

MedChemExpress の組換えタンパク質 14,000 種類以上をラインアップ

無料サンプル対象製品 3,000 種類以上送
料無料で毎月最大 2 点まで提供中

無償サンプル提供キャンペーン実施中



 キャンペーン期間: 2026 年 4 月 1 日—2026 年 7 月 31 日

MCE 組換えタンパク質が選ばれる理由

 優れた生理活性

 多様な容量をご用意

 高純度 (>95%)

 ロット間の一貫性

 低エンドトキシン (<1 EU/μg)

 豊富なラインナップ

Explore More



！ ご注意

1. 本無料サンプル提供はエンドユーザーに限りご利用いただけます。
2. お客様お一人につき、毎月最大 **2** 点まで無料タンパク質サンプルをお申し込みいただけます。
3. 本無料サンプル提供に関する最終的な解釈および判断は MedChemExpress が行います。

組換えタンパク質発現受託サービス



👍 特長



遺伝子設計からタンパク質発現・精製までのワンストップサービス



自社開発の高発現ベクターと各種発現系



組換えタンパク質技術に精通した研究開発チーム



mg～gスケールの高純度タンパク質製造に対応



大規模タンパク質製造プラットフォーム

株式会社 CHEMEXPRESS JAPAN

Email: jp.sale@MedChemExpress.com

Address: 〒 272-0034 千葉県市川市市川 3 丁目 2 番 19 号

MedChemExpress USA

E-mail: sales@MedChemExpress.com

Address: 1 Deerpark Dr, Suite F, Monmouth Junction, NJ 08852, USA

For research use only. We do not sell to patients.

Master of
Bioactive Molecules

www.MedChemExpress.com

MedChemExpress (MCE) の組換えタンパク質は、サイトカインおよび成長因子、ウイルスタンパク質、免疫チェックポイントタンパク質、CAR-T 関連タンパク質、CD 抗原、受容体タンパク質、酵素を含む幅広いラインアップを取りそろえています。これらのタンパク質は、ヒト、ブタ、イヌ、ウシ、ヒツジ、ウサギ、ネコに加え、マウス、ラット、アカゲザル、カニクイザル、アフリカツメガエルなどのモデル生物を含む幅広い生物種に対応しています。多分野にわたるライフサイエンス研究向けに設計されており、His、GST、Fc、SUMO、FLAG などの多様なタグオプションを備えています。

注目の組換えタンパク質

カテゴリー	製品名 / Cat. No.			
サイトカインおよび成長因子	IL-2 HY-P7037B	TGFB2 HY-P7119	IFN-gamma HY-P7025	EGF HY-P7109
免疫チェックポイントタンパク質	PD-1 HY-P7395	TIM-3 HY-P71995	PD-L1 HY-P73361	CD40 HY-P73499A
CAR-T 関連タンパク質	MUC1 HY-P78774	CA125 HY-P7696	CD19 HY-P74328	TROP-2 HY-P70457
CD 抗原	CD3 epsilon HY-P76788	B7-1/CD80 HY-P7321	CD155 HY-P76774	CD4 HY-P72902
Fc 受容体	FcRn HY-P70601	IgG1 HY-P73903	IgE HY-P77695	Fc gamma RIIB HY-P76235
受容体タンパク質	GLP1R HY-P70352	Siglec-15 HY-P70742	TrkB HY-P70793	Jagged-1/JAG1 HY-P71633
酵素および調節因子	Cathepsin HY-P7758A	MMP-2 HY-P70268	ACE2 HY-P73489	ADAM10 HY-P702498
補体系	Complement C3/C3a HY-P7863	Complement Factor D HY-P71726	Complement C5/C5a HY-P7695	HABP1 HY-P76185
ユビキチン関連タンパク質	UCHL1 HY-P73466	RNF43 HY-P76008	KEAP1 HY-P75897	XIAP HY-P73537
ビオチン化タンパク質	PCSK9 (Biotinylated) HY-P78824	SOST (Biotinylated) HY-P78804	DLL3 (Biotinylated) HY-P78115	CD47 (Biotinylated) HY-P78561
ウイルスタンパク質	HRSV Glycoprotein HY-P75814	Zika virus NS1 HY-P74455	SARS-CoV-2 S RBD HY-P74447	Ebola virus VP40 HY-P76891
動物由来成分を含まない組換えタンパク質	Animal-Free GDF-2 HY-P700033AF	Animal-Free GDNF HY-P700084AF	Animal-Free EGF HY-P700051AF	Animal-Free GM-CSF HY-P700086AF

