

発売記念!

キャンペーン期間：2026/4/1 水 ▶ 2026/6/30 火

キャンペーン番号：2604



40% OFF

WB用 ブロットィング・アクセラレーター

Blotting Accelerator

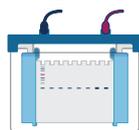


ブロッキング原則不要。抗体反応は40分以内で完了。

ブロッキング機能と抗原抗体反応促進機能を兼ね備えた、独自組成の抗体希釈バッファーです。ウェスタンブロット (WB) 実験において、抗体反応および洗浄時間を大幅に短縮します。一次抗体・二次抗体の希釈液としてそのまま使用でき、従来法と同等のシグナルを維持します。

従来1~2日のWBを、半日で完了!

SDS-PAGE



60~90分
(従来通り)

転写



60~90分
(従来通り)

ブロッキング



Blotting Accelerator
ポイント!

一次抗体
インキュベーション



Blotting Accelerator
ポイント!

二次抗体
インキュベーション



Blotting Accelerator
ポイント!

検出



5~30分
(従来通り)

ブロッキングフリー & 抗体反応を短縮!

ブロッキング+抗体反応+洗浄
4時間 → 抗体反応 40分 + 洗浄6分

Blotting Accelerator
ポイント!

従来のWBからの変更点

× ブロッキング不要

室温60分/4℃一晚 → 原則不要に^{※1}

● 一次抗体の反応時間短縮

室温60分/4℃一晚 → 室温10~25分

● 二次抗体の反応時間短縮

室温60分/4℃一晚 → 室温8~15分

★ 洗浄時間も短縮 (各抗体反応後に実施)

30分 (10分×3回) → 3分 (1分×3回^{※2})

速く、効率的に、クリアな結果を。
—もう1ブロットだって、“今日”いける。

※1 ブロッキング工程はオプションとして実施可能です。本製品を用いた場合、約5分間で十分な効果が得られます。
※2 PBSTまたはTBSTを用い、2回 (各3~5秒) の「迅速洗浄」後、3回 (各1分) の洗浄を行ってください。

セールス/テクニカルサポート

株式会社 プロテインテック・ジャパン

国内販売

人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

Blotting Accelerator

Antibodies | ELISA kits | Proteins

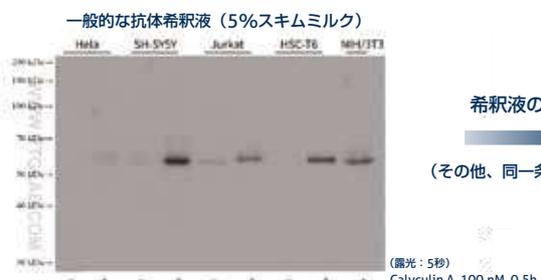


短時間でも十分なシグナル

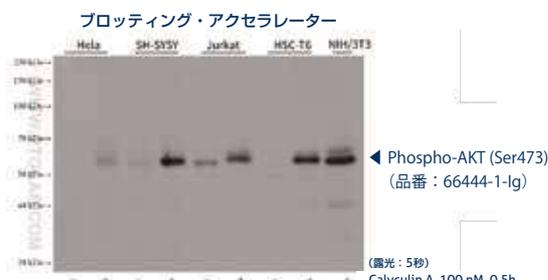


ブロッキング省略でもクリアな結果

短時間反応（抗体反応：計25分🕒）でも、十分なシグナル。

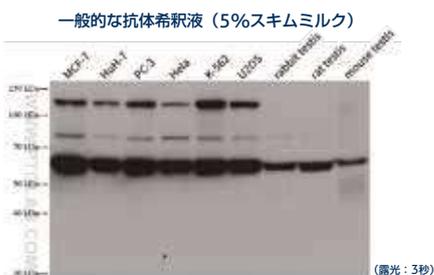


ブロッキング：なし
一次抗体→二次抗体：室温15分 (1:10000) → 室温10分 (1:20000)
希釈液：5% Milk

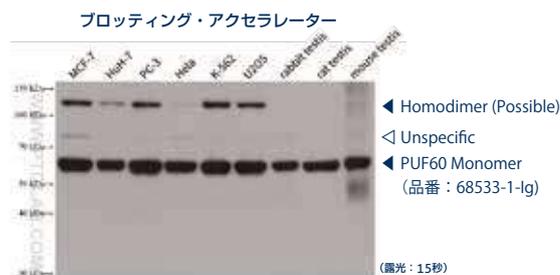


ブロッキング：なし
一次抗体→二次抗体：室温15分 (1:10000) → 室温10分 (1:20000)
希釈液：Blotting Accelerator (品番：PR20039)

ブロッキング省略&短時間反応（抗体反応：計23分🕒）でも、非特異的応答を抑制・クリアな結果。



ブロッキング：あり (4℃・一晩)
一次抗体→二次抗体：室温90分 (1:20000) → 室温60分 (1:4000)
ブロッキング剤・希釈液：5% Milk



ブロッキング：なし
一次抗体→二次抗体：室温15分 (1:20000) → 室温8分 (1:4000)
希釈液：Blotting Accelerator (品番：PR20039)

Q リン酸化抗体でも使用できますか？

A はい、使用できます（上段データを参照）。

Q PVDF膜・ニトロセルロース膜の両方で使用できますか？

A はい、両方の膜で使用できます。

Q 実験を停止できるポイントがありますか？

A ブロッキング時、一次抗体反応後、二次抗体反応後に停止できます。

Q すべての反応工程を本試薬に置き換える必要がありますか？

A いいえ、特定の反応工程のみに本試薬を適用し、他は従来通りでも実施できます（例：一次抗体のみに使用、二次抗体は従来通り）。

品名	品番	包装 *1	WB使用回数 *2	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Blotting Accelerator	PR20039	100 mL	約5~10回	¥11,000	¥6,600
		500 mL	約25~50回	¥31,000	¥18,600

*1 Ready-to-useの抗体希釈バッファーです。有効期間は4℃保存で1年間。

*2 一次抗体・二次抗体希釈液の標準的な使用量（1回あたり各5~10 mL）に基づく目安です。

Proteintech Group, Inc. メーカー略号：PGI

🔍 Blotting Accelerator

取扱店

お願い/注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格 記載の希望販売価格は2026年4月1日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

— 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623

— 商品に関するお問い合わせ —
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル