

その先へ...

電気泳動用 mPAGE® Bis-Tris プレキャストゲル

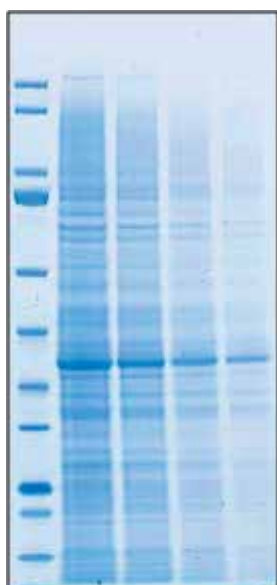
SDS-PAGE は多くの研究手法のなかでタンパク質の分離に用いられる最も一般的な技術の 1 つです。メルクの新しい mPAGE Bis-Tris プレキャストゲルは、お求めになりやすい価格で高解像度のタンパク質分離を実現します。

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。

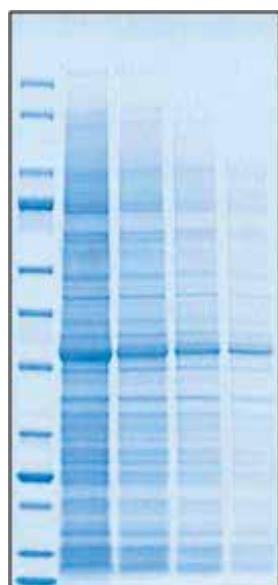
mPAGE プレキャストゲルの利点：

- 論文に必要な解像度を低価格で提供
- 一般的な電気泳動槽と互換性あり
- 1 ウェルあたりのサンプル量は最大 80 μ L
- 効率的なウェット式およびセミドライ式ウェスタンブロット転写
- 泳動時間を最大 15 分短縮
- 中性の pH でタンパク質の変性を予防

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ーを用いた 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

ウェット式転写

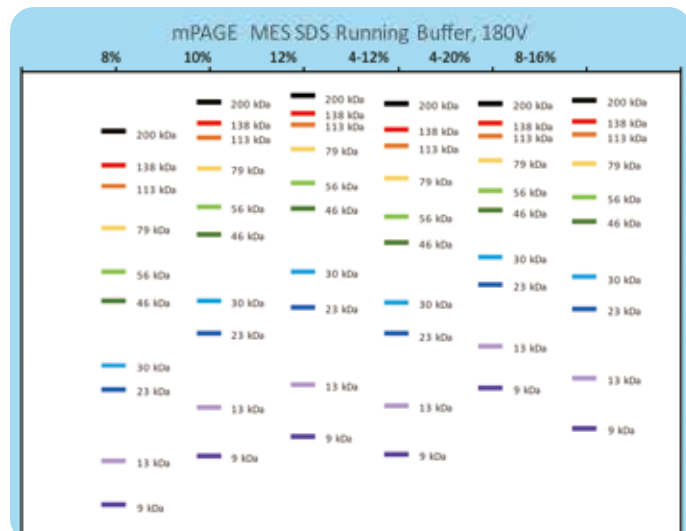
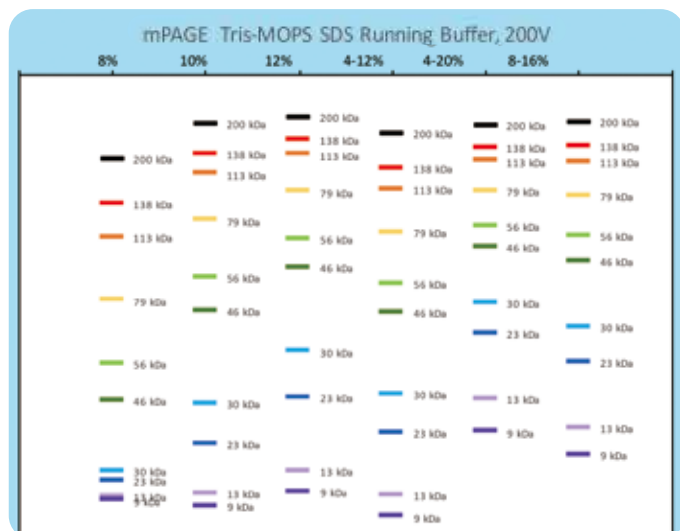


セミドライ式転写



4 ~ 12% の mPAGE ゲルに A431 細胞溶液の連続希釈液をロードし標準的方法で Immobilon®-P メンブレンに転写した。EGFR (180 kDa)、AKT1 (60 kDa)、およびヒストン (17 kDa) に対する抗体をブロットに結合させ、これらの抗体をペルオキシダーゼ標識二次抗体および Immobilon Forte 化学発光基質で検出した。





mPAGEに関する詳しい情報はこちら bit.ly/mpage_jp

ご注文情報

mPAGE Precast Gels

製品名	入数	カタログ番号
mPAGE 4-12% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 gels	MP41G10
mPAGE 4-12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 gels	MP41G12
mPAGE 4-12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 gels	MP41G15
mPAGE 4-20% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 gels	MP42G10
mPAGE 4-20% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 gels	MP42G12
mPAGE 4-20% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 gels	MP42G15
mPAGE 8-16% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 gels	MP81G10
mPAGE 8-16% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 gels	MP81G12
mPAGE 8-16% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 gels	MP81G15
mPAGE 8% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 gels	MP8W10
mPAGE 8% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 gels	MP8W12
mPAGE 8% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 gels	MP8W15
mPAGE 10% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 gels	MP10W10
mPAGE 10% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 gels	MP10W12
mPAGE 10% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 gels	MP10W15
mPAGE 12% Bis-Tris, 10x8, 10-well	10 gels	MP12W10
mPAGE 12% Bis-Tris, 10x8, 12-well	10 gels	MP12W12
mPAGE 12% Bis-Tris, 10x8, 15-well	10 gels	MP12W15

mPAGE Buffers

製品名	入数	カタログ番号
mPAGE 4X LDS Sample Buffer	10 mL	MPSB-10ML
mPAGE 4X LDS Sample Buffer	250 mL	MPSB-250ML
mPAGE MES SDS Running Buffer Powder	5 packets	MPMES
mPAGE MOPS SDS Running Buffer Powder	(1L/packet)	MPMOPS
mPAGE Transfer Buffer Powder	10 packets	MPTRB
	(1L/packet)	

mPAGE Trial Packs

製品名	内容	カタログ番号
mPAGE Trial Kit, 4-12%, 12-well, MOPS		MP41G12TR1
mPAGE Trial Kit, 4-20%, 12-well, MOPS		MP42G12TR1
mPAGE Trial Kit, 10%, 12-well, MOPS	2 gels, 1 L Running Buffer Powder, Adapter Plates, Cassette Opener	MP10W12TR1
mPAGE Trial Kit, 4-12%, 12-well, MES		MP41G12TR2
mPAGE Trial Kit, 10%, 12-well, MES		MP10W12TR2
mPAGE Trial Kit, 12%, 12-well, MES		MP12W12TR2

mPAGE Accessories

製品名	入数	カタログ番号
mPAGE Adapter Plates	2	MPTA
mPAGE Gel Cassette Opener	1	MPCO
mPAGE Buffer Dam	1	MPBD



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8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. Original is Lit No. MK_FL3667EN Ver. 2.0

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

LSM034-2008-2K-H