

抗体作製・ペプチド合成

コスモ・バイオの 受託サービス



コスモ・バイオ札幌事業部のラボで製造しています

ポリクローナル抗体作製

- ファースト抗体
- ファースト抗体プラス
- カスタマイズ抗体
- 抗リン酸化ポリクローナル抗体
- 異種動物免疫プラン

モノクローナル抗体作製

成果保証の有無を選択可能、
成果品の権利はすべてお客様に帰属

ペプチド合成

修飾品・合成難易度の高い
ペプチド合成にも対応

AQUAグレードペプチド合成

タンパク質絶対定量用途の
安定同位体標識ペプチド合成

ファースト抗体
ファースト抗体プラス

カスタマイズ抗体

抗リン酸化

異種動物免疫プラン

モノクローナル
抗体作製

ペプチド合成

AQUAグレードペプチド合成
（配列デザイン・合成
ショットライブラリー）

AQUAグレードペプチド合成
（AQUAショットデザイン
（標的タンパク質探索サービス））

AQUAグレードペプチド合成
（AQUAグレードペプチド
カタログ品）



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

ポリクローナル抗体作製

ファースト抗体

NEW! ファースト抗体プラス

作業スケジュール

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となっています。

NEW! 今回新たに、詳細なエピトープデザイン、中間採血、ELISA 測定を加えたファースト抗体プラスサービスを追加いたしました。中間採血血清の抗体価を確認していただき、必要に応じて免疫日数を 56 日まで延長することが可能です。また、ファースト抗体プラスでは、抗原ペプチド修飾・抗原 MIX 免疫・プレブリード（免疫個体選定）等のオプションも対応可能です。

いずれのサービスにも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。

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。



ファースト抗体

エピトープデザイン

ペプチド合成

NEW!

