



新規会員登録者様限定！

ペプチド合成 **40%OFF** キャンペーン

キャンペーン期間 2024年5月7日(火)～7月31日(水)

キャンペーン番号 2407

コスモ・バイオ 40周年を記念した  
大変お得なキャンペーンです！

コスモ・バイオは2023年8月に創立40周年を迎えました。この日を迎えられたのも、皆様にご愛顧くださったからと感謝しております。感謝の気持ちをお届けすべく、2024年8月まで、40周年を記念した様々な企画をお届けしております！

詳しくは中面をご覧ください▶

骨代謝  
研究  
応援企画

TRAP染色キット&アルカリホスファターゼ染色キット

**15%OFF** キャンペーン 詳しくは裏面へ



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40周年を記念した 大変お得なキャンペーンです！

期間中、新規会員登録者様を対象に、ペプチド5本まで、40%OFFにて合成させていただきます。

【純度 50%～95%、収量 1 mg～20 mg、鎖長 30AA 以内】

※ 修飾などのオプション料金は 40%OFF 対象外となります。

キャンペーン期間 2024年 5月7日(火)～7月31日(水) キャンペーン番号：2407



新規会員登録者様  
限定

キャンペーンページから  
会員登録ができます！



## コスモ・バイオのペプチド合成の特徴

国内自社ラボでの製造

安心の完成保証

経験豊富なスタッフ

年間 5000 本以上の合成実績

特殊品に強い!!

ネオアンチゲンの製造

🔍 コスモバイオ キャンペーン

保証純度	保証収量	1 残基あたりの希望販売価格	キャンペーン中の参考価格	参考納期
≥ 50%	1 mg	¥1,400/AA	¥840/AA	5～10 営業日
	5 mg	¥1,600/AA	¥960/AA	
	10 mg	¥2,000/AA	¥1,200/AA	
	20 mg	¥3,500/AA	¥2,100/AA	
≥ 80%	1 mg	¥3,100/AA	¥1,860/AA	15 営業日
	5 mg	¥3,900/AA	¥2,340/AA	
	10 mg	¥4,500/AA	¥2,700/AA	
	20 mg	¥7,300/AA	¥4,380/AA	

保証純度	保証収量	1 残基あたりの希望販売価格	キャンペーン中の参考価格	参考納期
≥ 90%	1 mg	¥3,600/AA	¥2,160/AA	20 営業日
	5 mg	¥5,200/AA	¥3,120/AA	
	10 mg	¥6,200/AA	¥3,720/AA	
	20 mg	¥8,200/AA	¥4,920/AA	
≥ 95%	1 mg	¥4,000/AA	¥2,400/AA	20 営業日
	5 mg	¥5,800/AA	¥3,480/AA	
	10 mg	¥6,800/AA	¥4,080/AA	
	20 mg	¥9,000/AA	¥5,400/AA	

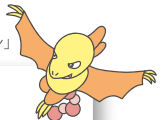
注意 ※ 10 残基以下はすべて 10 残基の価格となります。

※ 20 mg を超える、または 31 残基以上の場合には別途お問い合わせください。

※ 表記の納期は参考納期です。合成難易度や製造状況などにより影響されますので、都度ご確認ください。

【価格算出例】 ≥ 95% 5 mg 15 残基の場合  $5,800 \times 15 = ¥87,000$  (希望販売価格) → ¥52,200 (キャンペーン中の参考価格)  
 ≥ 50% 1 mg 6 残基の場合  $1,400 \times 10 = ¥14,000$  (希望販売価格) → ¥8,400 (キャンペーン中の参考価格)

コスモ・バイオオリジナルキャラクター「ペプチドン」



**NEW** 即納サービス始めました!!

最短 5 営業日で納品!!

お届け!

例えば

純度 ≥ 95%、収量 10 mg のペプチド 通常納期 20 営業日

⇒ 即納サービスなら 特別納期 10 営業日!!

通常の半分の納期で  
ペプチドを納品します。

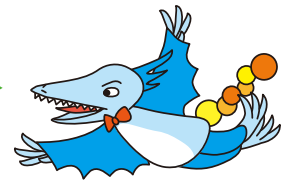
蛍光標識やリン酸化などの  
修飾品も可能です!!

