



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社



proteintech®

コラボでお得な 秋の抗体作製キャンペーン

キャンペーン期間 2023年10月2日(月)～12月22日(金) キャンペーン番号 2311



人と科学のさらなる未来へ

キャン
ペーン
1

／コスモ・バイオ／
ポリクローナル抗体作製サービス を12万円以上※1で注文の方、**全員** に
FlexAble 抗体標識キットを プレゼント!!※2
／プロテインテック／

※1：一度のご注文金額合計の希望販売価格（税抜）が対象になります。

※2：プレゼントは、サイズ：10 rxn、希望販売価格：¥22,000のキットとなります。

※3：キャンペーン期間中、お一人1回限りのプレゼントです。

コスモ・バイオで
作製した抗体を
蛍光標識して
使用してみませんか？



キャン
ペーン
2

ポリクローナル抗体作製サービス

**ファースト抗体
ファースト抗体プラスに
キャンペーン
特別パックが
登場!!**

ファースト抗体

ダブルで安心パック

2エピトープを抗原とした
免疫プラン（ファースト抗体）、
さらには ELISA 測定やアフィニティー精製までが付いたお得なパック。

ダブルの時の希望販売価格
¥196,000/1件

キャンペーン中の参考価格
▶ ¥150,000/1件

ファースト抗体プラス

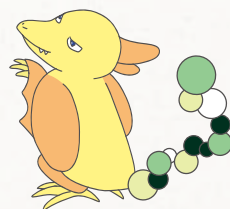
モノクロー移行パック

ファースト抗体プラスにリンパ球取得と
精製が付いたお得なパック。

希望販売価格
¥212,000/1件

キャンペーン中の参考価格
▶ ¥150,000/1件

どちらのバックも
15万円!!
フレクサブル抗体
標識キットも
プレゼント!!



詳しくは、3 ページをご覧ください。



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

プレゼント



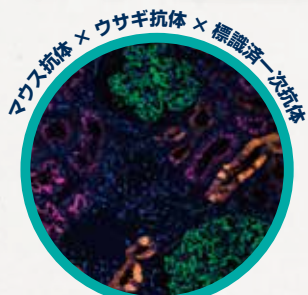
いつでも、どこでも、なに色でも

FlexAble 抗体標識キット



proteintech®

≡ "非" 共有結合性の「高親和性リンカー」を使用するタイプの新しい抗体標識キットです。 ≡



Calbindin (黄)、ACE2 (マゼンタ)、
Podocalyxin (緑)

アプリケーション

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

▶ 抗体濃度やバッファー組成に関係なく標識可能

▶ 所要時間はわずか 10 分！すぐに使えて、迅速かつ簡便な 2 ステッププロトコール

▶ 最低 0.5 µg の抗体から標識可能、バッファーの置換操作不要でロス是最小限

▶ 専用装置不要

詳しくは、2 ページをご覧ください。

コラボでお得な 秋の抗体作製キャンペーン



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社



proteintech®

キャン
ペーン

コスモ・バイオ

ポリクローナル抗体作製サービスを12万円以上※1ご注文の方、**全員**に
FlexAble 抗体標識キットを プレゼント!!※2

プロテインテック

キャンペーン期間 2023年10月2日(月)～12月22日(金) キャンペーン番号 2311



※1：一度のご注文金額合計の希望販売価格（税抜）が対象になります。
※2：プレゼントは、サイズ：10 rxn、希望販売価格：¥22,000のキットとなります。
※3：キャンペーン期間中、お一人1回限りのプレゼントです。