ファースト抗体プラス

持ち込み抗原

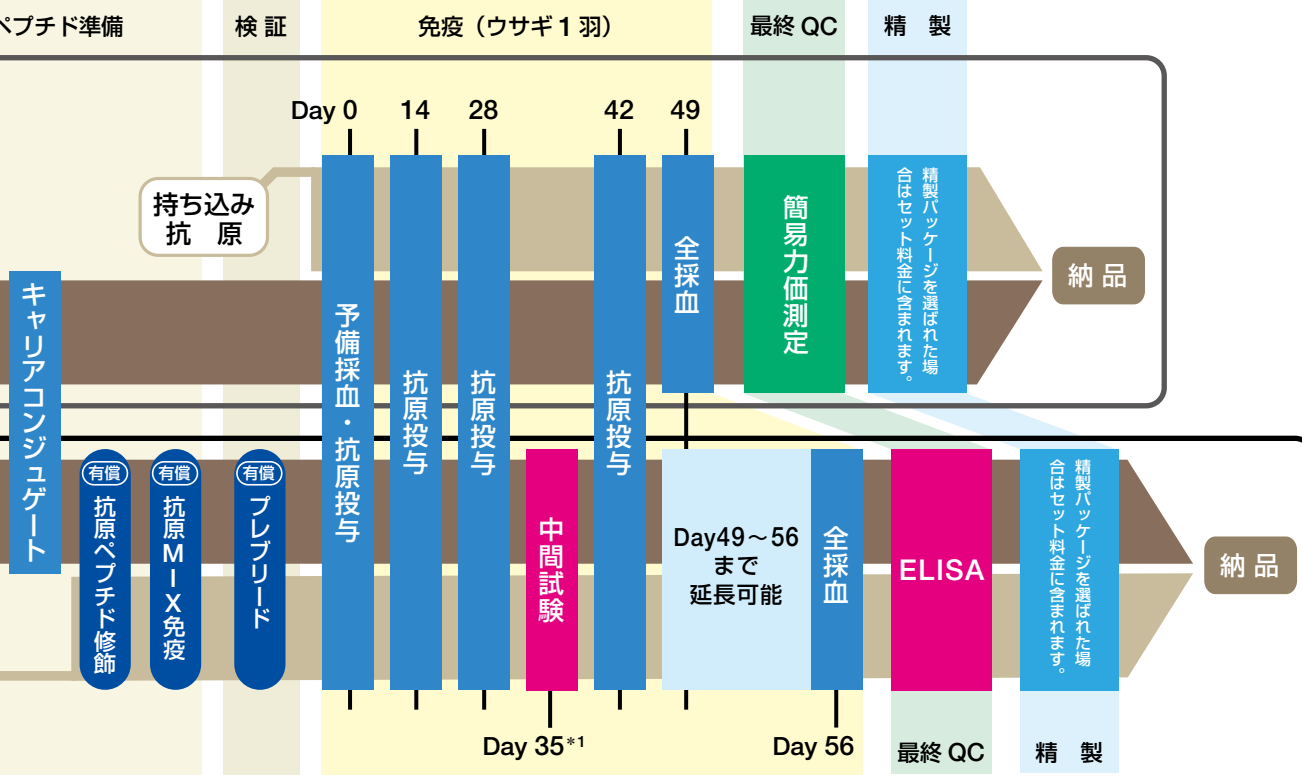
* 1: Day 35 の

サービス内容

項目		ファースト抗体	NEW! ファースト抗体プラス
抗原 ペプチド	エピトープデザイン	簡易報告	詳細報告
	純度	≥ 50%	≥ 70%
	収量	5 mg	5 mg
	鎖長	～ 25 AA	～ 25 AA
	修飾	—	○ (有償オプション)
	MIX 免疫	—	○ (有償オプション)
検証	プレブリード	—	○ (有償オプション)
免疫動物		ウサギ 1 羽	ウサギ 1 羽
中間試験	採血	—	35 日目
	ELISA	—	○
	中間採血血清・データ発送	—	○
免疫日程	全採血日	49 日目	49 日目
	延長の可否	—	56 日目まで可能
最終 QC		簡易力価測定 (1 点測定)	ELISA
力価 / 死亡保証		○	○
納期	ペプチド抗原	3 カ月～	3 カ月～
	持ち込み抗原	2.5 カ月～	2.5 カ月～

保証

- ① 抗体価が社内 QC 基準値に満たない場合→無償または再免疫 ※持ち込み抗原は、力価保証外となります。
② ウサギが死亡した場合→再免疫



中間採血後、ELISA 測定を行い、結果をご連絡いたします。中間採血血清はご希望により発送が可能です。

価格表

※ 価格は希望販売価格です。

サービス	抗原	基本サービス	精製パッケージ
ファースト抗体	ペプチド合成	¥63,000	¥98,000
	持ち込み	¥58,000	¥92,800
NEW! ファースト抗体プラス	ペプチド合成	¥90,000	¥125,000
	持ち込み	¥82,000	¥118,000

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。

【精製カラム】 ペプチド抗原：ペプチドカラム 持ち込み抗原：Protein A/G カラム
オプション：KLH カラム（吸収） ¥25,000

精製オプション 各種アフィニティー精製をご用意しております。

オプション名	サービス内容	希望販売価格
ペプチドカラム	1 個体の血清 10 ml を精製。精製抗体とカラムを納品	¥50,000
Protein A/G カラム	1 個体の血清 10 ml を精製。精製抗体のみ納品	¥50,000
KLH カラム	1 個体の血清 10 ml を精製。精製抗体のみ納品	¥25,000
精製血清量追加	血清 10 ml あたりの追加精製価格	¥25,000

【お見積り・ご依頼方法】

本パンフレットで紹介しております各種サービスについては、コスモ・バイオの web ページよりお見積り依頼いただけます。
ホームページの「記事 ID 検索」欄へ各サービスの記事 ID を入力していただき、該当ページをご覧ください。

ポリクローナル抗体作製

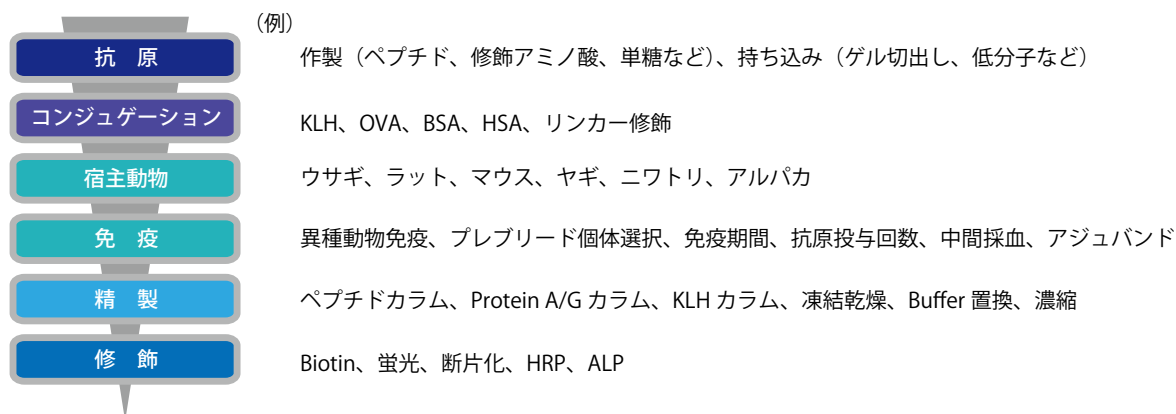
カスタマイズ抗体

記事 ID 検索 17263

すべて
国内作業

ウサギ以外のモルモット、ニワトリなどの宿主動物や、免疫スケジュール、採血のタイミングなどで自由に設計が可能です。大量に血清が欲しい、特殊な動物種で免疫を行いたいなど何でもご相談ください。

