

コスモ・バイオ

ペプチド合成 / 抗体作製 受託サービス 秋のキャンペーン

キャンペーン期間：2020年9月1日（火）

～ 2020年11月30日（月）まで

キャンペーン番号：2005

おトク1

エコバッグ プレゼント！

期間中、1回のご注文で15万円以上
ご購入頂いた方先着30名様に
コスモ・バイオ オリジナル
エコバッグをプレゼント！

コスモ・バイオ オリジナル
キャラクターがデザインされた
札幌ラボ限定のエコバッグです！



36×37cm、底マチありの大容量！
コットン100%

おトク2

お買い得なディスカウント価格をご用意！

- ペプチド合成受託サービス 20%OFF!
- ポリクローナル抗体作製受託サービス おトク価格！
 - ファースト抗体（1抗原2羽免疫）
 - 翻訳後修飾アミノ酸抗体作製（リン酸化抗体 / メチル化抗体など）

モノクローナル抗体の新サービスの紹介もございます。
詳しくは裏面を



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

おトク2

今年の秋のキャンペーンはペプチド合成 / 抗体作製受託サービスの中でも特に人気のあるサービスをラインアップ！ 万全のサポート体制&安全安心の国内製造です！

お見積もり・お問い合わせ先

ペプチド合成・抗体作製受託サービスにつきましては、下記までお問合せください。

コスモ・バイオ株式会社 札幌事業部

TEL：03-5632-9744

E-mail：peptide-ab@cosmobio.co.jp



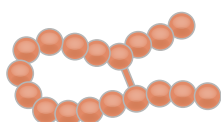
ペプチド合成 全グレード

環状化ペプチドも、蛍光標識ペプチドも、グラムスケールのペプチドもすべて 20%OFF!!

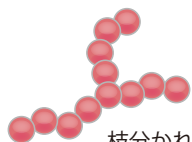
ご検討段階においても、ご不明な点やご要望があればぜひご相談ください。納品後も徹底的にサポートします！

20%
OFF

特殊な構造のペプチド (イメージ)



分子内架橋



枝分かれ



環状化



FRET

記事 ID 検索 17259

ポリクローナル抗体作製受託サービス ファースト抗体 / ファースト抗体プラス

ファースト抗体は、コストパフォーマンスに優れながらも、抗体作製に必要な要素をパッケージしたサービス内容です。サービスには保証が含まれております。免疫中にウサギが死亡した場合は再免疫、全採血の抗体価が著しく低い場合は再免疫もしくは無償にて対応させていただきます。

おトク

1 抗原
ウサギ 2 羽免疫

ファースト抗体
基本サービス ¥63,000 × 2 羽

¥126,000 ~
希望販売価格

▶ ¥99,800 ~
キャンペーン中の参考価格

Point!

ウサギの個体により得られる抗体の特性が異なりますので成功率を上げるために1抗原2羽免疫がお勧めです。

精製
パッケージ

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。精製パッケージはご注文時のみ選択可。作業途中での適用はできません。

¥196,000 ~
希望販売価格

1 抗原
ウサギ 2 羽免疫

▶ ¥169,800 ~
キャンペーン中の参考価格

記事 ID 検索 17262

翻訳後修飾アミノ酸抗体作製 受託サービス

リン酸化抗体（メチル化抗体も対応可能）をカスタムで製造可能です！

抗原デザインからペプチド合成、免疫、精製まですべてをパッケージングしたプランです。

製品保証の違う2つのプランをご用意しております。

力価保証プラン

(希望販売価格)
~~¥370,000~~ ~ ▶ **¥296,000** ~
キャンペーン中の参考価格

20%
OFF

抗原ペプチドに対する力価のみを保証するプランです。特異性は保証対象外とはなりますが、リン酸化ペプチドカラムでの精製、非リン酸化ペプチドカラムでの吸収作業も行います。リン酸化部位特異的な抗体があまり得られない場合も稀にありますので多少のリスクはございますが、とにかく安価にリン酸化抗体を作りたい場合にはこちらのプランをお勧めします。抗原ペプチドに対する力価が基準値に満たさない場合は無償または再免疫となります。