プレゼント

いつでも、どこでも、なに色でも



FlexAble 抗体標識キット

記事 ID 44017

「標識」と「中和」のシンプルなプロトコルで、迅速かつ簡単に抗体を標識します。

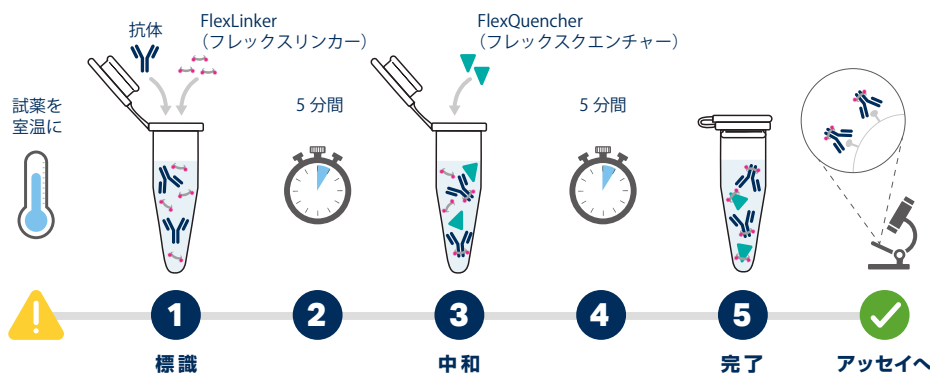


簡単ワークフロー

お手持ちの抗体をわずか10分で標識します！

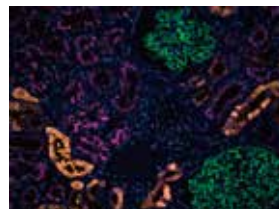
作製した抗体にお客様のお手元で蛍光色素を標識できるキットです。

わずか10分のワークフローでお手元に届いた抗体を標識済抗体としてご活用いただけます。

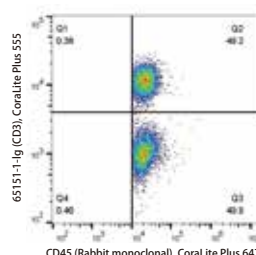


アプリケーション例

① 免疫蛍光染色

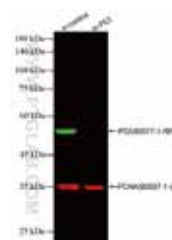


② フローサイトメトリー解析



CD45 (Rabbit monoclonal), CoraLite Plus 647

③ 蛍光ウェスタンブロット検出



プレゼント製品ラインアップ

Proteintech Group, Inc.

メーカー略号：PGI

標識する蛍光色素	励起 / 蛍光波長 (Ex/Em)	品番 (ウサギ IgG 用)	包装 希望販売価格
CoraLite® Plus 405	399 nm/422 nm	KFA006	10 rxn ¥22,000
FITC Plus	495 nm/524 nm	KFA008	
CoraLite® 488	500 nm/520 nm	KFA001	
CoraLite® Plus 555	554 nm/570 nm	KFA002	
CoraLite® Plus 647	654 nm/674 nm	KFA003	
CoraLite® Plus 750	755 nm/780 nm	KFA004	

※プレゼントのご希望は、ご注文時に確認いたします。

ポリクローナル抗体作製サービス

ファースト抗体 / ファースト抗体プラスに キャンペーン特別パックが登場！！

キャン
ペーン2



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

どちらのパックも
15万円！！
フレキシブル抗体
標識キットも
プレゼント！！

キャンペーン期間 2023年10月2日(月)～12月22日(金)

