

カスタムペプチド合成サービス

シグマ アルドリッチではカスタムペプチド合成サービスを提供しています。
抗原用ペプチドから高純度ペプチド、さらに高難易度ペプチドまで、幅広い仕様に
対応しています。ぜひ、ご利用ください！

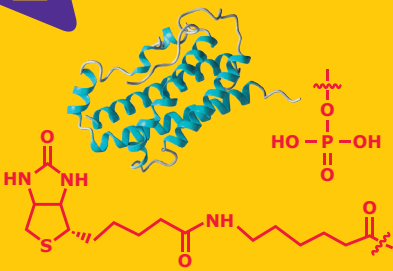
3つのおすすめポイント

1



**mg スケールから
g スケールまで対応**

2



**長鎖配列や特殊な
修飾・構造にも対応**

3



**経験豊富なスタッフに
よる合成前相談**

※ 50 ~ 100 残基以上の配列や、同位体ラベル、
リン酸化、ユビキチン化、脂質化、環状化
や分子内ジスルフィド結合形成など

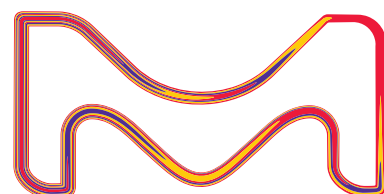
**さらに… シグマ アルドリッチなら カスタム会員登録により
Webから簡単にご注文 & お問い合わせが可能！**

まずは会員登録

カスタム会員登録はこちら ▶ <https://bit.ly/482LPla>
※ご注文前に会員登録が必要です。

ご注文はこちら ▶ <https://bit.ly/3Z6INs4>

お問い合わせはこちら ▶ <https://bit.ly/3Z1k6gz>



カスタムペプチド 用途別推奨純度

多様な研究にご利用いただけるよう、HPLCでの純度保証を取り揃えています。
Crude(未精製品)、>70 %、>80 %、>90 %、>95 % purity ご希望の純度をお選びください。
98% 以上も対応可能です。ご希望の場合は、お問い合わせください。
各精製グレード共、1 mg ~ 100 mgスケールをご用意しております。
その他安定同位体、低エンドトキシン合成、nmolスケールでの合成などもご対応可能です。
お気軽にご相談ください。

精製レベル	アプリケーション例
> 70 % purity	- 動物への免疫と抗血清の産生 - 抗血清中の抗体価を測定するためのELISA用スタンダード
> 80 % purity > 90 % purity	- 非定量性の酵素-基質研究 - リン酸化反応 - ウエスタンブロッティング、免疫細胞染色、<i>in vitro</i> バイオアッセイにおける非定量的ペプチドブロッキング実験 - アフィニティー精製のためのクロマトグラフィーレジンのカップリング - 細胞接着のための組織培養プレートへのコーティング
> 95 % purity	- 定量的ELISAおよびRIAでのスタンダード - 定量的受容体-リガンド相互作用研究 <i>in vitro</i> バイオアッセイ <i>in vitro</i> 研究 - 酵素研究 - クロマトグラフィーでのスタンダード - NMR研究

- 品質保証について：HPLC分析・Mass分析を実施、データをご提供しております。
- ペプチド含有量指定をご希望の場合はご相談ください。

抗原用ペプチドの お得なセット

注目！

KLHコンジュゲートされた抗原用ペプチドと未コンジュゲートのフリーペプチドがセットになったサービスです。フリーペプチドは抗血清作製後に抗体価のチェックや抗体精製に用いることができます。

ペプチドセット・パターン

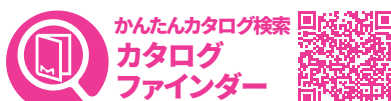
- 2 mg KLH-Peptide +3 mg Free Peptide
- 2 mg KLH-Peptide +2 mg +2 mg +3 mg Free Peptide
- 3 mg KLH-Peptide +2 mg Free Peptide
- 5 mg KLH-Peptide +5 mg Free Peptide

- 抗原配列設計サービス付き
- 合成長 10 ~ 25 残基 (Cys 含む)
- 50 % purity
- KLHコンジュゲーション込み

その他の技術情報・ご相談・お見積りは
テクニカルサービスへお問い合わせください。

Email: customjp.ts@merckgroup.com

※ Excel のご注文フォームのご用意があります。まずはお問い合わせください。



本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。掲載価格は希望販売価格(税別)です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、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。予めご了承ください。記載内容は2023年9月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

シグマ アルドリッチ ジャパン

ライフサイエンス サイエンス & ラボソリューションズ事業本部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.sigmaaldrich.com/JP/ja

製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ

E-mail: customjp.ts@merckgroup.com Tel: 03-6756-8260

在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ

E-mail: genosysjp.order@merckgroup.com Tel: 03-6756-8270

シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社はメルクのグループ会社です。