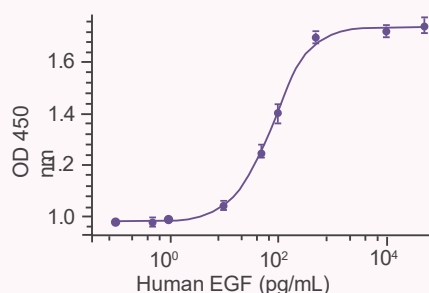
🔥 注目の研究分野

MCE の組換えタンパク質は、幹細胞培養、免疫学、ならびにマトリックスメタロプロテアーゼ、SARS-CoV-2 関連タンパク質、免疫チェックポイントタンパク質に関する研究など、さまざまな研究分野で広く活用されています。

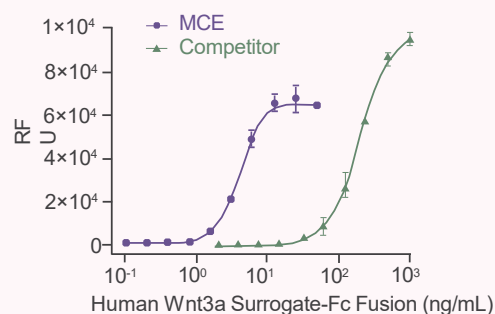
🌱 オルガノイド培養

サイトカインや成長因子はオルガノイド培養に不可欠であり、細胞の増殖、分化、生存を調節することで、幹細胞の自己組織化と機能的オルガノイドへの成熟を導きます。代表的な因子には、EGF、Wnt シグナル活性化因子 Noggin、FGF があります。

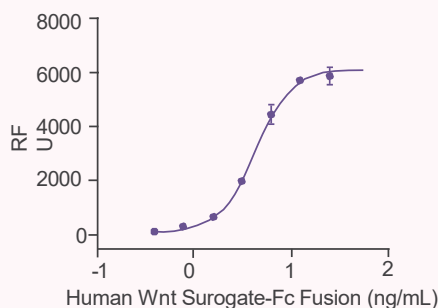
📊 製品の生理活性データ



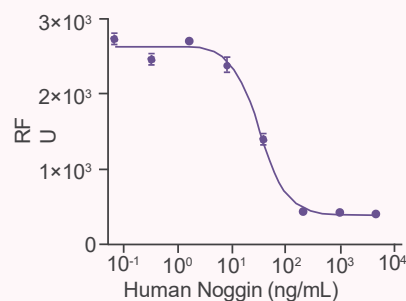
Human EGF (HY-P7109) の Murine BALB/c 3T3 細胞に対する作用に基づく ED_{50} は 53.08 pg/mL であり、対応する比活性は 1.88×10^7 units/mg です。



MCE の各ロットの Human Wnt Surrogate (HY-P70453C) の ED_{50} は、Competitor より低値です。

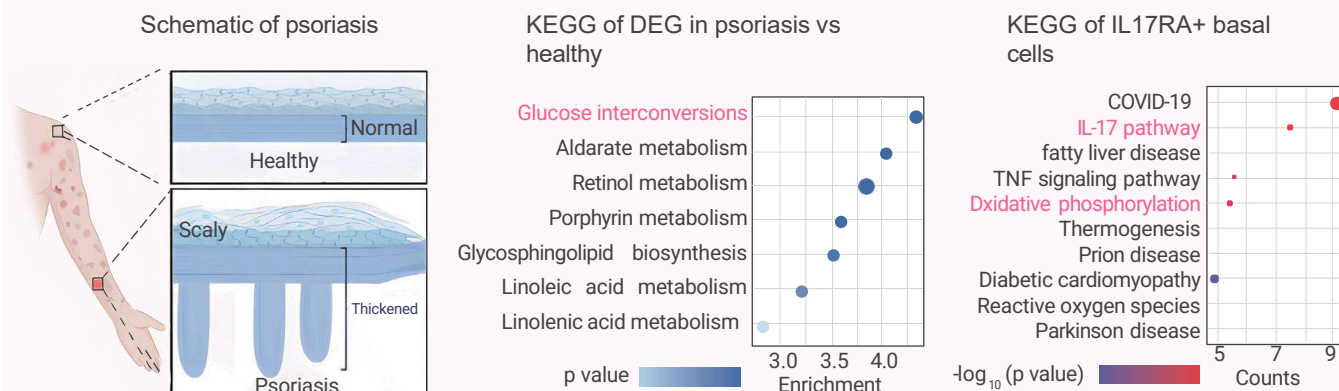


Human Wnt Surrogate (HY-P70453C) の HEK293T ヒト胎児腎細胞における Topflash レポーター活性誘導能を測定しました。この作用の ED_{50} は 5.2 ng/mL です。