作業フロー



プラン例

ペプチド合成	仕様：≥50%、5 mg、20 残基	希望販売価格： ¥ 32,000
コンジュゲーション	KLH コンジュゲーション 3 mg	希望販売価格： ¥ 30,000
免疫	仕様：ウサギ 1 羽、モルモット 1 匹、49 日免疫、ELISA	希望販売価格： ¥ 230,000
精製	ペプチドカラム精製（1 個体、10 ml）	希望販売価格： ¥ 50,000

宿主動物例

動物種	免疫日程	数	免疫用抗原	ELISA 用抗原	全採血清量（1 個体）	希望販売価格	納期
ウサギ	49 日	1 羽	1 mg 以上	0.1 ~ 1 mg	40 ~ 60 ml	¥115,000	2 ~ 2.5 ヶ月
		2 羽	2 mg 以上			¥200,000	
	77 日	1 羽	0.8 ~ 1.2 mg			¥135,000	2.5 ~ 3.5 ヶ月
		2 羽	1.6 ~ 2.4 mg			¥250,000	
ラット・モルモット	49 日	1 匹	0.25 mg 以上		ラット：2 ~ 8 ml モルモット：5 ~ 10 ml	¥115,000	2 ~ 2.5 ヶ月
		2 匹	0.5 mg 以上			¥200,000	
	77 日	1 匹	0.35 mg 以上			¥135,000	2.5 ~ 3.5 ヶ月
		2 匹	0.7 mg 以上			¥250,000	
マウス	49 日	3 匹	0.08 mg 以上		0.1 ~ 0.4 ml	¥79,800	2 ~ 2.5 ヶ月
	77 日	3 匹	0.12 mg 以上			¥89,800	2.5 ~ 3.5 ヶ月
ニワトリ	63 日	1 羽	0.6 ~ 0.8 mg		5 ~ 15 ml（+ 卵 2 個）	¥130,000	3 ~ 4 ヶ月
ヤギ	63 日	1 頭	8 ~ 10 mg		1 L（最終採血「全採血は要相談」）	¥320,000	3 ~ 4 ヶ月

【注意事項】

- ※ 実際の血清量は、個体差・体調により差が出ることがございます。
- ※ ニワトリにつきましては、採卵のタイミングによりスケジュール延長の可能性がございます。
- ※ 抗原カラム精製をご希望の場合、カラム作製と ELISA 用に別途 2.5 ~ 3.5mg 抗原が必要となります。
- ※ 上記以外の免疫日数・投与量などご相談可能です。
- ※ 価格や期間につきましては、免疫部分のみの記載です。別途抗原ペプチドの価格・作製期間が発生いたします。

抗リン酸化ポリクローナル抗体

記事 ID 検索

17263

すべて
国内作業

リン酸化修飾アミノ酸に対する抗体作製に必要な全サービスをパッケージングいたしました。
リン酸化以外の翻訳後修飾アミノ酸にも対応可能です。

抗 原

- エピトープデザイン
- ペプチド合成
(リン酸化、非リン酸化、>80%、5 mg)
- KLH コンジュゲーション

免 疫

- ウサギ 2 羽
- 77 日免疫、ELISA (予備採血、中間採血、全採血)

精 製

- ウサギ 1 羽
- 力価の高い個体の血清 10 ml を
アフィニティカラム精製 (修飾 / 非修飾)

希望販売価格	¥370,000
納 期	4.5 ヶ月

保 証

- ① 宿主動物死亡保証：宿主動物が体調の急変により死亡した場合
- ② 低抗体価保証：全採血抗血清の ELISA OD 値が 4000 倍希釈で 0.4 以下となった場合

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

※ リン酸化以外の修飾の場合はご相談ください。

※ その他、宿主動物の変更など柔軟に対応いたします。

異種動物免疫プラン

記事 ID 検索

17263

すべて
国内作業

動物種により抗原への免疫性が異なるため、異なる数種類の宿主動物へ免疫することで、抗原認識構造が大きく異なる抗体を得られる可能性が高くなります。コストを抑えつつ成功率を上げることができ、多重染色やサンドイッチ ELISA などへの応用も可能です。

