

スクリーニング用ペプチドバリューパック **新発売**

エピトープマッピング、酵素反応検討、相互作用検討などペプチドを用いたスクリーニングにおいて、『純度が保証された、少量パッケージがほしい!』という声にお応えして、スクリーニング用バリューパックをご用意いたしました。ぜひご活用ください。

- ペプチドスクリーニングバリューパック 5 (下記仕様ペプチド5本パッケージ) **¥120,000**
- ペプチドスクリーニングバリューパック 10 (下記仕様ペプチド10本パッケージ) **¥200,000**

〈バリューパック仕様〉

- >70%純度ペプチド
- 2mg
- 20A.A.以内
- ペプチド(5本もしくは10本)

〈納期〉

- 2-3週間 (ペプチド配列により、多少前後することがございます)

■ご注文方法

ご注文のペプチド配列および「スクリーニング用ペプチドバリューパック」とご記載の上、下記までメールにてお申し込みください

genosysjp@sial.com

※5 または 10ペプチド以外の本数をご希望の方は、お問合せください。

・本カタログに掲載の製品及び情報は2009年11月1日現在の内容であり、掲載の品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。
最新情報は、弊社Webサイト (sigma-aldrich.com/japan) をご覧ください。
・掲載価格は希望納入価格(税別)です。詳細は販売代理店様へご確認ください。
・弊社の試薬は試験研究用のみを対象として販売しております。医薬品、家庭用その他試験研究以外の用途には使用できません。

SIGMA-ALDRICH®

シグマ アルドリッチ ジャパン株式会社
ライフサイエンス事業部

カスタム製品に関するお問合せは下記までご連絡下さい。

TEL Customer Support (ご注文・納期についてのお問合せ) Scientific Support (技術的なお問合せ)
0120-730-830・0133-75-7311 0120-730-860・0133-71-2471
FAX 受注専用 0120-730-850・0133-75-7322 e-mail genosysjp@sial.com

<http://www.genosys.jp>

お問い合わせは下記代理店へ



SAJ1170 2009.11 JQA-QMA12647

抗原ペプチド合成バリューセット **新発売**

ホモロジー検索は
大変では?

至適配列選択は
カンに頼っている?

コンジュゲーションは
面倒では?

データベース検索、ペプチド部位選択コンサルティング、さらにコンジュゲーションまで含めた抗原ペプチド合成バリューセットをご用意いたしました。ぜひご活用ください。

通常価格

¥91,800のところ

>70% Purity 5mg 20AA
DB検索/ペプチド部位選択コンサル
コンジュゲーション

なんと

▶ ¥58,000

抗原ペプチドバリューセット内容

- データベース検索/ペプチド部位選択コンサルティング
自社開発・抗原ペプチドデザインプログラムを駆使し、経験豊富なテクニカルスタッフがアドバイスさせていただきます。
アミノ酸配列が公表されていない生物種ではデータベース検索ができない場合があります。ご了承ください
- >70% Purity peptide 5mg
通常抗体作製では、50%純度以上あれば十分とされていますが、さらに純度をあげ70%純度以上のペプチドをご用意いたします。
- キャリアコンジュゲーション
キャリアは、KLHおよびBSAをご用意しております。

■納期

ペプチドデザイン確定後2-3週間
(ペプチド配列により、多少前後することがございます)

■ご注文方法

抗原タンパク質名もしくはアクセッションNo.、生物種をご記載の上、下記までメールにてお申し込みください。

genosysjp@sial.com

ペプチド合成

シグマ ジェノシスの合成ペプチドには全て、MSデータ、HPLCデータを添付致しております。さらに、一般的な溶解方法も明記しておりますので、ご使用の際にご参照ください。また、配列のアミノ酸組成や等電点データの載ったチェックシートも添付しております。

保証純度	参考納期 (21A.A.未満)	保証収量 (価格は1アミノ酸残基あたり)				精製料金
		5mg	10mg	15mg	25mg	
Immunological Purity (>50% Purity)	10営業日	¥1,600	¥1,800	¥3,200	¥4,400	精製料金は 合成料金に 含まれます
>70% Purity	10営業日	¥2,600	¥3,200	¥4,300	¥6,000	
>80% Purity	15営業日	¥3,900	¥4,500	¥5,800	¥7,600	
>90% Purity	20営業日	¥5,200	¥6,200	¥8,200	¥10,000	
>95% Purity	20営業日	¥5,800	¥6,800	¥8,800	¥11,000	