参考価格：ペプチド合成料金 + **¥35,000**



コスモ・バイオオリジナルキャラクター「コウタイガー」

## 蛍光標識ペプチドや各種修飾したペプチドも 製造可能です!!



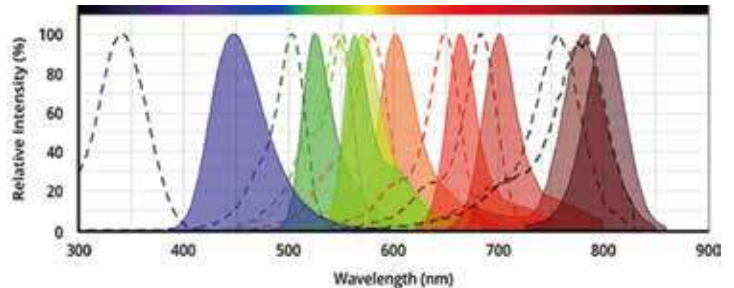
コスモ・バイオ オリジナルキャラクター「アキラペプチドン」

「蛍光標識もお任せください!」

### お勧めは Tide Fluor™

Tide Fluor™ は、分子イメージングや診断用途のペプチドやオリゴヌクレオチドを標識するために設計された水溶性蛍光試薬で、10色の異なる発光色を取り揃えています。Tide Fluor™ が示す非常に強い蛍光と高い光安定性は、高い光強度と長時間の照明による光退色を最小限に抑え、観察や画像撮影に十分な時間を確保することが可能です。フルオレセインやシアニン、Alexa Fluor® などの色素標識と同等以上の高い性能です。

Tide Fluor™色素の発光スペクトル



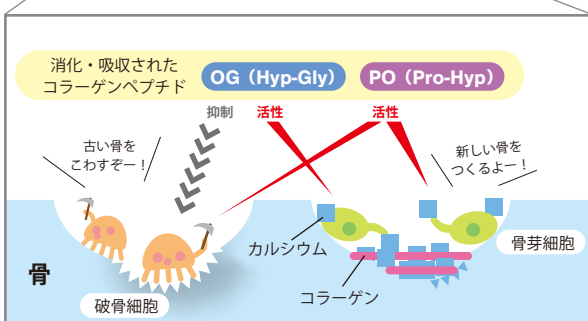
※Tide Fluor™は、AAT Bioquest, Inc. の商標です。

末端修飾	側鎖修飾	特殊アミノ酸	特殊アミノ酸	その他
N末 - アセチル	Cys 側鎖 - カルバミドメチル (CAM)	β - アラニン	ピログルタミン酸【Pyr】	各種環状化
N末 - ピオチン	Cys 側鎖 - ACM	硫酸化チロシン	リン酸化 (Tyr, Ser, Thr)	枝分かれ
N末 - アジド	Lys 側鎖 - メチル (モノ, ジ, トリ)	6-アミノヘキサン酸【Ahx】	各種 D 体アミノ酸	FRET
C末 - アミド	Lys 側鎖 - アセチル	オルニチン【Orn】	各種 N-メチルアミノ酸	
C末 - ピオチン	Lys 側鎖 - ピオチン	シトルリン【Cit】	各種 PEG	
	Arg 側鎖 - メチル (モノ, ジ)	ハイドロキシプロリン【Hyp】		

※上記表に記載のない修飾、特殊品も対応可能です。まずはお気軽にお問い合わせください。

## コスモ・バイオのペプチド合成サービスは、骨代謝の研究でもお役に立ちます!

骨組織は、骨吸収と骨形成が絶えず代謝し骨のリモデリング(再構築)をおこなっています。骨吸収を担っている細胞は破骨細胞です。骨形成は骨芽細胞が担っており、細胞外基質としてカルシウムを沈着させ、石灰化した骨基質が骨組織になることが知られています。



破骨細胞や骨芽細胞の活性 / 抑制へのコラーゲンペプチドの重要性が研究されてきています。

コスモ・バイオのペプチド合成サービスではOG (Hyp-Gly)、PO (Pro-Hyp) などのコラーゲンペプチドモデルや各種グロースファクター関連ペプチドなど、骨代謝研究全般に有用なペプチドの合成実績が多数ございます!