作製が難しい抗原をお考えの場合

通常のウサギ免疫に、ウサギとは異種の動物であるモルモットをプラスすることにより抗原認識構造の異なる抗体が得られます。ウサギ免疫で得られた抗体が使用できなかった場合でもモルモット免疫で得られた抗体が使用できる可能性があり、リスク低減にお勧めです。



- ウサギ 1 羽 49 日免疫、血清 約 30~50 ml
- モルモット 1 匹 49 日免疫、血清 約 5~10 ml

サンドイッチ ELISA 用の抗体作製

- 抗原を挟む抗体 (捕捉抗体、検出抗体) は、動物種が異なっている必要があります。
- それぞれのエピトープは距離が離れている方が向いています。

抗 原

- エピトープデザイン： サンドイッチ ELISA 用に 2 抗原を選択
「膜貫通部位や両抗原の距離や抗原性を考慮した抗原配列をデザイン」
- 抗原ペプチドの作製： (抗原ペプチド合成 + KLH コンジュゲーション) × 2

免 疫

- ウサギ 1 羽 -49 日免疫
 - モルモット 1 匹 -49 日免疫
- 品質管理については抗原プレートによる ELISA となります。

モノクローナル抗体作製

モノクローナル抗体作製 成果保証制

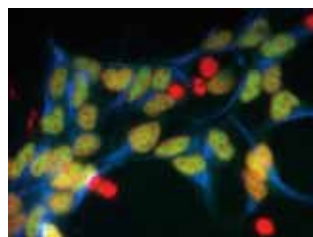
記事 ID 検索 17264

すべて
国内作業

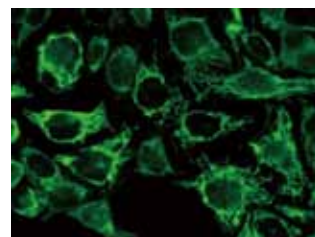
短納期 知財と権利を譲渡 高い技術力

完全成果保証制となりますので、お客様にリスクはございません。成果品の知財と権利はお客様へ無条件で譲渡いたします。着手前にお客様と打ち合わせを行い、お約束した結果を満たした場合のみ料金のご請求が発生いたします。免疫染色、フローサイトメトリー、中和抗体などを製品として直接利用可能なレベルまで保証可能です。

納品されたハイブリドーマの権利もお客様へ譲渡されますので、キット化などの商品化もご自由です。



ネスチン（青）、クロマチンタンパク質（緑）、DNA（赤）の免疫染色像（培養マウス神経前駆細胞）



抗ミトコンドリアタンパク質抗体を用いた免疫染色像（HeLa 細胞）

モノクローナル抗体作製

モノクローナル抗体作製 Step by Step

記事 ID 検索 17264

すべて
国内作業

低分子の抗原に対応 知財と権利を譲渡 お求めやすい価格

ステップ毎にクオリティーを確認し作業を進めていくサービスです。成果保証制ではございません。低分子など抗体の産生が難しい抗原についてもチャレンジ可能です。

Step 1 抗原調製

- 抗原ペプチドデザイン、ペプチド合成
- 発現タンパク質
- 低分子 など

Step 2 免疫

- 脾臓法（マウス、ラット）
- ELISA による抗体価測定

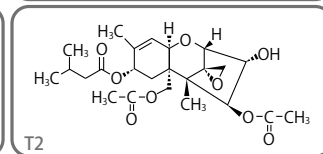
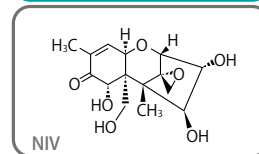
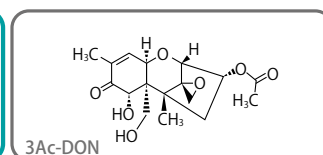
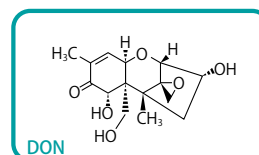
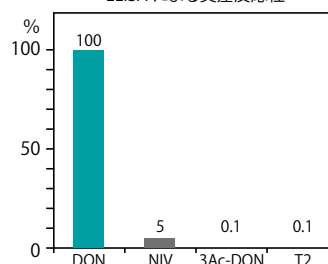
Step 3 細胞融合 ELISA