キャンペーン番号 2311

ファースト抗体

記事ID: 17262

ダブルで安心パック

2 エピトープを抗原とした免疫プラン（ファースト抗体）、さらには
ELISA 測定やアフィニティー精製までが付いたお得なパックになります。

通常は…

ファースト抗体精製パッケージ……………¥98,000×2

ダブルの時の希望販売価格

¥196,000/1件

キャンペーン中の参考価格*

▶ ¥150,000/1件

複数のエピトープ抗原で作製することにより、成功率を高めることが期待できます！！

ご提案いたしました抗原配列候補の中から、2つのエピトープを選択

抗原情報

エピトープデザインサービス

複数エピトープを
ご提案します。



候補ペプチド

エピトープ1	エピトープ4
エピトープ2	エピトープ5
エピトープ3	エピトープ6

免疫

エピトープ1
エピトープ2



¥46,000 もお得！！

ファースト抗体プラス

記事ID: 17262

モノクロ移行パック

ファースト抗体プラスにリンパ球取得と精製が付いたお得なパック。

通常は…

①ファースト抗体プラス精製パッケージ……………¥125,000

②リンパ球取得……………¥87,000

①②の合計希望販売価格

¥212,000/1件

キャンペーン中の参考価格*

▶ ¥150,000/1件

リンパ球の取得により、モノクローナル抗体作製への迅速な移行が可能！！

普通は・・・

- 免疫からやり直して時間がかかる
- 免疫動物の個体差があるので
良い抗体が取れるとは限らない

リンパ球取得プランなら！

- 約2ヵ月で完成（シーケンス情報、Fab抗体ベクター納品）
- ポリクローナル抗体と同じウサギのリンパ球から
モノクローナル抗体を作製！！

ファースト抗体プラス



ウサギ
モノクローナル抗体

Ecobody 技術



¥62,000 もお得！！



カスタマイズ抗体の新規オプション

KLH に代わる新規キャリア BestAb Carrier

ベストアブキャリア



人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

自社開発品

従来のキャリアタンパク質の問題点を解決!!

特徴

- ① KLH 等の従来のキャリアタンパク質と同等の強力な抗体産生誘導能を持っています。
- ② KLH は自身に対する抗体産生が旺盛であるのに対して、BestAb Carrier は自身に対する抗体産生がほとんど起こらず、標的ペプチドに対する抗体産生が優占的に起こります。

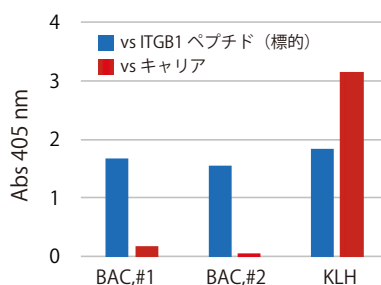
おすすめのご利用ケース

- ① KLH で失敗した抗体作製に再チャレンジする場合
- ② リン酸化等の修飾もしくは残基置換変異に特異的な抗体を作製する場合
- ③ 抗体医薬開発等でモノクローナル抗体作製に進む可能性があり、高品質のリンパ球集団を取得したい場合

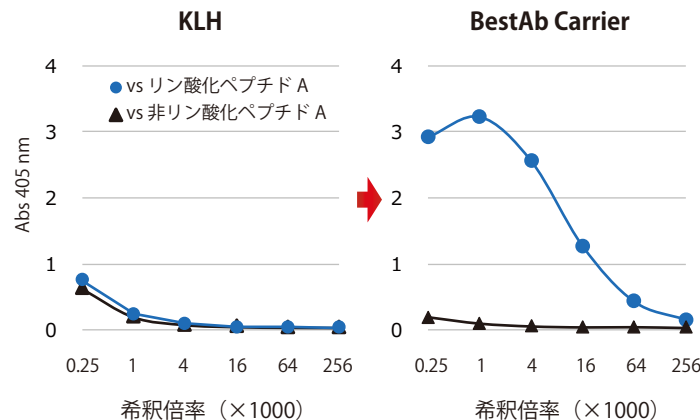
標的ペプチドに対する抗体を優占的に産生!

抗インテグリンβ1 (ITGB1) ペプチド- ウサギポリクローナル抗体の作製事例

4,000 倍希釈血清の ELISA 評価。ITGB1 ペプチドに BestAb Carrier (BAC) をコンジュゲーションして免疫することで KLH を用いた場合と同等に高力価の特異抗体産生を誘導できました。その一方で BAC に対する抗体はほとんど産生されませんでした。



リン酸化特異的な抗体を取得!



抗リン酸化ペプチド A- ウサギポリクローナル 抗体作製の作製事例

精製抗体の ELISA 評価。KLH コンジュゲーション抗原による免疫 (6 回投与、77 日間) ではリン酸化ペプチド A に反応する抗血清は得られましたが、リン酸化ペプチドカラム精製後の非リン酸化ペプチドカラム吸収によって大部分の抗体が消失し、残った抗体 (0.06 mg/mL, 0.75 mL) に特異性は認められませんでした (左)。

BestAb Carrier を用いた場合 (4 回投与、49 日間)、得られた精製抗体 (0.27mg/mL, 0.8mL) は非リン酸化ペプチド A に対してほとんど反応せず、リン酸化ペプチド A に対して高力価であることが示されました (右)。

詳細なご説明やお見積もりをご希望の際は弊社窓口 (下記) もしくは代理店までお問い合わせください。

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 2023 年 10 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

— サービスに関するお問い合わせ —

TEL: 03-5632-9744 (受付時間 9:00 ~ 17:30)

E-mail: peptide-ab@cosmobio.co.jp