### お見積り・お問い合わせ先

抗体作製・ペプチド合成サービスにつきましては、下記までお問い合わせください。Web 個別商談も承ります。

E-mail: [peptide-ab@cosmobio.co.jp](mailto:peptide-ab@cosmobio.co.jp)

### 骨代謝関連研究応援企画! 裏面に GO! キャンペーン中!

破骨細胞・骨芽細胞など細胞製品をはじめ TRAP 染色キット・アルカリフォスファターゼ染色キットなどもコスモ・バイオ自社ラボで製造しています。「機能性ペプチド」の評価にぜひお使いください!

●細胞の受託試験もご相談ください。

E-mail: [bio-products@cosmobio.co.jp](mailto:bio-products@cosmobio.co.jp)

骨代謝  
研究  
応援企画

TRAP染色キット&アルカリホスファターゼ染色キット

15%OFFキャンペーン

キャンペーン期間 2024年5月7日(火)~7月31日(水)

キャンペーン番号 2407

簡単な操作

充実のサポート!

様々なサンプルで  
使用可能

## 破骨細胞用

記事 ID : 7325

TRAP 染色キットは、破骨細胞のマーカーである酒石酸抵抗性酸性ホスファターゼ (Tartrate-Resistant Acid Phosphatase ; TRAP) を手軽に染色できるキットです。

コスモ・バイオ メーカー略号 : PMC

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
TRAP 染色キット	AK04F	10 Plate (96 well × 10 枚)	¥38,000	¥32,300
構成内容 : ●50 mL 酒石酸含有緩衝液 (pH5.0) 50 mL 1 本 ●発色基質 5 mL 用 10 本 * 固定液 (10% 中性緩衝ホルマリン) は含まれません。				

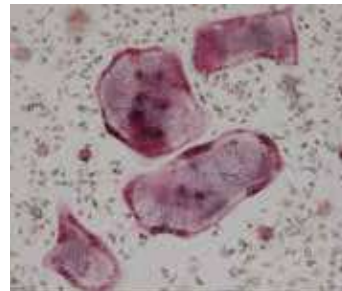


図1: ラット破骨細胞の TRAP 染色

## 骨芽細胞用

記事 ID : 7409

アルカリホスファターゼ染色キットは、骨芽細胞のマーカーであるアルカリホスファターゼを染色により検出するキットです。

コスモ・バイオ メーカー略号 : PMC

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
アルカリホスファターゼ 染色キット	AK20	10 Plate (12 well × 10 枚)	¥39,000	¥33,150
構成内容 : ●基質緩衝液 50 mL 1 本 ●発色基質 5 mL 用 10 本 * 固定液 (10% 中性緩衝ホルマリン) は含まれません。				

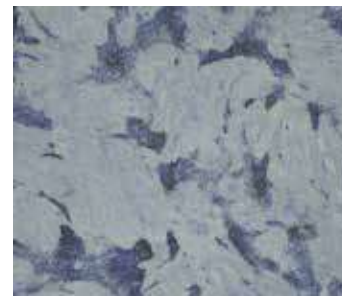


図2: ラット骨芽細胞の  
アルカリホスファターゼ染色

## 骨代謝研究関連 細胞商品

コスモ・バイオ メーカー略号 : PMC

品名	品番	包装	希望販売価格	記事 ID
ヒト破骨細胞	OSC15C	1 vial (1.5 × 10 <sup>6</sup> cells)	¥160,000	12509
破骨細胞培養用メディウム (ヒト用)	OSCMHB	30 mL	¥33,000	
破骨細胞洗浄用メディウム	OSCMW	100 mL	¥12,000	
RANKL	AK30	10 µg (1 mg/mL)	¥19,000	1726
ラット頭蓋由来骨芽細胞	OBC02C	1 vial (1.0 × 10 <sup>6</sup> cells)	¥55,000	
マウス頭蓋由来骨芽細胞	OBC12C	1 vial (1.0 × 10 <sup>6</sup> cells)	¥55,000	
骨芽細胞用メディウム	OBCM	500 mL	¥29,500	



この商品の詳細は WEB へ

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。

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 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せ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 9:00~17:30) FAX: 03-5632-9623
- サービスに関するお問い合わせ  
TEL: 0134-61-2301 (受付 9:00~17:30)  
E-mail: peptide-ab@cosmobio.co.jp
- 細胞製品に関するお問い合わせ (技術情報)  
E-mail: bio-products@cosmobio.co.jp

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

13932