- 陽性 well 最大 24 well 程度
- ハイブリドーマ培養上清送付
- 最大 5 well まで選択可

Step 4 クローニング 納品

- ハイブリドーマ 最大 3 クローンまで選択可
- ※ 大量培養などのオプションも可能です。

ELISA による交差反応性



カビ毒デオキシニバレンール (DON) に対する特異抗体の作製例

DON を抗原として作製した抗体は、類似の化合物（3Ac-DON、NIV、T2）には交差せず特異的に DON に反応しています。

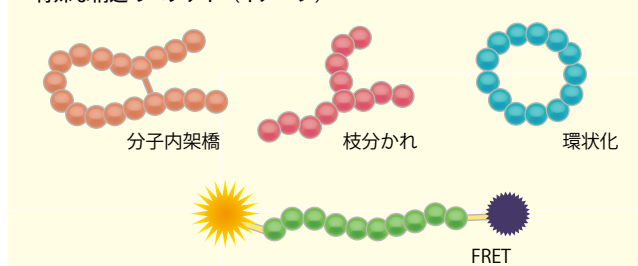
お客様のご希望のペプチドを、ペプチド合成専門の経験豊富なスタッフが北海道の自社ラボにて製造いたします。

ラボ直結のサポート体制となっておりますので、お客様からのお問い合わせやご連絡もスピーディーに対応いたします。ご希望のペプチド作製に対して、どのようなご相談にもお応えいたします。

お気軽にご相談ください。

- 蛍光色素やリン酸化など様々な修飾
- 文献に掲載のある市販されていないペプチド
- 合成難易度の高い、環状化、枝分かれなど特殊な構造のペプチド

特殊な構造のペプチド（イメージ）



基本仕様

合成方法	Fmoc 固相合成法
品質管理	HPLC および MALDI-TOF-MS

納品形態	凍結乾燥 または 溶液
輸送温度	4℃

合成の仕様と規格

保証純度	保証収量	1 残基あたりの希望販売価格	参考納期
≥ 50%	1 mg	¥1,400	最短 5 営業日
	5 mg	¥1,600	
	10 mg	¥2,000	
	20 mg	¥3,500	
≥ 80%	1 mg	¥3,100	15 営業日
	5 mg	¥3,900	
	10 mg	¥4,500	
	20 mg	¥7,300	

保証純度	保証収量	1 残基あたりの希望販売価格	参考納期
≥ 90%	1 mg	¥3,600	20 営業日
	5 mg	¥5,200	
	10 mg	¥6,200	
	20 mg	¥8,200	
≥ 95%	1 mg	¥4,000	20 営業日
	5 mg	¥5,800	
	10 mg	¥6,800	
	20 mg	¥9,000	

注意 ※ 10 残基までは 10 残基換算 ※ 20 mg を超える、または 31 残基以上の場合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。

特殊品ラインアップ（一例）

末端修飾	側鎖修飾	特殊アミノ酸	特殊アミノ酸
N 末 - アセチル	Cys 側鎖 - カルバミドメチル (CAM)	β - アラニン	ハイドロキシプロリン 【Hyp】
N 末 - アジド	Cys 側鎖 - ACM	イソアスパラギン酸	ピログルタミン酸 【Pyr】
N 末 - Biotin	Cys 側鎖 - パルミトイル	イソグルタミン酸	フェニルグリシン 【Phg】
N 末 - パルミトイル	Cys 側鎖 - ファルネシル	ニトロチロシン	プロバギルグリシン 【Pra】
N 末 - ステアロイル	Cys 側鎖 - Biotin	メチオニンスルホキシド	ペニシラミン 【Pen】
N 末 - ミリスチル	Lys 側鎖 - メチル (モノ, ジ, トリ)	メチオニンスルホン	ホモシステイン 【Hcy】
N 末 - ホルミル	Lys 側鎖 - アセチル	硫酸化チロシン	α - メチルアラニン 【Aib】
N 末 - スクシニル	Arg 側鎖 - メチル (モノ, ジ)	6 - アミノヘキサノ酸 【Ahx】	リン酸化 (Tyr, Ser, Thr)
N 末 - Boc	蛍光/消光	アミノ酪酸 【GABA】	各種 D 体アミノ酸
N 末 - Fmoc		オルニチン 【Orn】	各種 N - メチルアミノ酸
C 末 - アミド	FAM	シクロヘキシルアラニン 【Cha】	各種 PEG
C 末 - メチルエステル	TAMRA	シクロヘキシルグリシン 【Chg】	その他
C 末 - Biotin	Tide Fluor	シトルリン 【Cit】	
C 末 - NHS エステル	BHQ	ノルバリン 【Nva】	各種環状化
C 末 - アルデヒド	Dabcyl	ノルロイシン 【Nle】	枝分かれ
	Dansyl		FRET

