

お客様の研究ニーズに応じた、  
純度、収量、多種類の修飾、標識で合成致します。

## カスタムペプチド受託合成

ペプチドは未知タンパク質の機能解析や定量、ワクチン開発のための抗原、ドラッグディスカバリー、医薬品開発における薬物動態など様々なアプリケーションに使用されています。

### グライナーのペプチドが選ばれる理由

- 1 収量や濃度から選べる
- 2 国内製造
- 3 成功報酬タイプ
- 4 高品質
- 5 多種修飾
- 6 GMPグレードの（海外）製造も可能



### お見積りで付箋プレゼント

2021年4月1日～12月28日

\*本注文書をご使用ください。



J077011-01  
プレート罫線入り付箋

- プレートウェル様 罫線入りの付箋
- プレートアッセイ時の一時記録に最適
- 6ウェル、24ウェル、96ウェル、384ウェルに適用

- ペプチドの純度は、クルードから> 98%を取り揃えております。
- HPLC分析とマスペクトル分析による品質保証書を同封させていただきます。
- 残基数×下表の単価＝価格（税別）となります。（修飾オプション追加料金は、別表をご参照ください。）

### スタンダードペプチド（無修飾）

保証純度	残基数	保証収量別 単価/1残基当たり（税別）							
		0.1 mg	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg
クルード	6-40 AA	¥500	¥700	¥800	¥900	¥1,000	¥1,200	¥1,600	¥2,400
>50%	6-40 AA	¥700	¥1,100	¥1,200	¥1,300	¥1,500	¥1,800	¥2,400	¥3,500
>60%	6-40 AA	¥800	¥1,200	¥1,300	¥1,400	¥1,600	¥2,000	¥2,600	¥3,800
>70%	6-40 AA	¥900	¥1,300	¥1,400	¥1,500	¥1,700	¥2,100	¥2,700	¥4,000
>75%	6-40 AA	¥1,100	¥1,600	¥1,900	¥2,000	¥2,200	¥2,800	¥3,700	¥5,400
>80%	6-40 AA	¥1,300	¥1,900	¥2,200	¥2,400	¥2,600	¥3,300	¥4,300	¥6,300
>85%	6-40 AA	¥1,400	¥2,100	¥2,400	¥2,500	¥2,900	¥3,600	¥4,800	¥7,000
>90%	6-40 AA	¥1,600	¥2,300	¥2,600	¥2,700	¥3,200	¥4,000	¥5,200	¥7,700
>95%	6-40 AA	¥1,700	¥2,500	¥2,900	¥3,000	¥3,500	¥4,400	¥5,700	¥8,400
>97%	6-40 AA	¥2,600	¥3,800	¥4,400	¥4,500	¥5,200	¥6,600	¥8,700	¥12,800
>98%	6-40 AA	¥2,800	¥4,100	¥4,800	¥4,900	¥5,700	¥7,200	¥9,500	¥13,900

※ 掲載価格は税別価格です。

※ 6 残基以下もしくは 41 残基以上の配列をご希望の際は、別途お問い合わせください。

※ 100mgを超える収量をご希望の場合は、お問い合わせください。

## ペプチド合成 各修飾・標識一覧

残基数×単価+下記修飾料金を追加=価格(税別)となります。  
もしご希望の修飾がリストにないようでしたら、お問い合わせください。

### N末端への特殊修飾

特殊修飾名	英語名称・別名等	部位	保証収量別 単価 (税別)							
			0.1 mg	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg
5/6-カルボキシフルオロセイン	5/6-Carboxyfluorescein 5/6-FAM	N末端	¥11,000	¥24,700	¥25,600	¥26,500	¥27,500	¥29,300	¥36,600	¥45,700
5-カルボキシフルオロセイン	5-Carboxyfluorescein 5-FAM	N末端	¥14,700	¥33,200	¥34,400	¥35,700	¥36,900	¥39,400	¥49,200	¥61,500
6-カルボキシフルオロセイン	6-Carboxyfluorescein 6-FAM	N末端	¥20,500	¥28,700	¥32,800	¥41,000	¥62,700	¥124,500	¥220,400	¥404,200
アセチル化	Acetylation	N末端	無料							
ベンゾイル化	Benzoyl Bz	N末端	¥2,900	¥6,400	¥6,700	¥6,900	¥7,100	¥7,600	¥9,500	¥11,900
ビオチン化	Biotin	N末端	¥3,000	¥6,400	¥6,500	¥6,800	¥7,900	¥9,300	¥15,800	¥19,700
ホルミル化	Formyl	N末端	¥5,700	¥12,800	¥13,300	¥13,800	¥14,200	¥15,200	¥19,000	¥23,700
メトキシクマリン酢酸	Methoxycoumarin acetic acid MCA	N末端	¥11,000	¥24,700	¥25,600	¥26,500	¥27,500	¥29,300	¥36,600	¥45,700
ミリストール化	Myristoyl	N末端	¥5,700	¥12,800	¥13,300	¥13,800	¥14,200	¥15,200	¥19,000	¥23,700
パルミトイル化	Palmitoyl	N末端	¥5,700	¥12,800	¥13,300	¥13,800	¥14,200	¥15,200	¥19,000	¥23,700
ステアロイル化	Stearoyl Stearyl化, Octadecanoyl	N末端	¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200
サクシニル化	Succinyl	N末端	¥2,300	¥5,200	¥5,300	¥5,500	¥5,700	¥6,100	¥7,600	¥9,500

