

WB用ストリッピング試薬

WSE-7240

イージーリプローブ

EzReprobe

ウェスタンブロッティング用抗体剥離溶液

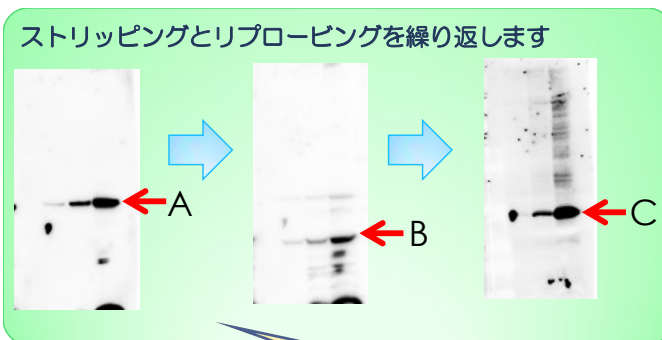
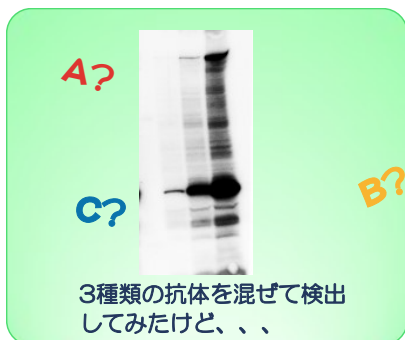
室温で10分間インキュベーションするだけで抗体がはがれます。ストリッピングとリプロービングを繰り返し反応することも可能です。



こんな時にお使いください。

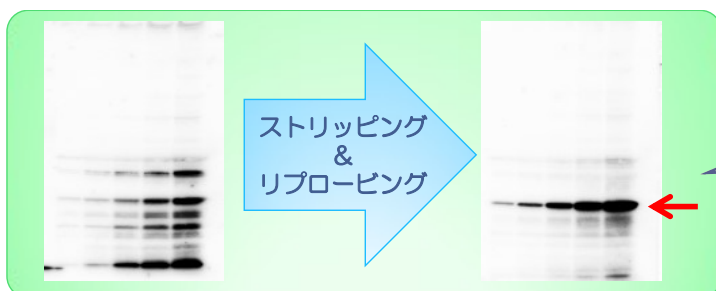
ウェスタンブロッティングは電気泳動から始まり、ブロッティング、ブロッキング、1次・2次の抗体反応を経て結果が得られます。各ステップ毎に複雑な反応条件を検討したにもかかわらず、データが得られなかったり、サンプル量が不足してやり直せなかったりという経験はありませんか？ このような時にご使用いただきたいのがEzReprobeです。EzReprobeは簡単かつ効率よく抗体をプロットから剥がせる（ストリッピング）だけでなく、抗原の変性を最小限に抑えることが可能で、同一メンブレン上で検出を繰り返し行うことができます。

