



コスモ・バイオ 40周年記念企画

# FlexAble 特別割引キャンペーン

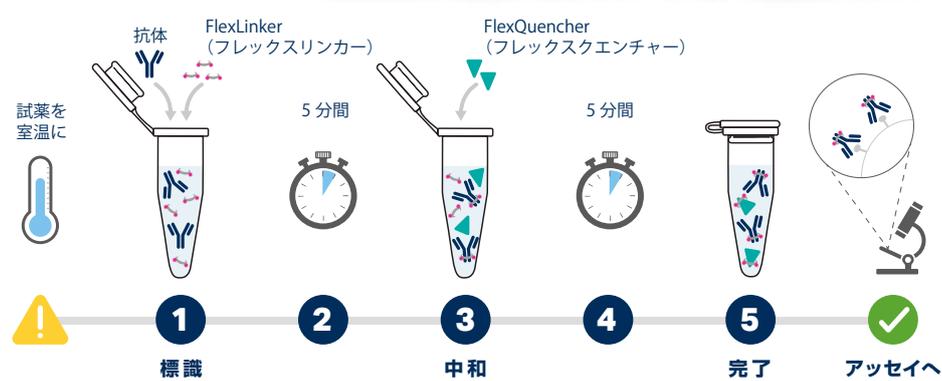
キャンペーン期間 2023. 9. 1(金) ▶ 2023. 11. 30(木) キャンペーン番号: 2308



「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。

## 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！



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

左図：  
Lamin B1 (緑)、HSP60 (赤)、GORASP2 (シアン)

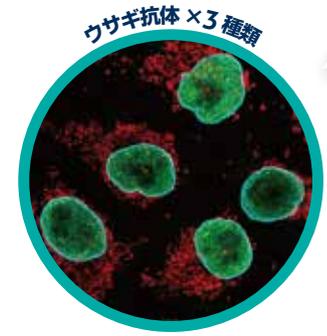
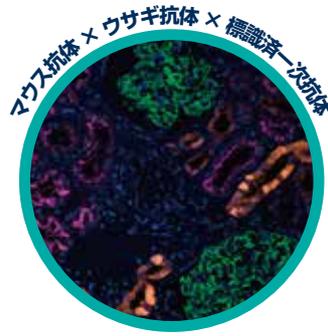
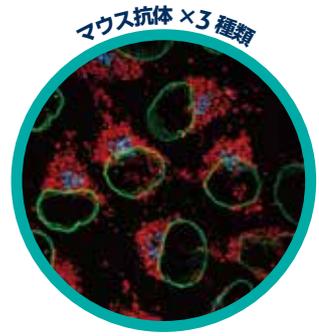
PFA 固定 HeLa 細胞の免疫蛍光染色。緑：FlexAble CoraLite® 488 Kit (品番：KFA021) で標識した Lamin B1 抗体 (品番：66095-1-Ig)。赤：FlexAble CoraLite® Plus 555 Kit (品番：KFA022) で標識した HSP60 抗体 (品番：66041-1-Ig)。シアン：FlexAble CoraLite® Plus 647 Kit (品番：KFA023) で標識した GORASP2 抗体 (品番：66627-1-Ig)。

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

ヒト腎臓の免疫蛍光染色。使用組織：FFPE (ホルマリン固定パラフィン包埋) ヒト腎臓切片。黄色：FlexAble CoraLite® Plus 555 Kit (品番：KFA002) で標識した Calbindin 抗体 (品番：14479-1-AP)。マゼンタ：FlexAble CoraLite® Plus 647 Kit (品番：KFA023) で標識した ACE2 抗体 (品番：66699-1-Ig)。緑：CoraLite®488 標識 Podocalyxin 抗体 (品番：CL488-18150)。青：DAPI。

## 多重 (マルチプレックス) 染色

様々な抗体と組み合わせて多重染色を実施できます。



右図：  
TDP-43 (緑)、Tom20 (赤)、Lamin B1 (シアン)

PFA 固定 HeLa 細胞の免疫蛍光染色。緑：CoraLite® 488 Kit (品番：KFA001) で標識した TDP-43 抗体 (品番：10782-2-AP)。赤：FlexAble CoraLite® Plus 555 Kit (品番：KFA002) で標識した Tom20 抗体 (品番：11802-1-AP)。シアン：FlexAble CoraLite® Plus 647 Kit (品番：KFA003) で標識した Lamin B1 抗体 (品番：12987-1-AP)。

## 特別割引キャンペーン

まずは 1 点からお試し！

数量	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
10 rxn	¥22,000	¥17,600
50 rxn	¥101,000	¥80,800
200 rxn	¥214,000	¥171,200