Human Noggin (HY-P7051A) の ATDC5 細胞における BMP-4 誘導アルカリホスファターゼ産生に対する阻害能を評価しました。40 ng/mL の組換えヒト BMP-4 存在下における ED_{50} は 4 ng/mL です。

乾癬研究におけるお客様による検証データ

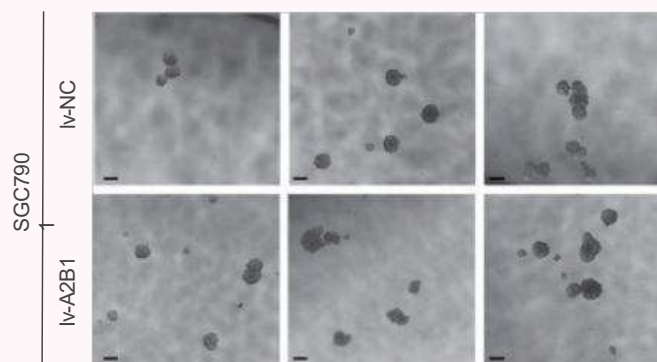


Cited in: Liu W, et al. Theranostics. 2024 May 27;14(8):3339-3357.

組換えタンパク質 IL-22 (HY-P77969)、IL-17A (HY-P700194AF)、TNF- α (HY-P70800) を用いて、乾癬の炎症環境を模倣する炎症オルガノイドモデルを構築しました。KEGG 解析により、乾癬病変部ではグルコース代謝が、IL17RA 陽性基底細胞では OXPHOS 経路が有意な関連を示しています。

がん研究におけるお客様による検証データ

EGF (HY-P7109) および bFGF (HY-P7004) を添加した培養条件下では、ヒト胃腺癌細胞株 SGC7901 において、がん関連タンパク質である hnRNPA2B1 が発現しています。Lv-A2B1 群（レンチウイルスを介して hnRNPA2B1 を過剰発現させた群）では、腫瘍スフィア形成が数および均一性の両面で増強されており、腫瘍形成能の上昇が示されています。



Cited in: Yang P, et al. Nat Commun. 2024 Sep 12;15(1):7996.

🎁 Access 3,000 + Free Protein Samples

毎月最大 **2** 点まで無料サンプルをご提供します。お申し込みは簡単、対応は迅速、いつでもご利用いただけます。



- 製品に関するご質問や無料サンプルのご請求は、お近くの販売代理店または地域担当までお気軽にお問い合わせください。

🏠 ナミキ商事株式会社

ナミキ商事株式会社

電話番号: +81-33354-4026

ファックス: +81-33352-2196

メール: info@namiki-s.co.jp

ウェブサイト: www.namiki-s.co.jp



Shigematsu & Co., Ltd.

電話番号: +81-66231-6146

ファックス: +81-66231-6149

メール: info@shigematsu-bio.com

ウェブサイト: www.shigematsu-bio.com

地域

製品担当: 友近 英樹

東日本担当: 北浦 憲

西日本担当: 嶋田 龍太

メールアドレス

tomochika@medchemexpress.com

kitaura@medchemexpress.com

shimada@medchemexpress.com

? Q&A

Q: 製品が無料サンプル対象かどうかは、どのように確認できますか。

A: MCE 公式サイト上で「**無料サンプル**」オプションが表示されている製品が対象です。

🏠 > 細胞因子タンパク質 > Cytokines and Growth Factors > Chemokine & Receptors > CXC Chemokines > GRO-gamma > DCIP-1/CXCL3 Protein, Mouse (CHO)

DCIP-1/CXCL3 Protein, Mouse (CHO)

製品番号: HY-F700003

DCIP-1/CXCL3 Protein, Mouse (CHO) acts as a chemoattractant for neutrophils.

商品名「研究用試薬」です。人や動物の医薬用・臨床診断用・食品用の製品ではありません。研究用途以外に使用した場合、当社は一切の責任を負いかねます。

容量	価格 (税別)・在庫状況	数量
無料サンプル	今すぐ申し込む	
2 µg	JPY 17900 在庫あり	0
10 µg	JPY 49900 在庫あり	0
50 µg	JPY 140400 在庫あり	0
100 µg	お問い合わせ	

[カートに追加](#) [今すぐお見積もり](#) [or バルクお問い合わせ](#)

Recombinant Protein Expression Service

- One-stop service from genes to proteins
- Multiple protein expression systems
- High-purity active protein

Fluorescent Labelling Service

Going to the Next Line of Research

Science, nature, Cell, MCE 製品の使用を引用した上位の出版物