※上記表に記載のない修飾、特殊品も多数ございます。まずはお気軽にお問い合わせください。

特殊品のラインアップもございます。
くわしくは Web をご覧ください。

❗ 上記以外のサービスや他社で断られた仕様なども、お気軽にご相談ください。

AQUA グレード ペプチド合成

AQUA グレードペプチド

配列デザインと合成受託サービス

AQUA (the absolute quantification) ペプチドは、ペプチドの構成成分であるアミノ酸の一部の窒素原子や炭素原子を安定同位体で置き換えた (= 安定同位体標識をした) ペプチドで、LC-MS/MS 測定にてタンパク質の定量やリン酸化修飾アミノ酸測定などを短期間で簡便に行うことができます。

コスモ・バイオは、Proteomedix Frontiers 社と業務提携を結び、AQUA グレードペプチドの配列を *In Silico* でデザインするサービスを開始しました。標的タンパク質の最適化デザインからペプチド合成までのすべてをコスモ・バイオにおまかせください。



株式会社 Proteomedix Frontiers



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

株式会社 Proteomedix Frontiers

株式会社 Proteomedix Frontiers は、寺崎 哲也博士（東北大学）と大槻 純男博士（現熊本大学）等が開発した技術（東北大学特許）を活用するベンチャー企業です。

「*In Silico* Peptide 設計法を用いた高感度多種類混合タンパク質絶対定量技術」による革新的なタンパク質定量システムを提供することで新薬開発、生命科学などの医学薬学領域だけでなく、食品、衛生、環境などを含めたタンパク質に関わるあらゆるライフサイエンス関連産業のサポーターを目指しています。

配列デザイン

基本仕様		
動物種	ヒト、マウス、ラット	
条 件	既知のタンパク質であること	
希望販売価格	アカデミア	¥25,000 *1
	企 業	ご照会 *1 *2
オプション (有償)		
動物種	イヌ、カンクイザル、ブタ、ウシ 上記以外をご希望の場合はご相談ください。	
交差種指定	種をご指定いただき、下記をお選びください。 「両者検出」、「目的種のみ検出」	

基本設計

標的タンパク質をヒト、ラットおよびマウスから 1 種をお選び頂き、LC-MS/MS 測定に適した標的タンパク質への特異性の高いペプチド配列を *in silico* 選択します。

選択したペプチドは Proteomedix Frontiers 社独自のソフトウェアとクライテリアを使用し、LC-MS/MS 試料調製や測定の際の支障となる要因（膜貫通ドメイン、現在知られている翻訳後修飾等）を排除した設計です。設計時に予想された試料調製や測定への懸念事項についてのコメントをつけて設計案をお届けいたします。

本設計は Sciex 社 Triple TOF 5600 + における設計です。異なる装置をお使いの場合には感度が異なる可能性があります。

* 1: デザインされたペプチドの配列情報は Proteomedix Frontiers 社に帰属します。上記価格には 1 年間のライセンス使用料が含まれております。

* 2: 企業・営利団体向けの希望販売価格については、弊社または弊社商品取扱販売店までお問合せください。

【お見積り・ご依頼方法】

本パンフレットで紹介しております各種サービスについては、コスモ・バイオの web ページよりお見積依頼いただけます。ホームページの「記事 ID 検索」欄へ各サービスの記事 ID を入力していただき、該当ページをご覧ください。