多重染色なら…

3 点まとめてもっとお得！

数量	希望販売価格	まとめ買い割引の参考価格
10 rxn	3 点で ¥66,000 (1 点: ¥22,000)	¥46,200
50 rxn	3 点で ¥303,000 (1 点: ¥101,000)	¥181,800

なんと！ 1 点、¥15,400      なんと！ 1 点、¥60,600



まとめ買い割引は裏面の専用申込書をご利用ください。

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

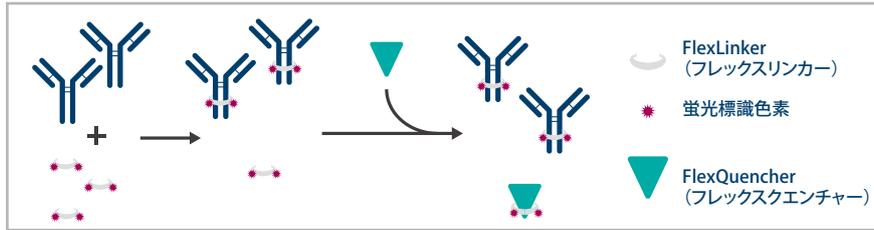
国内販売  
人と科学のステキな未来へ  
コスモ・バイオ株式会社

フレクサブル 抗体標識  
Antibodies | ELISA kits | Proteins

**“非”共有結合の標識原理**

**一次抗体の機能性を維持する“非”共有結合法で標識します。**

FlexAble (フレクサブル) 抗体標識キットは、高い親和性を示す“非”共有結合性の『FlexLinker (フレックスリンカー)』を用いて抗体を標識します。FlexLinkerは、抗体と数分以内で強く結合し、強固な結合を維持します。抗体と結合しなかった FlexLinker は『FlexQuencher (フレックスクエンチャー)』を添加することで無効化 (中和) されます。



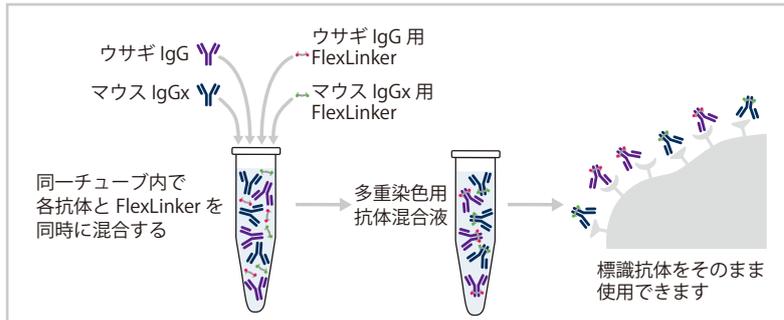
事前の抗体精製やバッファー置換、抗体の濃縮を必要とせず、バッファー中に BSA 等のキャリアタンパク質、50% グリセロールが添加されている場合や抗体濃度が低い場合でもあらゆる条件の一次抗体を標識することができます。

共有結合性のランダムな標識法とは異なり、対象とする免疫グロブリン (Ig) アイソタイプの Fc 領域に特異的であるため、抗原結合部位に干渉せず、一次抗体の機能性を維持した状態で均一に標識します。

