

NEW

成長因子代替ペプチド 30% OFF キャンペーン



Web ページ番号

68331



ペプチグロース(株)は従来の成長因子の課題を解決するために、共同研究開発先のペプチドリーム(株)が有する独自の創薬開発プラットフォームシステム: PDPS® (Peptide Discovery Platform System) を用い、従来の成長因子と同様の活性をもつ完全化学合成の成長因子代替ペプチドを開発・製造販売しています。

完全化学合成で均一な品質

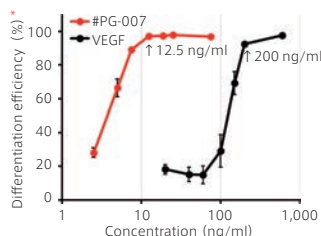
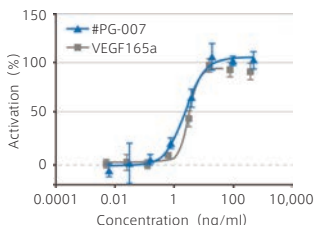
ゼノフリー/アニマルフリー

高い安定性・純度 \geq 95% (HPLC)

NEW VEGF 代替ペプチド (#PG-007)



- ✓ VEGFR2 に対するアゴニスト活性を發揮
- ✓ 血管内皮細胞の増殖活性を確認
- ✓ iPS 細胞の血管内皮細胞への分化誘導活性を確認



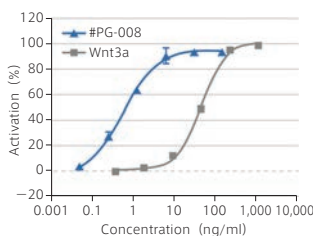
iPS 細胞由来内皮細胞の増殖試験

ヒト iPS 細胞から血管内皮細胞への分化誘導活性の比較

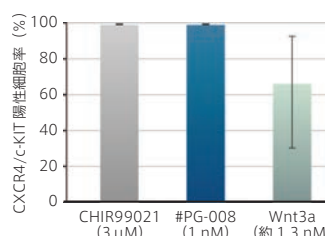
NEW Wnt3a 代替ペプチド (#PG-008)



- ✓ Frizzled と LRP5/6 に結合し、 β -カテニン経路を活性化
- ✓ 組換え体 Wnt3a より優れたアゴニスト活性
- ✓ 極低濃度で高い分化誘導効率達成
- ✓ 細胞毒性・オフターゲット活性なし (最大 10 μ M まで確認)



β -カテニン経路活性化能の比較



iPS 細胞から胚体内胚葉への分化誘導活性の比較

* 全細胞に対する血管内皮細胞マーカーである CD31、CD144 の陽性細胞率

■ キャンペーン対象製品の一覧

[メーカー: PGR]

品名	特長	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 アゴニスト)	組換え体肝細胞増殖因子 (HGF) と比較して、同じ質量で約 16 倍の活性を示す。	PG-001-2ug	2 μ g	50,000	35,000
		PG-001-5ug	5 μ g	110,000	77,000
		PG-001-15ug	15 μ g	230,000	161,000
TGF β 1 阻害ペプチド	細胞外で作用する TGF- β 1 に結合し、シグナル阻害活性を發揮する。	PG-002-10ug	10 μ g	80,000	56,000
		PG-002-100ug	100 μ g	250,000	175,000
BDNF 代替ペプチド (TrkB アゴニスト)	組換え体脳由来神経栄養因子 (BDNF) と比較して、同じ質量で約 2.5 倍の活性を示す。	PG-003-10ug	10 μ g	40,000	28,000
Noggin-like ペプチド (BMP4/7 阻害ペプチド)	組換え体 Noggin と比較して、同じ質量で約 8 倍の阻害活性を示す。	PG-004-5ug	5 μ g	55,000	38,500
BMP4 選択的阻害ペプチド	BMP4 ファミリー (BMP2/4) に対して、選択的な阻害活性を示す。	PG-006-5ug	5 μ g	38,500	26,950
BMP7 選択的阻害ペプチド	BMP7 ファミリー (BMP5/6/7) に対して、選択的な阻害活性を示す。	PG-005-5ug	5 μ g	38,500	26,950
VEGF 代替ペプチド NEW (VEGFR2 アゴニスト)	血管内皮細胞増殖因子 (VEGF) と同様に VEGFR2 に対するアゴニスト活性および iPS 細胞由来内皮細胞に対する増殖活性を示す。	PG-007-5ug	5 μ g	28,000	19,600
		PG-007-20ug	20 μ g	43,000	30,100
Wnt3a 代替ペプチド NEW (β -カテニン経路アゴニスト)	Frizzled と LRP5/6 に結合し、Wnt シグナルの β -カテニン経路を活性化する。	PG-008-10ug	10 μ g	50,000	35,000
		PG-008-100ug	100 μ g	210,000	147,000

※キャンペーン期間: 2024年1月5日~2024年3月29日

※バルク製品、GMP 準拠品のご注文も承ります。詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

販売店



フナコシ株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
www.funakoshi.co.jp info@funakoshi.co.jp

試薬 reagent@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1620
機器 kiki@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1619
受託 jutaku@funakoshi.co.jp TEL 03-5684-1645

※本紙に記載されている価格は、2024年3月1日現在です。

FUN-7691 (2024.3, No. 786)