ファースト抗体
ファースト抗体プラス

カスタマイズ抗体

抗リン酸化

異種動物免疫プラン

モノクローナル
抗体作製

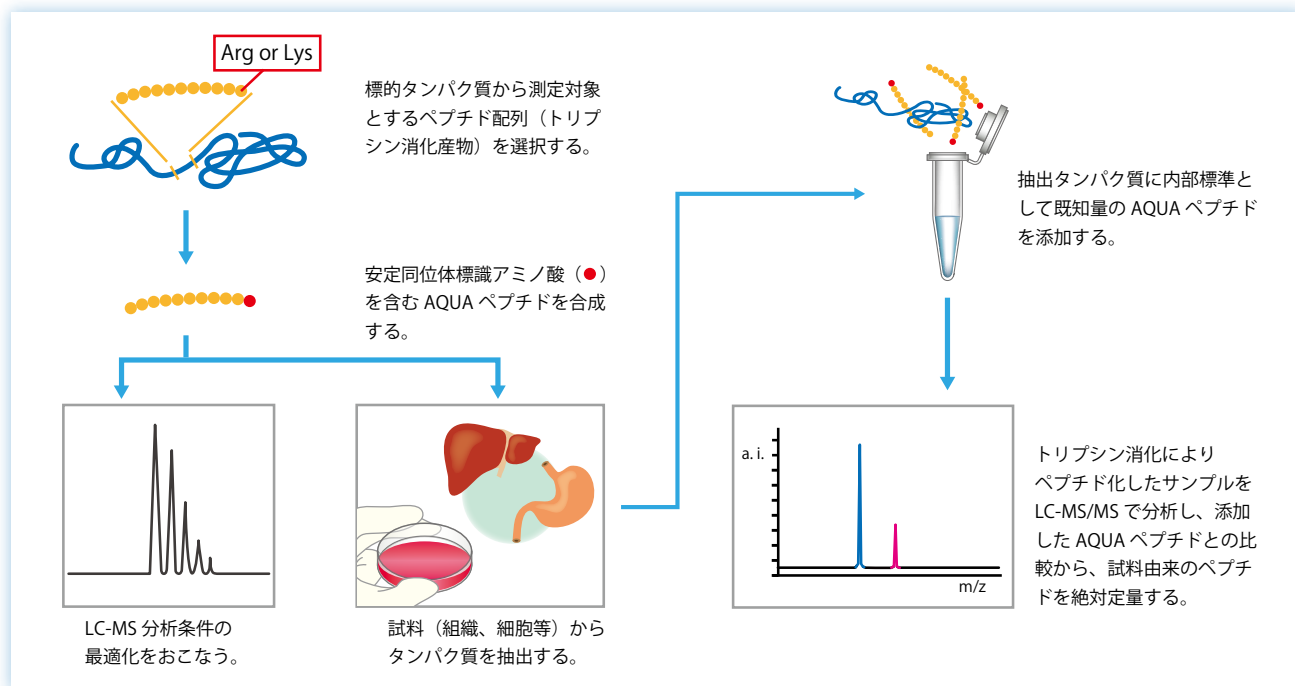
ペプチド合成

配列デザイン・合成
ショットライブラリー

AQUA ショットデザイン
(標的タンパク質探索サービス)

AQUA グレードペプチド
カタログ品

AQUA ペプチドを用いたタンパク質の絶対定量



ペプチド合成

基本プラン	ゴールド	シルバー	ブロンズ
収 量	1 nmol x 5 vial	0.1 ~ 1 mg	1 mg
納品形状	凍結乾燥品		
ペプチド純度	≥ 95%	≥ 95%	≥ 50%
鎖 長	20 残基以下 (21 残基以上はご相談ください)		
安定同位体	97~99 atom% の ^{13}C , ^{15}N のラベルアミノ酸		
品質保証	MALDI-TOF-MS、UPLC		
納 期	5~6 週間	4~5 週間	2~3 週間
希望販売価格	¥115,000	¥77,000	¥33,000
オプション（有償）			
安定同位体 未標識ペプチド	¥85,000	¥40,000	-
各種修飾	リン酸化修飾, Cys 側鎖の CAM 修飾など		

修飾可能アミノ酸	
L-Ala ($^{13}\text{C}_3$, ^{15}N)	L-Lys ($^{13}\text{C}_6$, $^{15}\text{N}_2$)
L-Arg ($^{13}\text{C}_6$, $^{15}\text{N}_4$)	L-Phe ($^{13}\text{C}_9$, ^{15}N)
L-Asp ($^{13}\text{C}_4$, ^{15}N)	L-Pro ($^{13}\text{C}_5$, ^{15}N)
L-Glu ($^{13}\text{C}_5$, ^{15}N)	L-Ser ($^{13}\text{C}_3$, ^{15}N)
Gly ($^{13}\text{C}_2$, ^{15}N)	L-Thr ($^{13}\text{C}_4$, ^{15}N)
L-Ile ($^{13}\text{C}_6$, ^{15}N)	L-Tyr ($^{13}\text{C}_9$, ^{15}N)
L-Leu ($^{13}\text{C}_6$, ^{15}N)	L-Val ($^{13}\text{C}_5$, ^{15}N)

配列デザインのみ、合成のみで承ることも可能です。詳しくは、お問合せください。

TEL: 03-5632-9744

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

AQUA グレード ペプチド合成

AQUA ショットライブラリー

記事 ID 検索 33811

国内
自社合成

数十～数百種の安定同位体標識ペプチドを一括で合成！

安定同位体標識されたペプチドを多種類合成するサービスです。96 穴プレートでの一括合成となりますので短期間でお届けすることが可能です。AQUA ペプチドの選定やスクリーニングなど様々な用途でご利用いただけます。リン酸化などの修飾にも対応可能です(オプション料金がかかります)。合成したすべてのペプチドについて TOF-MS での品質検査を行います。

