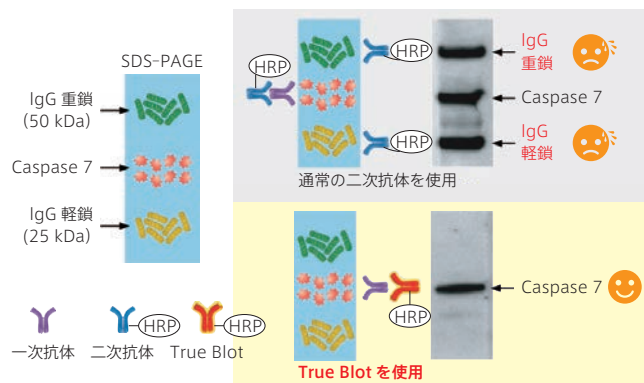


免疫沈降後のウェスタンブロッティングに 最適な二次抗体

TrueBlot

TrueBlot は、免疫沈降に用いた一次抗体の重鎖・軽鎖によるノイズを低減することができる二次抗体です。



目的タンパク質以外のバンドによるノイズを低減

SDS-PAGE 後に残存する、免疫沈降に用いた還元型抗体の重鎖・軽鎖には反応せず、優先的に未変性（非変性）のイムノグロブリン（IgG）に反応します。

特長

- お手持ちの二次抗体を本製品に置き換えるだけで使用でき、現行のプロトコルからの切り替えが容易です。
- 通常のウェスタンブロッティングにも使用できます。
- ELISA, フローサイトメトリー, 蛍光検出ウェスタンブロットなどで二次抗体として使用できる蛍光標識製品（FITC, DyLight 680, DyLight 800）もあります。

※免疫沈降物は、十分に還元処理する必要があります。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Anti-Rabbit IgG HRP, TrueBlot			
RCK	18-8816-31		50 µl / 24,000
RCK	18-8816-33		200 µl / 49,000
Anti-Mouse IgG HRP, TrueBlot ULTRA			
RCK	18-8817-31		50 µl / 24,000
RCK	18-8817-33		200 µl / 49,000

関連製品 True Blot とバッファー類のセット

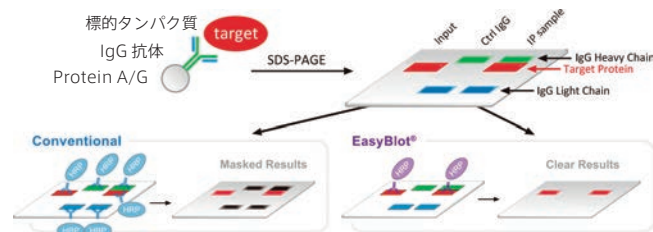
Rabbit TrueBlot Western Blot Kit			
RCK	88-8886-31		1 kit / 67,000
キット内容: Rabbit IgG TrueBlot, Western blot incubation tray, Enhancer solution, Blocker, Assay buffer, Substrate A/B, Anti-α-tubulin mouse-mono			
※免疫沈降用ビーズは含まれていません。			
Mouse TrueBlot Western Blot Kit			
RCK	88-8887-31		1 kit / 63,000
キット内容: Mouse IgG TrueBlot ULTRA, Western blot incubation tray, Enhancer solution, Blocker, Assay buffer, Substrate A/B, Anti-α-tubulin mouse-mono			
※免疫沈降用ビーズは含まれていません。			

ヤギ一次抗体用, ヒツジ一次抗体用の TrueBlot もあります。
詳細はフナコシ Web をご覧ください。

変性 IgG によるバックグラウンドを低減 EasyBlot

非変性 IgG のみを認識する、HRP 標識二次抗体です。免疫沈降後にウェスタンブロットで検出する際に使用することで、免疫沈降用抗体（変性 IgG）によるバックグラウンドが低く抑えられ、標的のバンドのみを特異的に検出できます。

原理



一般的な HRP 標識二次抗体

免疫沈降に用いた変性 IgG 抗体（重鎖、軽鎖）によるマスキングが起こる

本製品

標的のバンドのみを特異的に検出できる

MEMO

免疫沈降（IP）や共免疫沈降（co-IP）アッセイでは、IP とウェスタンブロット（WB）の両方で、同じ抗体または同じホストからの抗体を使用する必要があります。その際、WB で使用する二次抗体が IP 試料中の変性 IgG にも結合する可能性があります。変性した重鎖 IgG（～50 kDa）や軽鎖 IgG（～25 kDa）からのシグナルによって、WB 画像上で目的のバンドが不明瞭になる場合があります。EasyBlot 二次抗体は、WB 分析に使用されるネイティブ（非変性および非還元）一次抗体のみに結合し、変性 IP 抗体鎖には結合しません。

[メーカー: GNT]

品名	商品コード	包装	価格 (¥)
Anti-Rabbit IgG (HRP)	GTX221666-01	50 µl	17,000
	GTX221666-01	250 µl	37,000
Anti-Mouse IgG (HRP)	GTX221667-01	50 µl	17,000
	GTX221667-01	250 µl	37,000
Anti-Rat IgG (HRP)	GTX628474-01	50 µl	17,000
	GTX628474-01	250 µl	37,000
Anti-Goat IgG (HRP)	GTX628547-01	50 µl	17,000
	GTX628547-01	250 µl	37,000
Anti-Sheep IgG (HRP)	GTX628906-01	50 µl	17,000
	GTX628906-01	250 µl	37,000

※Protein A / G のコンタミネーションによるバックグラウンドを最小限に抑えるブロッキング試薬の EasyBlocker もあります。
詳細はフナコシ Web をご覧ください。

使いっきり抗体&ジェンタくんカレンダー
プレゼントキャンペーン実施中！
[期間: ～2022年2月28日]

Web ページ番号

81592

検索