※50mg以上のラージスケール、10A.A.未満、31A.A.以上は別途お見積もりとなります。

※納期は、製品がお客様のお手元に届けられるまでの最大日数です。

価格算出例 Immunological Purityグレード 5mg で15残基のペプチドの参考価格

¥1,600/A.A. X 15A.A. = ¥24,000

ペプチド修飾・特殊処理

価格はお問合せください

C末端修飾

Amidation
N末端修飾
Acetylation
Biotin
Boc(butoxycarbonyl)
DabcyI
Dabsyl
DHA
Formylation
Myristoylation
Nicotinic acid
Palmitoylation
Z.Cbs(CarbobenzoxyI)

特殊処理

Branching
Cyclization
キャリアタンパクコンジュゲーション

側鎖NH₂修飾

Biotin
Fluorescein
側鎖SH基修飾
Biotin
[蛍光色素修飾]
Atto488
Atto550
Atto633
Atto647N
Atto655
Dansyl
Fluorescein
RG(Rhodamine Green)
Rhodamine B
Tamra(Tetramethylrhodamine)
Texas Red

特殊アミノ酸

3-Nitro-Tyrosine
6-Aminocaproic acid(Ahx)
Aminobutyric acid (Abu)
Citrulline
Cysteine(Acm protected)
D-Amino acid
Dimethy-Lysine
Hydroxy-Proline
Methyl-Lysine
Norleucine(Nle)
Ornithine
Phosphorylation
Pyroglutamic acid
Trimethyl-Lysine
β-Alanine
ε-Acetyl-Lysine

etc.

蛍光標識

対応色素	色素名 [最大励起波長 (nm) / 最大蛍光波長 (nm)]	主要励起波長	標識可能色素
Fluorescein Atto488 Rhodamine Green™	[490/514]	488nm Ar	
	[501/523]	514nm Ar	
	[504/532]	532nm ND-YAG	Atto532 [530/553]
Tetramethylrhodamine Atto550	[540/565]	543nm He-Ne	Cy3™ [550/570]
	[554/576]	568nm Ar-Kr	Atto565 [503/592] X-rhodamine [575/602] Cy3.5™ [581/596]
		594nm He-Ne	Atto590 [594/624] Texas Red [595/615]
		633nm He-Ne	
		647nm Kr	Cy5™ [649/670]
Atto633 Atto647N Atto655	[629/657]	633nm He-Ne	
	[644/669]	647nm Kr	Cy5.5™ [675/694]
	[663/684]	670nm Diode	Atto680 [680/700]

※標識可能色素欄記載の蛍光物質は、特殊品として承ります。お問合せください

・Rhodamine Green™はInvitrogenの商標です。・Cy3™、Cy5™はGE Healthcareの商標です。

関連製品

■AQUAペプチド 安定同位体ラベルカスタムペプチド

タンパク質定量解析を行うための安定同位体カスタムペプチド合成サービスです

¥115,000 (1nmol x 5vial x 1peptide)

■PEPscreen™ ハイスループットカスタムペプチド

エピトープマッピング、酵素反応検討、相互作用検討などに有用な96-wellフォーマット簡易スクリーニング用未精製ペプチドです。

¥6,600 / Peptide ~ (1,000peptide以上注文時)

※最低注文本数:24 peptides

※お受けできる鎖長/収量など制限がございます。お問合せください

※各種修飾オプションをご用意しております。お問合せください



■Custom SPOTs 膜結合型ペプチドアレイ

メンブラン上にお客様ご希望のペプチドライブラリーを作製するサービスです。

¥3,800 / Peptide ~ (201Spots以上注文時)

※最低注文Spot数:25 Spots

※セットアップ料(¥15,000)が別途かかります



価格 / 納期 / 製品仕様に関しましてはお問合せください

ご注文は弊社カスタマーサポートへ電話もしくはメールにてご連絡ください。