



PeptiGrowth

ペプチグロス株式会社  
[メーカー略称:PGR]

キャンペーン期間：～2022年6月30日

再生医療・細胞療法研究に！

# 成長因子代替ペプチド

**30%OFFキャンペーン**



キャンペーンの詳細はWebページ番号

81638



組換え体(リコンビナント)成長因子の問題点を解決します！

血清, リコンビナント成長因子でお悩みではありませんか？

完全化学合成の成長因子代替ペプチドなら解決できるかもしれません！

01 製造ロット間による品質のバラつき

均一な品質



データの再現性が高い

02 産生生物由来不純物の混入

非生物由来



不純物管理が容易

03 低い安定性

高い安定性



ハンドリングが容易

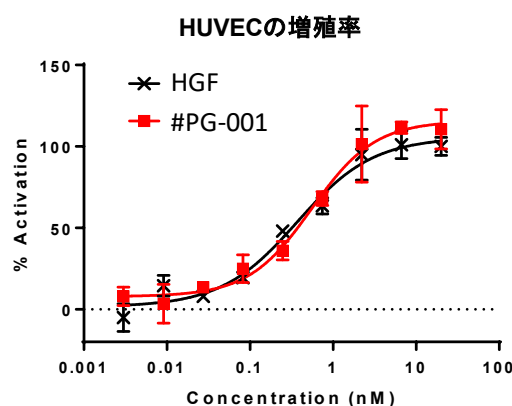
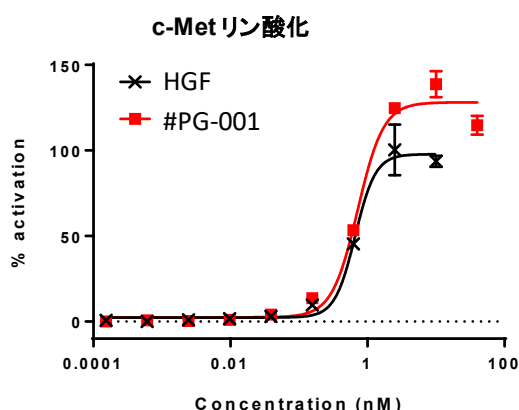
## HGF代替ペプチド(c-Met agonist)

### 特長

- 組換え体HGFとモル濃度当たりで同等の活性を示す
- 培地中でも高い安定性
- HGFと同様にc-Met (HGFLレセプター)の二量体化を誘導し, 活性を発揮

### 仕様

- 形状: 凍結乾燥品
- 純度:  $\geq 95\%$  (HPLC)
- 分子量: 4,825.39



本製品(#PG-001)は組換え体ヒトHGFと比較して, 1分子当たりで同等レベルのHGFLレセプターのリン酸化(左図)と, HUVEC細胞の増殖(右図)を促す特性を示した。

ペプチグロス(株) [メーカー略称:PGR]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
HGF代替ペプチド(c-Met agonist)	PG-001-2ug	2 $\mu$ g	<del>80,000</del>	56,000
	PG-001-5ug	5 $\mu$ g	<del>150,000</del>	105,000
	PG-001-15ug	15 $\mu$ g	<del>250,000</del>	175,000

その他のキャンペーン対象製品については, 裏面をご覧ください！

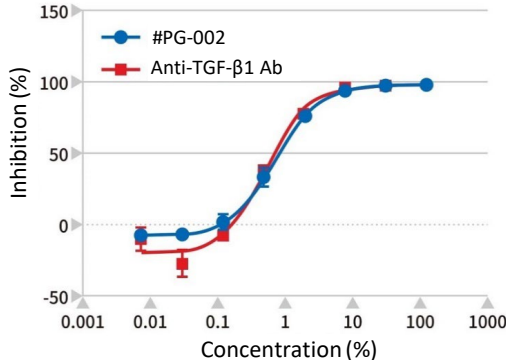
## TGF-β1 阻害ペプチド

### 特長

- 既存の低分子キナーゼ阻害物質・中和抗体が抱える諸課題をすべて解決
- 細胞外でTGF-β1に結合し中和することで、シグナル阻害活性を発揮
- 他の主要シグナル経路を阻害しないことを確認済み

### 仕様

- 形状: 凍結乾燥品
- 純度: ≥95% (HPLC)
- 分子量: 2,587.90



TGF-β1に対する阻害活性をSBE Reporter Assayで測定した結果、本製品(#PG-002)はTGF-β1(0.13 nM)に対して10 nMで100%の阻害活性を示し、市販の中和抗体と同等の阻害活性を有することが分かった。

ペプチグロース(株) [メーカー略称: PGR]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
TGF-β1 阻害ペプチド	PG-002-10ug	10 μg	<del>80,000</del>	56,000
	PG-002-100ug	100 μg	<del>250,000</del>	175,000

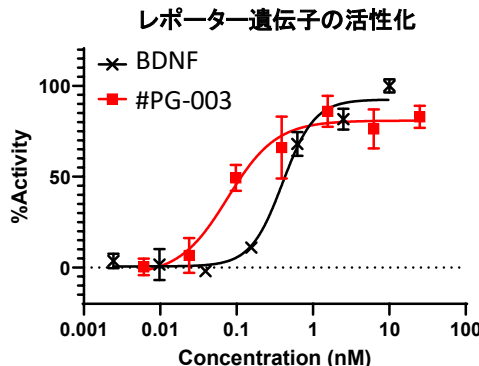
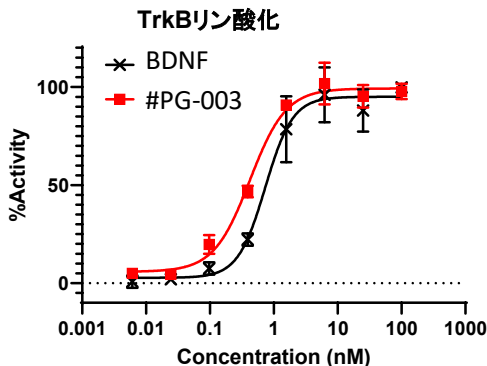
## TrkBアゴニストペプチド(BDNF代替ペプチド)

### 特長

- 組換え体BDNFとモル濃度あたりで同等の活性を示す
- BDNFと同様にTrkBレセプターのリン酸化を誘導する

### 仕様

- 形状: 凍結乾燥品
- 純度: ≥95% (HPLC)
- 分子量: 5,151.66



本製品(#PG-003-10ug)は組換え体BDNFと比較して、1分子当たりで同等レベルのTrkBレセプターのリン酸化(左図)と、NFAT応答性レポーター遺伝子の発現(右図)を促す特性を示した。

ペプチグロース(株) [メーカー略称: PGR]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
TrkBアゴニストペプチド (BDNF代替ペプチド)	PG-003-10ug	10 μg	<del>60,000</del>	42,000

#### NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2022年5月16日現在です。
- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。
- ※ 本文中の#以下の英数字は、商品コードを示します。
- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。

- ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、ご了承下さい。
- ※ 記載されている会社及び商品名は、ペプチグロース株式会社の商標または登録商標です。
- ※ ご注文の際は、【品名、メーカー(PGR)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

販売店

フナコシ株式会社

funakoshi

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号

https://www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp

試薬に関して: TEL 03-5684-1620

reagent@funakoshi.co.jp

@Funakoshi\_CoLtd

フナコシ株式会社

PGR-7378 (2022.05)