新設

特異性保証プラン

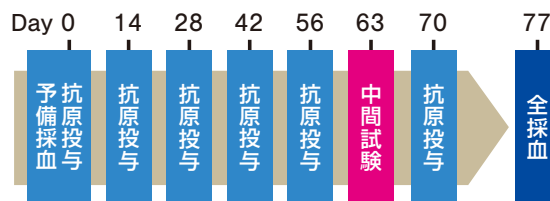
(希望販売価格)
~~¥598,000~~ ~ ▶ **¥498,000** ~
キャンペーン中の参考価格

今だけトライアル価格！

10万円
おトク

通常の力価保証にプラスして、リン酸化部位特異的な抗体の取得も保証するプランです。もしも、特異的な抗体が得られなかった場合は、抗原を再デザインして、再免疫を行います。そして、万が一取得が困難であった場合も免疫料金の一部をご負担いただきますが、その他の作業料金等は弊社で負担いたしますので、リスクを最小限に留めることが出来ます。難しいリン酸化抗体作製にもリスクの低いプランです。

	力価保証プラン	新設 特異性保証プラン
リン酸化ペプチド（抗原ペプチド）		
純度	80% 以上	90% 以上
末端処理	オプション（有償）	アセチル化 or アミド化
リンカー	オプション（有償）	キャリアとペプチドの間に PEG2 を導入
非リン酸化ペプチド		
純度	80% 以上	90% 以上
品質管理		
力価測定	ELISA (Day 0・63・77 ・精製抗体 / 都度測定)	ELISA (Day 0・63・77 ・精製抗体 / 都度測定) リン酸化特異的抗体産生の確認
保証		
死亡保証	有り（再免疫）	有り（再免疫）
力価保証	有り (無償または再免疫)	有り (無償または再免疫)
特異性保証	無し	有り（再免疫）



抗 原

抗原デザイン
ペプチド合成

コンジュゲーション

KLH コンジュゲート

宿主動物・免疫

ウサギ 2 羽、77 日

精製・処理

アフィニティーカラム精製

納品物 ● ペプチド（修飾／非修飾）

● ペプチドカラム（修飾／非修飾）

● 予備採血血清

● 抗血清（Day 63、Day 77）

● 精製抗体

納期 ● 約 4.5 か月

記事 ID 検索 17263

新サービス紹介

新設 モノクローナル抗体作製検討 リンパ球取得プラン

キャンペーン対象外

ポリクローナル抗体からモノクローナル抗体が作製可能 !!!

高品質なウサギモノクローナル抗体を、低リスクで短期間に得ることが可能です！

ウサギポリクローナル抗体を作製し、免疫終了時にリンパ球を取得します。ウサギポリクローナル抗体の評価をしていただいた後、取得したリンパ球から Ecobody 技術によりモノクローナル抗体へステップアップが可能です。リンパ球は最大 6 か月間保管いたしますので、リンパ球取得までを今期、モノクローナル抗体作製は来期といった予算組みも可能です。

Ecobody 法は、血液または脾臓より B 細胞を不死化せずに直接セレクションし、モノクローナル抗体遺伝子の増幅、抗体の作製・評価を短期間で行う技術です。
試験管内のみの反応のため、非常に効率よく迅速に進めることができます。

ウサギ
ポリクローナル抗体



ウサギ
モノクローナル抗体



Ecobody 技術の優位性

	当社 Ecobody 技術	A 社ハイブリドーマ法	B 社ファージディスプレイ法
適用動物	ウサギ	マウス	不使用
時間	最短 2 日※	数か月	7 週間
培養操作	不要	必須	必須（大腸菌）
要素技術	試験管内での抗体発現	細胞融合・培養	大腸菌発現
抗体取得効率	70%以上	予測不能	90%
自然抗体の取得	可	可	困難
提供抗体	フォーマット	IgG	Fab
	数	数種類	数種類

※免疫反応は含みません。本受託サービスでは、通常 2 ～ 3 週間で解析結果をご報告いたします。

記事 ID 検索 35044

詳しい情報はコスモ・バイオ Web サイトへ

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。

記事 ID 検索 17259

www.cosmobio.co.jp

entry_id: 17259

※半角数字でご入力ください。

Q 検索 ② 使い方

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 2020 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。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

— お見積もり・お問い合わせ先 —

TEL：03-5632-9744（受付時間 9:00 ～ 17:30）

E-mail：peptide-ab@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