

New Product!

proteintech®

Multi-rAb

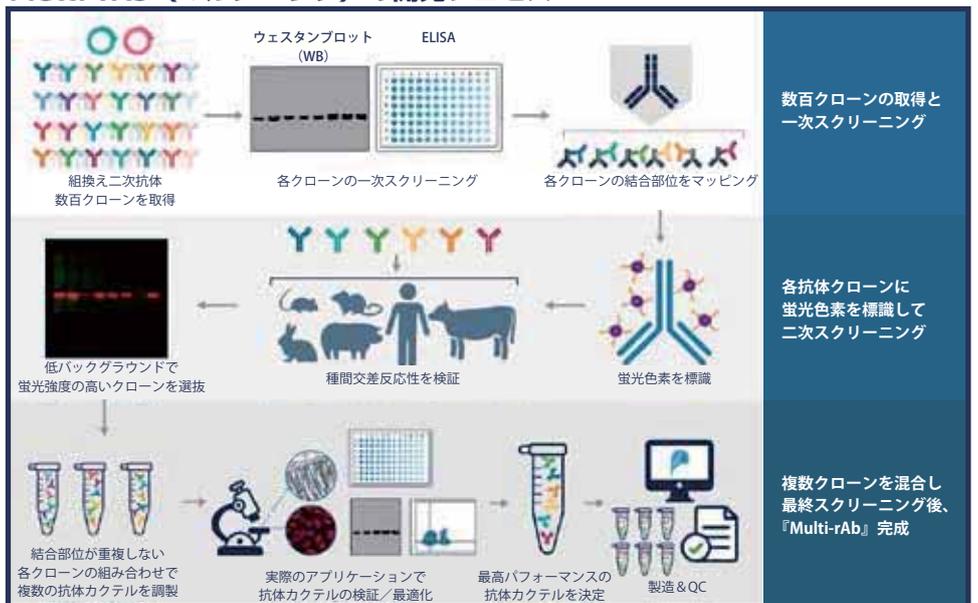
マルチ・ラブ

二次抗体は、選ぶより
選ばれたものを

プロテインテックが選抜したカクテルタイプの新しい二次抗体

『Multi-rAb (マルチ・ラブ)』は、複数クローンのリコンビナント (組換え) モノクローナル抗体を混合したカクテルタイプの二次抗体です。厳格なスクリーニング戦略と厳密な特性解析によって選抜された各クローンは、同一の免疫グロブリン (IgG) 上に位置する重複しないエピトープを正確かつ高感度に認識します。

Multi-rAb (マルチ・ラブ) の開発プロセス



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



『Multi-rAb (マルチ・ラブ)』
詳細はこちら!



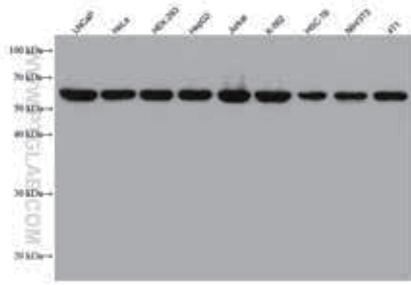
カクテルタイプの組換え二次抗体 Multi-rAb (マルチ・ラブ)



✓優れた特異性と高い検出感度を実現

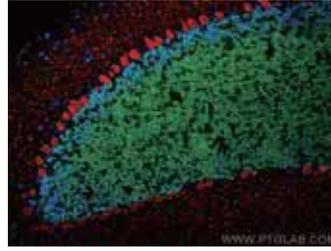
『Multi-rAb (マルチ・ラブ)』は、複数のモノクローナル抗体を混合したカクテルタイプの二次抗体であり、様々なアプリケーションで「優れた特異性」と「高い検出感度」を発揮します。

ウェスタンブロット (WB)



様々なライセートのウェスタンブロット (WB)。一次抗体: U2AF2 抗体 (品番: 68166-1-Ig, Mouse IgG2a, 希釈倍率 1:20000)。二次抗体: Multi-rAb HRP-Goat Anti-Mouse IgG (H+L) (品番: RGAM001, 希釈倍率 1:20000)。

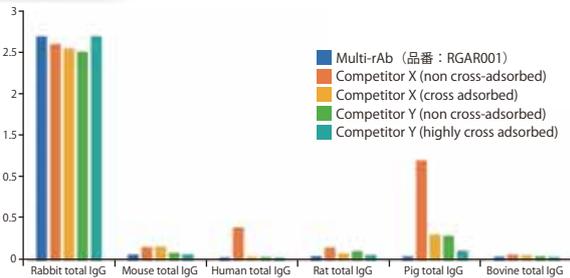
免疫蛍光染色 (IF)