- ◆ サンプル量が限られている場合
- ◆ 定量的な解析を行いたい場合



- ◆ ブロッキングに失敗した場合
- ◆ 抗体の希釈率が適正でなかった場合

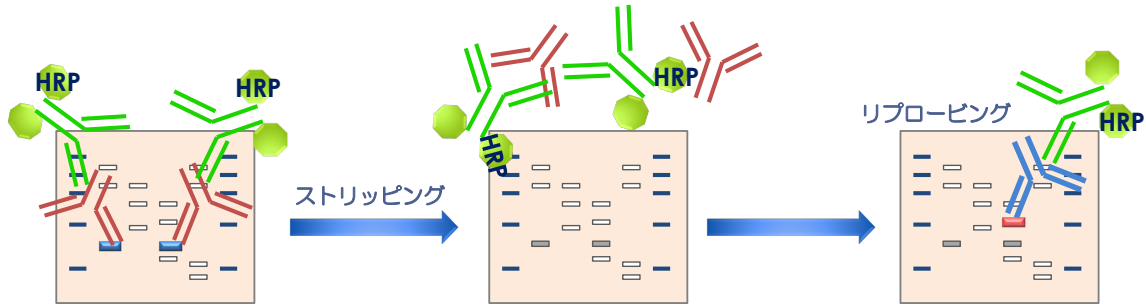
3つのターゲットが1枚のメンブレンから検出できます



抗体反応条件を再度検討しなおして、リプロービングすることで、よりよい結果が得られます。

EzReprobe ~Stripping solution~

ストリッピング反応は簡単です



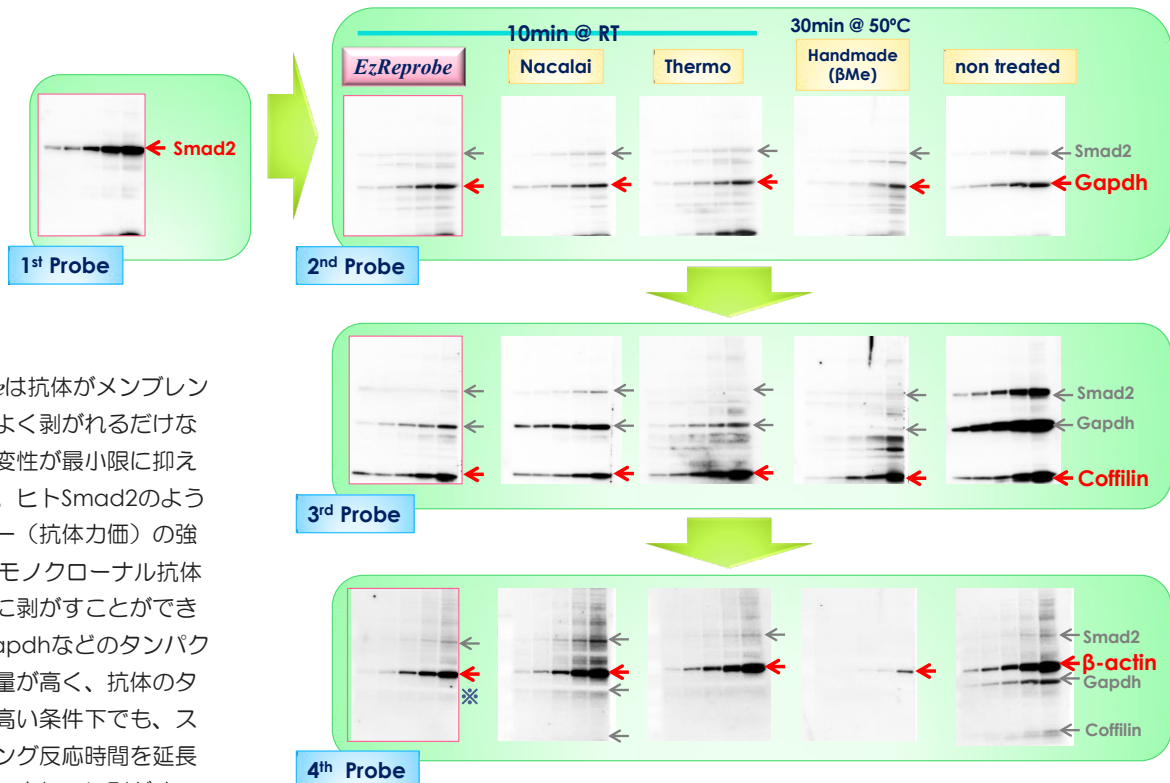
発光検出したメンブレンを用意します
(メンブレンはストリッピング時まで
TBSあるいはPBS中で冷蔵保存してくだ
さい)

EzReprobeを添加して室温で10分間イ
ンキュベーションします。

※剥がれにくい抗体の場合はインキュベーション
時間を延ばします
※インキュベーション時間は抗体の力価に依存
します

リプロービング
ブロッキング以降のステップから、
通常通り、抗原抗体反応をします。

繰り返してもきれいなデータがとれます



EzReprobeは抗体がメンブレン
から効率よく剥がれるだけな
く、抗原変性が最小限に抑え
られます。ヒトSmad2のよう
なタイター（抗体力価）の強
いRabbitモノクローナル抗体
もきれいに剥がすことができ
ます。Gapdhなどのタンパク
質の発現量が高く、抗体のタ
イターも高い条件下でも、ス
トリッピング反応時間を延長
することできれいに剥がすこ
とができます。

ストリッピング例)

赤い矢印は各ステップごとのターゲット抗原のバンド、グレーの矢印はストリッピング
処理により剥がれなかった抗体に由来するバンドを示しています。

※ EzReprobe使用時は、4th Probe検出時にGapdhバンドが検出されませんでした

構成

型式	製品名	容量	価格	保存・輸送
WSE-7240	イーターリフープ EzReprobe	溶液：500mL + エンハンサー：3g	¥12,800	室温保存



アトー株式会社

生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器
開発/生産/販売/サービス

主要製品

- 発光・蛍光イメージングシステム
- 画像解析ソフトウェア ●電気泳動装置
- 電気泳動関連試薬 ●ウエスタンブロット試薬
- ペリスタポンプ ●細胞培養・観察システム

- 東京本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2
- 大阪支店 〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1
若杉センタービル別館 5F
- 技術開発センター 〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6
◆メンテナンスサービスグループ

- ☎ (03)5827-4861(代表) ☎ (03)5827-6647
- ☎ (06)6136-1421(代表) ☎ (06)6356-3625
- ☎ (03)5818-7560(代表) ☎ (03)5818-7563
- ☎ (03)5818-7567(代表) ☎ (03)5818-7563

■URL <http://www.atto.co.jp/>

お問い合わせ WEB会員登録の上お問い合わせフォームをご利用ください。