コスモ・バイオ

対象 サービス・製品 購入の全員に プレゼント!\*

# 抗体作製&神経細胞 初夏のプレゼントキャンへ

《1回のご注文あたり1個プレゼントいたします

カクテルタイプの 新しい二次抗体 Multi-rAb

Goat Anti-Rabbit IgG 組換え抗体(HRP 標識)

proteintech\*

対象 ]

キャンペーン期間 2025年5月7日秋~7月31日秋 キャンペーン番号 2505

抗体作製 ファースト抗体 / ファースト抗体プラス 精製パッケージプラン

記事 ID 検索

・バイオ メーカー略号: CPA **17262** 

ファースト抗体はポリクローナル抗体作製に必要な要素をすべてパッケージにしたサービスです。

低コストで自分だけのオリジナルの抗体を得ることが可能です。ご研究の対象となるタンパク質の情報をご提供いただければ、エピトープデザインから抗体納品までの必要な作業はすべてコスモ・バイオにお任せいただけます。

サービス	サービス内容	抗原	基本サービス	精製パッケージ
ファースト抗体	安価に抗体を作りたい方にオススメ! エピトープデザインから抗原ペプチドの合成、 免疫まですべてがそろったお手軽プランです。		¥63,000	¥98,000
ファースト抗体 プラス	より特異性の高い抗体を目指す方にオススメ! 純度の高いペプチドを抗原として使用します。 免疫も中間採血があり経過をご確認いただけます。免疫の延長やオプションをご選択いただける自由度の高いプランです。	ペプチド 合成	¥90,000	¥125,000

精製パッケージは、基本サービスに有償オプションの精製作業を追加した、お得なセットです。「ファースト抗体/ファースト抗体プラス 基本サービス」のみのご注文はキャンペーン対象外です。

対象2

#### <sup>細胞関連</sup> 神経細胞関連商品 (細胞・専用培地)

コスモ・バイオ メーカー略号:PMC

詳細は、中面をひらく▶



株化ミクログリア

アストロサイト (ラット・マウス)



シュワン細胞株

ラット神経幹細胞



プレゼント

# Multi-rAb

**Ab** 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

記事 ID 検索 **45280** 

proteintech®

HRP 標識ヤギ由来抗ウサギ IgG 二次抗体(品番:RGAR001)

包装:200 μL 希望販売価格:¥17,000 …をおひとつプレゼント

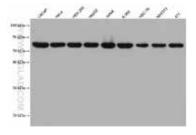
✓ 組換え(リコンビナント)発現による安定的な供給能、高いロット間一貫性&再現性

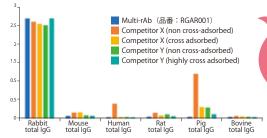
- ✓ モノクローナル抗体の「優れた特異性」&ポリクローナル抗体のような「高い検出感度」
- ✓ 対象動物種以外への交差反応性が最小限のクローンを選抜、多重染色にも有用



Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PGI

ポリクローナル抗体 のような **「高い検出感度」** 





モノクローナル抗体 の 「優れた特異性」



 人と科学のステキな未来へ

 **コスモ・バイオ株式会社**

### コスモ・バイオの

# 神経細胞関連商品



コスモ・バイオ Web サイトトップページ 「記事 ID 検索」 に、 記事 ID で示された数字を入力して検索してください。 ダイレクトにページへ行くことができます。

神経系は主に情報伝達を行うニューロンと、その働きを支えるグリア細胞で構成されています。グリア細胞には、アストロサイト、ミクログリア、 オリゴデンドロサイトなどがあり、たとえばアストロサイトは栄養供給と環境調整、ミクログリアは免疫や老廃物の除去、オリゴデンドロサイ トは髄鞘形成を担当します。近年、グリア細胞はシナプスの形成や神経可塑性にも関与するなど、従来以上に多様な機能を持つことが明らかに なり、神経変性疾患の解明、新薬開発、神経再生医療、脳内免疫解析など多方面で注目されています。

コスモ・バイオでは、こうしたグリア細胞がもつ幅広い機能をできるだけ損なわずに利用できる細胞製品の開発・製造に力を入れています!!