### C末端への特殊修飾

特殊修飾名	英語名称・別名等	部位	保証収量別 単価 (税別)							
			0.1 mg	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg
アミド化	Amidation	C末端	無料							
ビオチン化 (エチレンジアミン ビオチン)	Biotin Ethylenediamin-Biotin	C末端	¥19,200	¥43,400	¥45,000	¥46,600	¥48,200	¥51,500	¥64,300	¥80,400
エチルアミド	Ethylamide N-Ethyl	C末端	¥16,500	¥24,400	¥28,400	¥29,000	¥34,100	¥43,100	¥56,800	¥83,400
エチルエステル	Ethylester O-Ethyl	C末端	¥14,700	¥33,200	¥34,400	¥35,700	¥36,900	¥39,400	¥49,200	¥61,500
メチルアミド	Methylamide N-Methyl	C末端	¥16,500	¥24,400	¥28,400	¥29,000	¥34,100	¥43,100	¥56,800	¥83,400
メチルエステル	Methylester O-Methyl	C末端	¥14,700	¥33,200	¥34,400	¥35,700	¥36,900	¥39,400	¥49,200	¥61,500

### 配列内のアミノ酸への特殊修飾

特殊修飾名	英語名称・別名等	保証収量別 単価 (税別)							
		0.1 mg	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg
5-アミノペンタン酸	アミノ吉草酸5-Aminopentanoic acid Aminovaleric acid	¥3,800	¥8,600	¥8,900	¥9,200	¥9,500	¥10,100	¥12,700	¥15,800
6-アミノヘキサン酸	アミノカプロン酸6-Aminohexanoic acid (Ahx) Aminocaproic acid	¥3,300	¥7,000	¥7,200	¥7,500	¥8,700	¥10,300	¥17,400	¥21,700
アミノ安息香酸	Aminobenzoic acid 4-Abz	¥3,800	¥8,600	¥8,900	¥9,200	¥9,500	¥10,100	¥12,700	¥15,800
アミノ酪酸	Aminobutyric acid 2-Abu, 4-Abu(GABA)	¥5,300	¥12,000	¥12,400	¥12,800	¥13,300	¥14,200	¥17,700	¥22,100
シトルリン	Citrulline	¥6,500	¥14,500	¥15,000	¥15,600	¥16,100	¥17,200	¥21,500	¥26,800
アセトアミドメチルシステイン	Cys(Acetamidomethyl) Cys(Acm)	¥5,700	¥12,800	¥13,300	¥13,800	¥14,200	¥15,200	¥19,000	¥23,700
カルバミドメチルシステイン	Cys(Carbamidomethyl) Cys(CAM) / Cys(CH <sub>2</sub> CONH <sub>2</sub> )	¥1,000	¥1,400	¥1,600	¥1,700	¥1,900	¥2,400	¥3,200	¥4,700
ジアミノプロピオン酸	DNP, Diaminopropionic acid	¥6,100	¥13,700	¥14,200	¥14,700	¥15,200	¥16,200	¥20,200	¥25,300
対称性ジメチルアルギニン	Dimethyl-Arginine(sym)	¥10,600	¥23,900	¥24,700	¥25,600	¥26,500	¥28,300	¥35,300	¥44,200
非対称性ジメチルアルギニン	Dimethyl-Arginine(asym)	¥6,000	¥8,300	¥9,500	¥11,900	¥18,100	¥36,000	¥63,600	¥116,600
ガンマ グルタミン酸	gamma-Glutamic acid	¥33,900	¥47,500	¥54,200	¥67,800	¥103,700	¥205,900	¥364,400	¥668,500

