm mPAGE® Mini Short Plates 	MGCK-15M

Electrophoresis & Blotting Systems		
mPAGE® Mini Gel Tank, 2-gel	<ul style="list-style-type: none"> mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1) mPAGE® Tank (1) mPAGE® Primary Electrode Core (1) mPAGE® Buffer Dam (1) mPAGE® Gel Releasers (5) 	MGT-2
mPAGE® Mini Gel Tank, 4-gel	<ul style="list-style-type: none"> mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1) mPAGE® Tank (1) mPAGE® Primary Electrode Core (1) mPAGE® Secondary Electrode Core (1) mPAGE® Buffer Dam (1) mPAGE® Gel Releasers (5) 	MGT-4
mPAGE® Mini Wet Transfer System	<ul style="list-style-type: none"> mPAGE® Tank Lid with Electrode Cables (1) mPAGE® Tank (1) mPAGE® Mini Wet Transfer Module (1) mPAGE® Mini Wet Transfer Cassettes (2) mPAGE® Macroporous Sponge (5) mPAGE® Freezer Pack (2) 	MWTS

Power Supplies	
mA700 高性能パワーサプライ*	MA700-NI
mA400 コンパクトパワーサプライ*	MA400-NI

* 日本仕様 (YP18) プラグが付属します。

カタログ番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社、赤で表記している製品の取扱いはシグマ アルドリッチジャパン合同会社となります。ご確認のうえ、各社へご注文くださいますようお願い申し上げます。

【製品の技術的なお問い合わせ (テクニカルサービス)】

<メルク製品> TEL : 03-4531-1140 Email : jpts@merckgroup.com

<シグマ製品> TEL : 03-6756-8245 Email : jpts@merckgroup.com

製品名	カタログ番号
Accessories	
mPAGE® Combs 1.0 mm 10 Wells, 5 pk	C1M10W
mPAGE® Combs 1.0 mm 15 Wells, 5 pk	C1M15W
mPAGE® Combs 0.75 mm 10 Wells, 5 pk	C75M10W
mPAGE® Combs 0.75 mm 15 Wells, 5 pk	C75M15W
mPAGE® Combs 1.5 mm 10 Wells, 5 pk	C15M10W
mPAGE® Combs 1.5 mm 15 Wells, 5 pk	C15M15W
mPAGE® Mini Spacer Plates 0.75 mm, 5 pk	MSPA75
mPAGE® Mini Spacer Plates 1.0 mm, 5 pk	MSPA10
mPAGE® Mini Spacer Plates 1.5 mm, 5 pk	MSPA15
mPAGE® Mini Short Plates, 10 pk	MSHRT
mPAGE® Gel Releasers, 5 pk	GREL5
mPAGE® Casting Plate Rack	CPS1
Gel Casting Reagents	
mPAGE® TurboMix® Bis-Tris Polyacrylamide Gel Casting Kit	TMKIT-60
mPAGE® TurboMix® Resolving Solution	TMRES-216ML
mPAGE® TurboMix® Stacking Solution	TMSTK-120ML
Ammonium persulfate (APS), for molecular biology, suitable for electrophoresis, ≥ 98%	A3678
N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine (TEMED)	T9281

mPAGE® プレキャストゲルの詳細はこちら
<http://bit.ly/3YB6w2o>

SDS-PAGE and Transfer Reagents	
mPAGE® Color Protein Standard	MPSTD4
mPAGE® Unstained Protein Standard	MPSTD3
mPAGE® Western Protein Standard	MPSTD2
MES SDS running buffer powder for mPAGE® Bis-Tris gels, each packet makes 1 L	MPMES
MOPS SDS Running Buffer Powder for mPAGE® Bis-Tris gels, each packet makes 1 L	MPMOPS
mPAGE® Transfer Buffer Powder, each packet makes 1 L	MPTRB
Immobilon®-P PVDF Transfer Membrane 8.5 cm x 10 m, 1 roll	IPVH85R
Immobilon®-E PVDF Transfer Membrane 8.5 cm x 10 m, 1 roll	IEVH85R
Immobilon®-FL PVDF Transfer Membrane 8.5 cm x 10 m, 1 roll	IPFL85R
Immobilon®-PSQ PVDF Transfer Membrane 8.5 cm x 10 m, 1 roll	ISEQ85R
Immobilon®-NC Transfer Membrane 8.5 cm x 10 m, 1 roll	HATF85R
Immobilon® NOW Dispenser 8.5 cm x 10 m roll 専用	IMDISP

メルクの電気泳動・

ウェスタンブロットング関連製品に関する情報はこちら

<http://bit.ly/3I8ulrc>



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3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. ©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

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

RBM344-2303-PDF-H