**簡単に多重 (マルチプレックス) 染色が可能となります。**

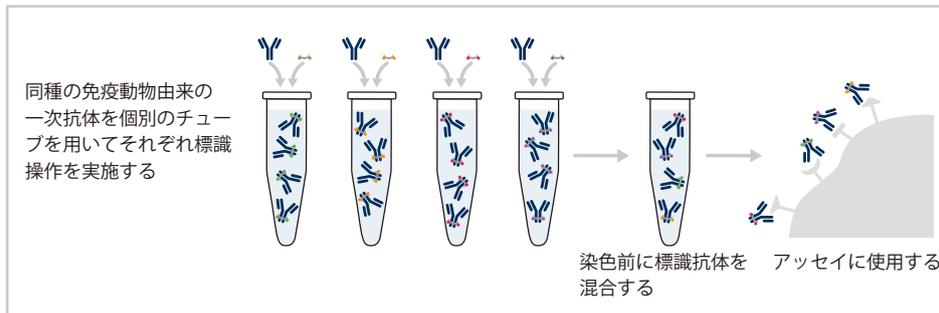
**簡便な  
多重染色  
フロー**

**異なる免疫動物由来の一次抗体を使用する場合：**



異なる免疫動物由来の一次抗体を同一チューブ内で混和し、それぞれの免疫動物特異的な FlexLinker を用いることで同時に一次抗体を標識することができます。

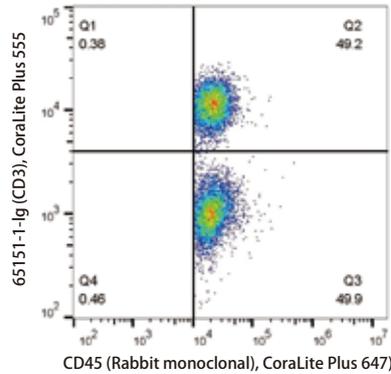
**同種の免疫動物由来の一次抗体を使用する場合：**



各抗体を個別に標識し、標識完了後はそれぞれの抗体を組み合わせて、目的のアプリケーションに使用できます。

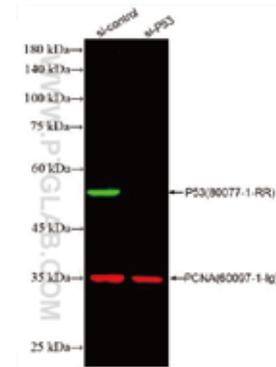
アプリケーション例

フローサイトメトリー解析



PBMCのフローサイトメトリー：1×10<sup>6</sup>個のPBMC（ヒト末梢血単核細胞、human peripheral blood mononuclear cells）を、FlexAble CoraLite® Plus 647 Kit（品番：KFA003）で標識したヒト CD45 抗体、FlexAble CoraLite® Plus 555 Kit（品番：KFA022）で標識したヒト CD3 抗体（クローン番号：UCHT1、品番：65151-Ig）で染色した。

蛍光ウェスタンブロット検出



A431 細胞ライゼートの WB（ウェスタンブロット）：siRNA をトランスフェクションした A431 細胞のライゼートを使用した。緑：FlexAble CoraLite® Plus 555 Kit（品番：KFA022）で標識した P53 抗体（品番：80077-1-RR）。赤：FlexAble CoraLite® Plus 647 Kit（品番：KFA023）で標識した PCNA 抗体（品番：60097-1-Ig）。

よくある質問 FAQ

Q FlexAble 抗体標識キットの「構成品」と「包装サイズ」を教えてください。

A 3つの構成品が含まれます。  
3種類の包装サイズ（10 rxn、50 rxn、200 rxn）を用意しています。  
構成品の各容量は右表を参照してください。  
抗体 0.5 μg（1 rxn）あたり、1 μL の FlexLinker を使用します。

構成品／包装サイズ	10 rxn	50 rxn	200 rxn (4 x 50 rxn)
FlexLinker (フレックスリンカー)	10 μL	50 μL	4 × 50 μL
FlexQuencher (フレックスクエンチャー)	20 μL	100 μL	4 × 100 μL
FlexBuffer (フレックスバッファー)	100 μL	500 μL	4 × 500 μL

Q 実験に使用する際はどの程度の分量の抗体を標識すれば良いですか？

A 実験内容と一次抗体の力価に応じて、以下の抗体量を提案します。

- 免疫蛍光染色（IF）：0.05 ~ 0.5 μg / 1 回
- フローサイトメトリー（FC）：0.2 ~ 2.0 μg / 1 回
- ウェスタンブロット（WB）：0.5 ~ 5.0 μg / 1 回

右表の各包装サイズの使用回数例もご参考にしてください。

包装サイズ	標識可能な抗体量*	IF ※ 0.1 μg / 回の場合	FC ※ 0.25 μg / 回の場合	WB ※ 1-5 μg / 回の場合
10 rxn	5 μg	50 回	20 回	1-5 回
50 rxn	25 μg	250 回	100 回	5-25 回
200 rxn	100 μg	1000 回	400 回	20-100 回

\* 1 反応（1 rxn）あたり 0.5 μg で計算

FlexAble 抗体標識キットは、ウサギ IgG 用とマウス IgG1/IgG2a/IgG2b 用をラインアップしています。

Proteintech Group, Inc. メーカー略号：IG1

標識する蛍光色素	励起 / 蛍光波長 (Ex/Em)	品番 (ウサギ IgG 用)	品番 (マウス IgG1 用)	品番 (マウス IgG2a 用)	品番 (マウス IgG2b 用)	包装
CoraLite® Plus 405	399 nm / 422 nm	KFA006	KFA026	KFA046	-	10 rxn 50 rxn 200 rxn
FITC Plus	495 nm / 524 nm	KFA008	KFA028	KFA048	-	
CoraLite® 488	500 nm / 520 nm	KFA001	KFA021	KFA041*	KFA061*	
CoraLite® Plus 555	554 nm / 570 nm	KFA002	KFA022	KFA042	KFA062	
CoraLite® Plus 647	654 nm / 674 nm	KFA003	KFA023	KFA043	KFA063	
CoraLite® Plus 750	755 nm / 780 nm	KFA004	KFA024	KFA044	-	