FFPE (ホルマリン固定パラフィン包埋) マウス小脳組織の免疫蛍光染色 (IF)。緑: NeuN 抗体 (品番: 26975-1-AP, Rabbit IgG, 希釈倍率 1:200) / Multi-rAb CoraLite® Plus 488-Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) (品番: RGAR002, 希釈倍率 1:500)。赤: Calbindin-D28k 抗体 (品番: 66394-1-Ig, Mouse IgG1, 希釈倍率 1:200) / Multi-rAb CoraLite® Plus 594-Goat Anti-Mouse IgG (H+L) (品番: RGAM004, 希釈倍率 1:500)。

✓最小限の種間交差性

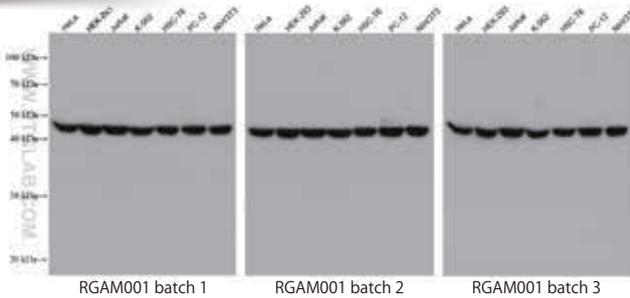
『Multi-rAb (マルチ・ラブ)』は、ターゲット動物種以外の IgG への交差反応性が最小限となるクローンが選抜され、従来型のポリクローナル二次抗体 (交差吸着処理済み/未処理) と同等以上の高い種特異性と低いバックグラウンドを実現します。



Multi-rAb (マルチ・ラブ) と他社製品 (交差吸着処理済み製品/未処理製品) を用いてターゲット動物種以外の IgG に対する交差反応性を比較しました。ウサギ IgG、マウス IgG、ヒト IgG、ラット IgG、ブタ IgG、ウシ IgG を総 IgG 換算で 100 ng/well となるようにウェルにコーティングし、Multi-rAb HRP-Goat Anti-Rabbit IgG (H+L) (品番: RGAR001)、または他社 (X 社、Y 社) の交差吸着処理済み二次抗体、未処理二次抗体を使用して直接 ELISA 法を実施しました。

✓高いロット一貫性

『Multi-rAb (マルチ・ラブ)』は、同質かつ均一な「リコンビナント (組換え) モノクローナル抗体」を混合して製造されるため、高いロット間一貫性と安定的な供給能を提供します。研究結果の再現性が重要となる長期的プロジェクトにおいても有用です。



様々なライセートを用いて実施されたウェスタンブロット (WB) による 3 つの異なるロットの一貫性検証 (batch 1 ~ batch 3)。一次抗体: EIF3E 抗体 (品番: 67095-1-Ig, Mouse IgG1, 希釈倍率 1:50000)。二次抗体: Multi-rAb HRP-Goat Anti-Mouse IgG (H+L) (品番: RGAM001, 希釈倍率 1:20000)。

製品ラインアップ

Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PGI

標識物質 (HRP / 蛍光色素)	適用	品番 (ウサギ用)	品番 (マウス用)	希望販売価格 キャンペーン参考価格	
				200 μ L	1 mL
HRP	WB, ELISA	RGAR001	RGAM001	¥17,000 ¥10,000	¥32,000 ¥20,000
CoraLite® Plus 488	IF, FC	RGAR002	RGAM002	¥21,000 ¥12,000	¥38,000 ¥22,000
CoraLite® Plus 555		RGAR003	RGAM003		
CoraLite® Plus 594		RGAR004	RGAM004		
CoraLite® Plus 647		RGAR005	RGAM005		
CoraLite® Plus 750		RGAR006	RGAM006		

WB: ウェスタンブロット、IF: 免疫蛍光染色、FC: フローサイトメトリー

お試ししやすいお手頃価格!

新発売記念
キャンペーン
実施中!

キャンペーン期間: 2024. 1. 5日 ▶ 2024. 3. 29日
キャンペーン番号: 2403

ご注文はお近くの販売代理店へ

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 2024 年 1 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