### ミクログリア

- 免疫防御、炎症応答、損傷修復
- アルツハイマー病や神経変性疾患との関連

#### 株化ミクログリア細胞の特長

細胞名	細胞表面抗原の種類	細胞の性質	
6-3 細胞	Mac-1+、F4/80+、CD40+	マクロファージ様の傾向が強い	
Ra2 細胞	Mac-1+、F4/80+、CD40-	神経保護作用がある	

# オリゴ デンドロサイト

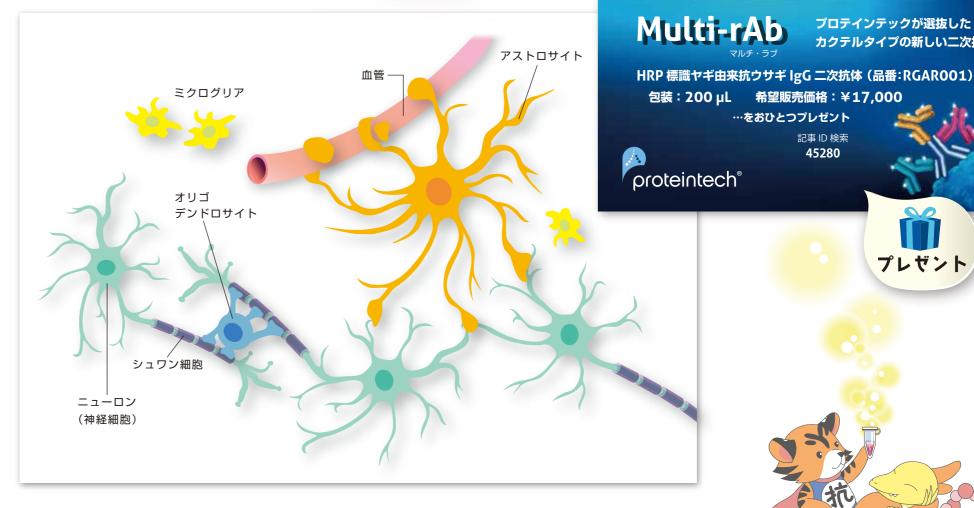
- 中枢神経系のミエリン形成
- 神経信号の高速伝達、多発性硬化症の原因

アストロサイト

- シナプス形成、栄養供給、 血液脳関門(BBB)維持
- 記憶、学習、脳の恒常性維持に不可欠

シュワン細胞

- 末梢神経系のミエリン形成、神経修復
- ★ 末梢神経損傷の修復に重要



プレゼント キャンペーン 対象商品

\* Multi-rAb もついたキャンペーン期間だけのお得なセットです。下記のセット品番でご注文ください。



#### 株化ミクログリア細胞(Microglia Cell Clone)

記事 ID 検索: 9773



品名	対象	種由来	品番	包装	希望販売価格
株化ミクログリア 6-3 細胞株、	非営利団体		COS-NMG-6-3C-SP	凍結細胞:1 vial(1 × 10 <sup>6</sup> cells/vial)	¥89,000
専用培地セット	営利団体		COS-NMG-6-3CP-SP	専用培地:250 mL	¥248,000
株化ミクログリア Ra2 細胞株、	非営利団体 Mouse	COS-NMG-RA2C-SP	Multi-rAb	¥89,000	
専用培地セット	営利団体		COS-NMG-RA2CP-SP	のプレゼント付き	¥248,000



#### **'ストロサイト**(ラット・マウス)

品名	種由来	品番	包装	希望販売価格
ラットアストロサイト、 専用培地セット	rat	AST01C-SP	凍結細胞:1 vial(1 × 10 <sup>6</sup> cells/vial) 専用培地:250 mL	¥100,000
マウスアストロサイト、 専用培地セット	Mouse	AST02C-SP	Multi-rAb のプレゼント付き	¥100,000



#### シュワン細胞株(Schwann Cell Line)

プレゼント

対象

サービス・製品

購入の全員に

プレゼント!

