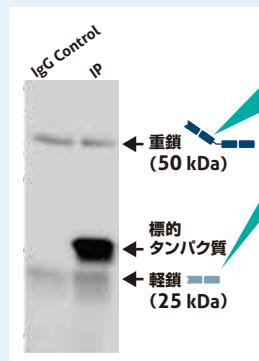




HRP 標識二次抗体 | IgG ネイティブ構造特異的

IP-WB 用 Goat Anti-Rabbit IgG リコンビナント抗体



免疫沈降 (IP) とウェスタンプロット (WB) の両方に
ウサギ一次抗体を使うと、還元 IgG 由来の余分なバンド
(軽鎖 : 25 kDa / 重鎖 : 50 kDa) が検出されることがあります。

IgG 由来軽鎖・重鎖の干渉問題は、二次抗体を変えるだけ
で解決できます。「構造特異的」な抗ウサギ二次抗体なら、
還元 IgG 由来の軽鎖・重鎖を検出しません。



IP-WB 解析用二次抗体

- 還元 IgG を検出しないネイティブ構造特異性
- リコンビナントモノクローナル(二次抗体)のため
ロット間差が少なく、検出性能が安定
- 25 / 50 kDa 付近の解析でも IgG の干渉なし

Proteintech Group, Inc.

メーカー略号: PGI

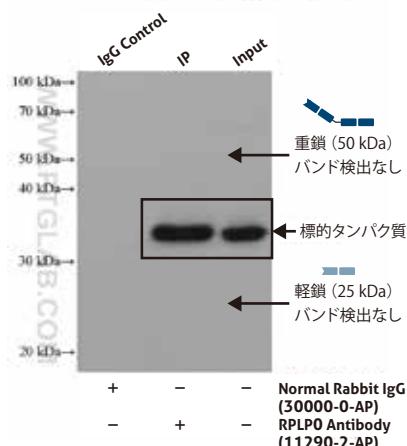
品番	包装	希望販売価格
RGAR301	100 µL	¥21,000
	500 µL	¥70,000
	1 mL	¥116,000

品名: HRP-Goat Anti-Rabbit IgG Conformation Specific Recombinant Secondary Antibody

交差性: ウサギ IgG、推奨希釈倍率: 1:2,500 ~ 1:5,000

本製品は、高特異性・高感度設計のリコンビナント二次抗体 (Multi-rAb™) 開発過程から、構造特異的な結合特性を示す単一クローニングを選抜して採用しています。

軽鎖・重鎖バンド検出なし



▲ 標的タンパク質のみ検出されました。

▼ 製品データ・使用例はこちら

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





重鎖・軽鎖フリーで「クリーン」なタグ分離／精製なら

無料サンプルあり Nano-Trap シリーズ

本シリーズは、各種タグ分離／精製に対応したIP用ビーズ結合型VHH抗体（NANOBODY®）です。

VHH抗体は、ラクダ科動物由来の単一ドメインからなる小型抗体（約15 kDa）であり、従来型IgGで見られる重鎖・軽鎖の混入や干渉がなく「クリーン」な精製を実現します。

特長

アルパカ

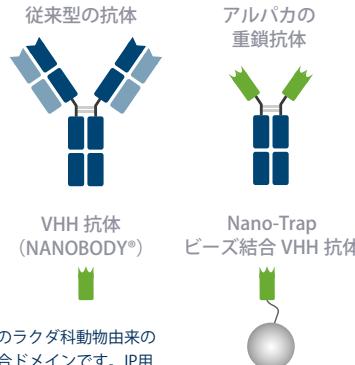


図1. VHH抗体は、アルパカ等のラクダ科動物由来の重鎖抗体から得られた抗原結合ドメインです。IP用ビーズに結合したVHH抗体は「Nano-Trap」として提供されています。

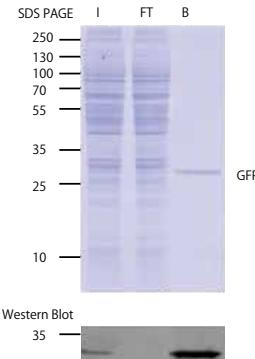


図2. GFP-Trap® を用いた免疫沈降 (IP) GFP融合タンパク質をシングルバンドで分離・検出できました。

使用文献
6,000報突破

* NANOBODY®は、Ablynx N.V.社の登録商標です。

本シリーズの代表製品
GFP-Trap®(GFPタグ用)

特設サイトを公開しました。

よくある質問など、

まとめて情報をご覧いただけます。

<https://gfp-trap.ptglab.co.jp>

今すぐアクセス



▲ 無料サンプルも
まとめてご請求いただけます。

取扱店

お問い合わせ/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 2 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」の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すようお願い申し上げます。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