## 配列内のアミノ酸への特修飾

特殊修飾名	英語名称・別名等		保証収量別 単価 (税別)							
			0.1 mg	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg
ヒドロキシプロリン	Hydroxy-Proline	Hyp	¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200
アセチルリシン	Lys(Acetyl)		¥5,700	¥12,800	¥13,300	¥13,800	¥14,200	¥15,200	¥19,000	¥23,700
メチルリシン	Methyl-Lysine		¥17,400	¥24,300	¥27,800	¥34,700	¥53,100	¥105,400	¥186,500	¥342,100
ジメチルリシン	Dimethyl-Lysine		¥12,500	¥28,100	¥29,200	¥30,200	¥31,200	¥33,300	¥41,600	¥52,000
トリメチルリシン	Trimethyl-Lysine		¥23,000	¥51,900	¥53,900	¥55,800	¥57,700	¥61,500	¥76,900	¥96,100
リン酸化セリン	Phospho-Serine		¥10,800	¥22,700	¥23,300	¥24,400	¥28,400	¥33,500	¥56,800	¥70,900
リン酸化スレオニン	Phospho-Threonin		¥10,800	¥22,700	¥23,300	¥24,400	¥28,400	¥33,500	¥56,800	¥70,900
リン酸化チロシン	Phospho-Tyrosin		¥14,700	¥33,200	¥34,400	¥35,700	¥36,900	¥39,400	¥49,200	¥61,500
ピログルタミン酸	Pyroglutamic acid	Pyr	¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200
D-アラニン	D-Alanine		¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200
D-アルギニン	D-Arginine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-アスパラギン	D-Asparagine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-アスパラギン酸	D-Aspartic acid		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-システイン	D-Cysteine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-グルタミン酸	D-Glutamic acid		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-グルタミン	D-Glutamine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-ロイシン	D-Leucine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-リシン	D-Lysine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-メチオニン	D-Methionine		¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200
D-フェニルアラニン	D-Phenylalanine		¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200
D-プロリン	D-Proline		¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200
D-セリン	D-Serine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-トリプトファン	D-Tryptophan		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-チロシン	D-Tyrosine		¥4,200	¥9,400	¥9,800	¥10,100	¥10,400	¥11,100	¥13,900	¥17,400
D-バリン	D-Valine		¥3,400	¥7,700	¥8,000	¥8,300	¥8,600	¥9,100	¥11,400	¥14,200

## 他オプション

他オプション	0.1 mg	1 mg	2 mg	5 mg	10 mg	20 mg	50 mg	100 mg
分注1本につき	¥300	¥300	¥300	¥300	¥300	¥300	¥300	¥300
対イオン変換 酢酸 (acetate) ※	¥3,800	¥8,600	¥8,900	¥9,200	¥9,500	¥10,100	¥12,700	¥15,800
対イオン変換 塩化物 (chloride) ※	¥3,800	¥8,600	¥8,900	¥9,200	¥9,500	¥10,100	¥12,700	¥15,800
溶液出荷	¥500	¥1,000	¥1,000	¥1,100	¥1,200	¥1,400	¥2,400	¥3,000

※ 掲載価格は税別価格です。

※ 標準の対イオンはトリフルオロ酢酸 (TFA) です。

## ご注文・お問合せ

ペプチドのご注文や各種問い合わせは、Eメールにて承ります。

### ご注文、お見積りのご依頼

greiner bio-one Research Support まで  
Peptide.jp@gbo.com

### 〈ペプチド情報〉

ペプチド名	純度	収量	配列	修飾名	修飾場所	その他のご要望

### 納期

目安：約3週間～6週間

### ご注意事項

合成難易度は、配列や純度、収量、修飾条件等により、変動いたします。万が一再合成もしくは再精製を行った場合、納期が遅れる可能性や、減量、減純度にてご提案させていただく場合がございます。また、もし何度も繰り返し再合成・再精製を行っても、全く収量が採れない場合、こちらからキャンセルをお願いする可能性がございます。予めご承知ください。

### ● お客様ご記入欄

お名前	
ご勤務先	
ご所属	
ご住所	
TEL	
e-mail	

### ● 販売店記入欄

販売店名	
販売店担当者	
支店・営業所	
発注番号	
TEL	

## 株式会社グライナー・ジャパン

〒107-0052 東京都港区赤坂 2-17-44  
TEL 03-3505-8875 FAX 03-3505-8945  
URL [https://www.gbo.com/ja\\_JP.html](https://www.gbo.com/ja_JP.html)

グライナー・ジャパン取扱店

### ■ お願いおよび注意事項

【価格】 価格は参考であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。実際の販売価格は、ご注文の際に販売店様にてご確認下さい。記載の価格は2021年4月1日現在の価格です。予告なしに改定される場合がございますので、ご注文の際にご確認下さい。記載の価格には消費税は含まれておりません。