

導入応援キャンペーン

期間： 2026年9月14日(月)～ 12月18日(金)

一度に最大**96** サンプルを泳動！

今なら専用ゲル

最大4枚付き！

評価用ゲルを 2枚ご提供
さらに本体ご購入で専用ゲル 2枚を追加進呈



Pre-Cast Gel

G-BLOTが研究の効率化をサポートします！

最大96サンプルを
一度に泳動

遺伝子改変細胞のスクリーニングや薬剤応答評価など、多サンプル解析を強力にサポート

専用バッファー不要

一般的なSDS-PAGEと同様の操作で使用可能。
特別な試薬は不要です

ウェスタンブロットにも
対応

お手持ちの転写装置(ウェットタンク推奨)で転写可能。スムーズにワークフローへ組み込めます。

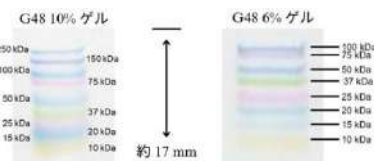
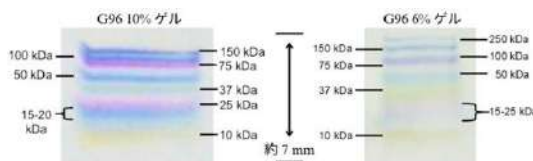
製品名	概要	価格
HT-1 Horizontal Tank *1	電気泳動 (SDS - PAGE) を行う泳動槽	¥251,000
G96 10% Pre-Cast Gel (10枚) *2	96 レーンのゲル。分子量範囲：25 ～ 100 kDa	¥95,000
G96 6% Pre-Cast Gel (10枚) *2	96 レーンのゲル。分子量範囲：37 ～ 250 kDa	
G48 10% Pre-Cast Gel (10枚) *2	48 レーンのゲル。分子量範囲：25 ～ 100 kDa	
G48 6% Pre-Cast Gel (10枚) *2	48レーンのゲル。分子量範囲：37 ～ 250 kDa	

※1, 泳動槽には電源供給ケーブルが付属しています。

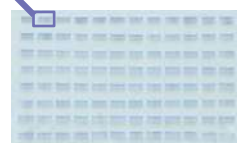
※2, 1枚ごとの個包装で、使用期限は1年です(4℃保存)。サイズは128(W) x 82(L) mm。試料の最大添加量は56 μ L, 推奨量は10 ～ 25 μ Lです。
50V (～ 200～ 300 mA)での泳動時間の目安は G96 - 60分、G48 (10%) - 120分、G48 (6%) - 90分です。



HT-1 Tank



専用バッファー、
専用の転写装置不要 !!



G96 Pre-Cast Gel



G48Pre-Cast Gel

ハイスループットSDS/ウェスタンブロット ～ 96サンプルを一度に泳動! G-BLOT泳動槽, プレキャストゲル



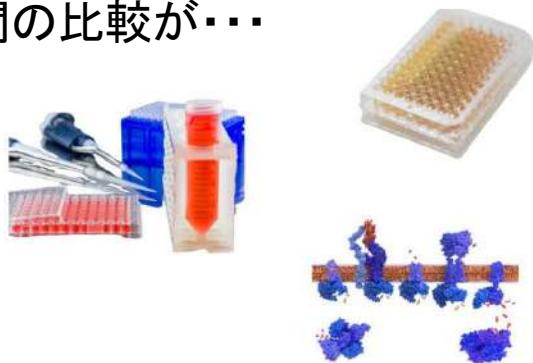
遺伝子改変細胞のスクリーニング、機能性タンパク質開発、
薬剤応答、シグナルパスウェイ etc...

一度に泳動できるサンプル数に限界が...
転写を何度も繰り返さないで...

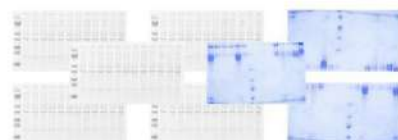
メンブレン間の比較が...



一度に最大96サンプルを泳動 !!



< 一般的な電気泳動の場合 >



< G-BLOTの場合 >



Blotting Innovations社の**G-BLOT**は、泳動槽と48穴 / 96穴の プレキャストゲルから成る製品です。一般的なSDS-PAGEと同様の手順で試料を調製し、泳動します。この時、特殊な泳動バッファーは不要で、SDSを含んだTris緩衝液にて泳動することが可能です。また、各社パワーサプライを使用可能です。試料は泳動槽内で水平方向に移動します。

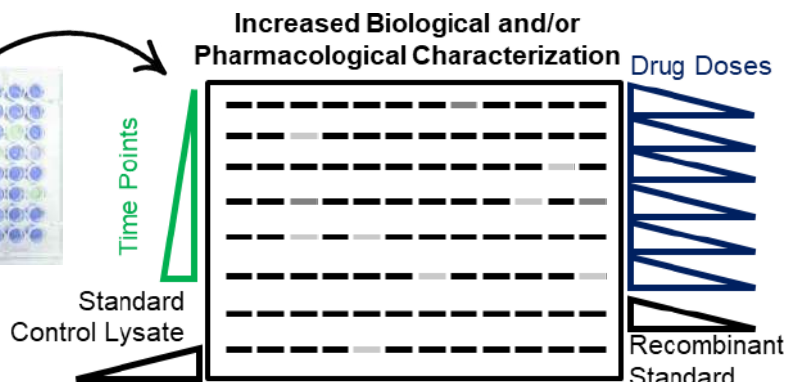
泳動が完了したゲルは、CBB染色を行いタンパク質を観察する他、ウェスタンブロットのために転写へ進むことが可能です。この時、特殊な転写装置は不要で、お手持ちの転写装置(ウェットタンクでの転写推奨)を使用できます。

< 薬効・薬剤応答の評価 >

薬剤濃度や経過時間ごとの遺伝子発現を一度に観察することで、ウェスタンブロットのメンブレンを1枚にまとめることができます。手間の軽減に加え、サンプル間の比較が行いやすくなります。



1枚のメンブレンで完結



イムエス機器株式会社

□東京 〒 162-0805 東京都新宿区矢来町113番地
TEL(03)3235-0661(代) / FAX(03)3235-0669
□大阪 〒 532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL(06)6396-0501(代) / FAX(06)6396-0508



www.technosaurus.co.jp

© 2026 M&S Instruments Inc.
本リーフレットに掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。