\* 2023年9月1日現在：「品番：KFA041（マウスIgG2a用）」および「品番：KFA061（マウスIgG2b用）」の標識キットは従来型の「CoraLite® 488（Ex/Em=500 nm/520 nm）」ではなく改良型色素である「CoraLite® Plus 488（Ex/Em=493 nm/522 nm）」を標識します。ウサギIgG用とマウスIgG1用の標識色素も順次移行を予定しています。

**3点まとめ買い割引専用申込書** \*1点または2点のみご購入の場合、本申込書をご利用いただく必要はございません。  
20%割引が通常割引として適用されます。

お客様ご記入欄

ご注文日：2023年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

同時購入申込書

ご所属			
フリガナ			
ご氏名			
ご利用代理店 (会社名 / 営業所)		営業所名	
ご利用代理店 ご担当者名			

【まとめ買い割引 (30% 割引または 40% 割引) は同一包装サイズの 3点同時購入時にのみ適用されます。】

	品番 / 品名	数量	価格 / 包装	備考 (特別割引コード)
購入商品①	品番 <b>KFA 888</b> FlexAble <u>蛍光色素名を記入</u> Antibody Labeling Kit for <input type="checkbox"/> Rabbit <input type="checkbox"/> Mouse <u>アイソタイプを記入</u>	1	<input type="checkbox"/> <b>10 rxn</b> 希望販売価格 <b>3点で¥66,000</b> @¥22,000 まとめ買い割引の参考価格 <b>3点で ¥46,200</b> @¥15,400	PTJ230810 ※希望販売価格から 30%OFF
購入商品②	品番 <b>KFA 888</b> FlexAble <u>蛍光色素名を記入</u> Antibody Labeling Kit for <input type="checkbox"/> Rabbit <input type="checkbox"/> Mouse <u>アイソタイプを記入</u>	1	<input type="checkbox"/> <b>50 rxn</b> 希望販売価格 <b>3点で¥303,000</b> @¥101,000 まとめ買い割引の参考価格 <b>3点で ¥181,800</b> @¥60,600	PTJ230850 ※希望販売価格から 40%OFF
購入商品③	品番 <b>KFA 888</b> FlexAble <u>蛍光色素名を記入</u> Antibody Labeling Kit for <input type="checkbox"/> Rabbit <input type="checkbox"/> Mouse <u>アイソタイプを記入</u>	1		

Proteintech Group, Inc. メーカー略号 : PG

- 対象商品 : [20% 割引適用] FlexAble 抗体標識キット (包装 : 10 rxn/50 rxn/200 rxn)
- [30% 割引適用] FlexAble 抗体標識キット (包装 : 10 rxn) 3点同時購入時
- [40% 割引適用] FlexAble 抗体標識キット (包装 : 50 rxn) 3点同時購入時

まとめ買い割引の適用について : 30% 割引または 40% 割引の適用には、同一の対象サイズを3点同時にご注文ください。  
3点同一品番でのご注文も可能です。なお、1点や2点のみの場合、または異なる包装サイズを組み合わせて合計3点とされる場合は、本申込書で注文いただいた場合でも、まとめ買い割引は適用されません。また、200 rxnの包装サイズの場合、まとめ買い割引は適用されません。その他キャンペーンとは併用できません。あらかじめご了承ください。

- 商品の発送について : 国内在庫品から随時発送いたします。  
国内在庫に引き当たらない場合、メーカーから輸入手配をいたします。

ご記入ありがとうございました。  
弊社販売代理店へお送りください。

代理店様ご記入欄

この用紙を  注文書とする  別途注文書を送付する

ご注文番号 / 備考欄

※ 別途ご注文書をご送付いただく場合、本書類とご注文書が対であることがわかるようご注文番号等をご記入ください。

【代理店様ご注文先】

コスモ・バイオ株式会社 営業部 代理店サービスユニット

**FAX : 03-5632-9623**

[個人情報取り扱いについて] ご記入いただきました情報は、製品やサービスの内容をより充実したものにすため、その他必要に応じてお客様にご連絡をするために使用します。  
その他、詳しい内容は弊社 WEB サイトの個人情報保護基本方針をご覧ください。

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 9 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/まとめ買い割引の参考価格」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**

— 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