				1979 C	
品名	種由来	品番	包装		希望販売価格
マウスシュワン細胞株(IMS32)、 専用培地セット	Mouse	SWN-IMS32C-SP	凍結細胞 1 vial(5.0 x 10 <sup>5</sup> cells) 専用培地 500 mL	Multi-rAb のプレゼント付き	¥94,000
ラットシュワン細胞株(IFRS1)、 専用培地セット	Rat	SWN-IFRS1C-SP	凍結細胞 1 vial (5.0 x 10 <sup>5</sup> cells) 専用培地 250 mL	Multi-rAb のプレゼント付き	¥89,000



ラット神経幹細胞株

※ 専用培地は別売となります

記事 ID 検索: 43348

希望販売価格

¥100,000

Multi-rAb のプレゼント付 1 vial (1  $\times$  10<sup>6</sup> cells/vial) ラット由来神経幹細胞株 1464R RNSCL-C-SP

コスモ・バイオ

くわしくは

コスモ・バイオのキャンペーンサイトへ!

「コスモバイオ キャンペーン」

抗体作製&神経細胞

初夏のプレゼントキャン

キャンペーン番号 2505

キャンペーン期間 2025年5月7日砂~7月31日本

…をおひとつプレゼント

記事 ID 検索 45280

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

特長:神経細胞・アストロサイト・オリゴデンドロサイトに分化



# ペプチド答成・抗体作製

# 学生成绩,了一次+2H<sub>2</sub>O

V= YW

atan = ra

キャンペーン期間

2025年5月7日 3 7月31日 4

= 2505<sub>λrad</sub> =  $ω^2$  r

## 学生限定のお得なプランをご用意しました!

コスモ・バイオは学生の皆様のご研究を支援いたします!

- ✓ 発注の際に学生の方に会員登録していただく必要がございます。
- **✓** 発注書とは別に専用の申し込み用紙を記入していただく必要がございます。
- **✓** 日本国内の大学・大学院に在籍している学生に限らせていただきます。

詳しくは、お気軽に下記までお問い合わせください。

TEL: 03-5632-9744 (受付時間 9:00 ~ 17:30)

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

### ペプチド合成

初めてのご利用でもお気軽にご使用いただけるよう、短鎖ペプチドと 中鎖ペプチドについて、大変お求めやすい価格のプランを準備いたしました。

記事 ID 検索 17259

学生ペプチド「レッド」: ¥30.000

【仕様】: 2 ~ 10AA ≥90%、5 mg

学生ペプチド「ブルー」:¥52,000

【仕様】: 11 ~ 20AA ≥90%、5 mg

### 抗体作製

記事 ID 検索 17262

ポリクローナル抗体を作製し、全採血血清をお届けします。そのままお使いいただくことも出来ますが、精製キット同梱のプランですので、ご自身で精製を行い、抗体の扱い方を学習することが可能です。わかりやすい精製および ELISA のプロトコルも付いてきます!

#### 学生抗体「ピンク」: ¥75.000

【仕様】 ●ファースト抗体(全採血測定)(抗原用ペプチド合成 15AA 以内、≥70%)

● 抗体精製キット付き (ペプチドカラム、ELISA プレート、溶出バッファー、 ELISA 測定・ペプチドカラム精製詳細プロトコル)

学生抗体「イエロー」: ¥38,000

【仕様】 ●持ち込み抗原

● ウサギ 1 羽免疫

●力価保証なし

●死亡保証有り(再免疫)

※本ページに記載のサービスは通常の希望販売価格は設定されておりません。 この価格は通常時と比較して弊社が希望販売価格を引き下げたものではありません。 コスモ・バイオ メーカー略号:CPA

取扱店

S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 2025 年 5 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。



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