万が一、目的のペプチドが確認できなかった場合は再合成をいたしますのでご安心ください。

基本仕様	
収量	0.1 ～ 1.0 mg 程度
納品形状	凍結乾燥品
ペプチド純度	保証無し
鎖長	20 残基以下
安定同位体	97-99 atom% の ^{13}C , ^{15}N の標識アミノ酸
品質保証	MALDI-TOF-MS
納期	5~6 週間
参考価格	¥ 20,000/ ペプチド 1 本当たり
各種修飾 (有償)	リン酸化修飾, Cys 側鎖の CAM 修飾など

※お申し込みは 24 本以上からとなります。

AQUA グレード ペプチド合成

AQUA ショットデザイン

記事 ID 検索 33812

国内
自社合成

Proteomedix Frontiers 社の AQUA ペプチドデザインとコスモ・バイオの AQUA ショットのコラボ！

Proteomedix Frontiers 社が独自に開発した *In Silico* の AQUA ペプチドデザイン技術とコスモ・バイオの AQUA ショットを合わせることで、短期間で数千のタンパク質から標的となるタンパク質を決定することが可能となりました。

定量的な網羅解析全般にご利用いただけますので、タンパク質解析、マーカータンパク質の検索、リン酸化などの翻訳後修飾についても定量比較が可能です。

お気軽にお問い合わせください。



Proteomedix Frontiers 社にてデザインされた AQUA グレードペプチドとフリーペプチドのセットです。
合成済みの製品ですので、ご注文後すぐにお使いいただける状態でお届けいたします。

1 セットで 120 回分析可能です。

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号：CPA

ペプチド、どんだん
つくるどん!



コスモ・バイオオリジナルキャラクター
アクアペプチドン

価格と構成内容

品名		包装	希望販売価格
AQUA ペプチド定量セット		1 set (120 assay)	¥36,500
構成内容	AQUA グレードペプチド	Heavy ペプチド 80 µl (0.5 pmol/µl, 40 pmol) × 1 vial	
	フリーペプチド	Light ペプチド 100 µl (0.1 pmol/µl, 10 pmol) × 1 vial	

ペプチドの配列情報は Proteomedix Frontiers 社に帰属します。

価格には 1 年間のライセンス使用料が含まれております。

ラインアップ

タンパク質名	品 番	タンパク質名	品 番
代謝酵素 (酸化反応、還元反応)		SLC トランスポーター	
human CYP1A2	AQC-00005	human MCT1	AQC-00065
human CYP2A7/13	AQC-00479	human OATP1B1	AQC-00233
human CYP2C9	AQC-00009	human PEPT1	AQC-00073
human CYP2C19	AQC-00013	human MCT2	AQC-00067
human CYP3A4	AQC-00033	human NTCP	AQC-00495
human CYP2A6/7/13	AQC-00477	human OAT1	AQC-00049
human CYP2C8	AQC-00527	human OAT2	AQC-00063
human CYP2D6/7	AQC-00015	human OAT3	AQC-00051
代謝酵素 (抱合反応)		human OCT2	AQC-00053
human UGT1A1	AQC-00001	マーカー	
human UGT1A6	AQC-00039	human Na ⁺ /K ⁺ - ATPase 1	AQC-00089
human UGT1A9	AQC-00041		
human UGT2B15	AQC-00045		
human UGT1A3	AQC-00037		
human UGT2B7	AQC-00043		
ABC トランスポーター			
human MDR1	AQC-00059		
human BCRP	AQC-00127		
human BSEP	AQC-00105		
human MRP2	AQC-00471		

※ 本製品のご注文に際しては「使用目的確認書」に署名をお願いしております。必要事項をご記入の上、注文書と一緒に当社商品取り扱い代理店にお送りください。
使用目的確認書は、コスモ・バイオの Web ページからダウンロード可能です。

抗体作製・ペプチド合成

コスモ・バイオの受託サービス

安心のアフターフォロー体制



コスモ・バイオオリジナルキャラクター ペプチドン

ご購入後の製品についてもしっかりと対応させていただきます！

例えば・・・

購入後しばらく経って品質が不安。

▶ ペプチドの再 QC を承ります。

品質データを無くしてしまった。

▶ すぐに再発行いたします。

ペプチドに水を加えたら不溶化してしまった。

▶ 再凍結乾燥いたします。

抗体を使ってみたけどバックが高くて使えない。

▶ バックを下げるためのオプションプランをご提案いたします。

抗体を蛍光標識して直接法で検出したい。

▶ 納品後の抗体も蛍光色素等の各種修飾が可能です。

困ったことがあれば、何でもご相談ください！

コスモ・バイオの抗体作製・ペプチド合成サービスへのお問い合わせは・・・

TEL: 03-5632-9744

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



コスモ・バイオオリジナルキャラクター コウタイガー

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2018年8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。

<http://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