



サイトカイン / ホルモン
サイトカイン

組換え体サイトカイン

PeproTech 社の組換え体サイトカインは、品質の高さとラインナップの豊富さに定評があり、数多くの文献で使用実績があります。今回は特に多くの文献で使用されている製品の一部をご紹介します。

使用文献 (一例)

BDNF (#450-02)

Blurton-Jones, M., et al., *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 106(32), 13594-13599(2009).

Ebert, AD., et al., *Nature*, 457(7227), 277-280(2009).

GM-CSF (#315-03)

Wang, Z., et al., *J. Biol. Chem.*, 284(42), 28599-28606(2009).

Gallorini, S., et al., *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 106(41), 17481-17486(2009).

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
BDNF, Human, Recombinant (Brain Derived Neurotrophic Factor)	PEP	450-02	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
EGF, Human, Recombinant (Epidermal Growth Factor)	PEP	AF-100-15	500 µg / 39,000
動物由来成分を含まない (Animal-free)。産生: <i>E. coli</i> , 純度: > 98% (SDS-PAGE, HPLC)			
FGF-7, Human, Recombinant (KGF)	PEP	100-19	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 95%			
FGF-Basic, Human, Recombinant (Fibroblast Growth Factor-Basic)	PEP	100-18B	50 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 95%			
Flt-3 Ligand, Human, Recombinant	PEP	300-19	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
GM-CSF, Human, Recombinant	PEP	300-03	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
GM-CSF, Murine, Recombinant	PEP	315-03	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
IL-1 β, Human, Recombinant	PEP	200-01B	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
IL-2, Human, Recombinant	PEP	200-02	50 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
IL-3, Murine, Recombinant	PEP	213-13	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
IL-4, Human, Recombinant	PEP	200-04	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
IL-4, Murine, Recombinant	PEP	214-14	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
IL-6, Human, Recombinant	PEP	200-06	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
M-CSF, Human, Recombinant	PEP	300-25	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
M-CSF, Murine, Recombinant	PEP	315-02	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
SCF, Human, Recombinant (Stem Cell Factor)	PEP	300-07	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
SCF, Murine, Recombinant (Stem Cell Factor)	PEP	250-03	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
SDF-1 α, Human, Recombinant (Stromal Cell Derived Factor-1 α)	PEP	300-28A	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
Thrombopoietin, Human, Recombinant (Tpo)	PEP	300-18	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
TNF- α, Human, Recombinant	PEP	300-01A	50 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
TNF- α, Murine, Recombinant	PEP	315-01A	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
VEGF, Human, Recombinant (Vascular Endothelial Cell Growth Factor)	PEP	100-20	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			

※今回ご紹介した製品以外にも数多くの組換え体サイトカインを取り扱っています。詳細はフナコシホームページの製品検索をご利用いただくか、当社テクニカルサポート (欄外参照) までお問い合わせ下さい。



Phoenix Pharmaceuticals

New
サイトカイン / ホルモン
肥満 ELISA

コレシストキニン測定キット

Cholecystokinin (CCK) EIA Kit

競合 EIA 法によって、試料中のコレシストキニンを定量するキットです。比色法および蛍光法で測定する製品があります。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

MEMO コレシストキニン

コレシストキニンは 33 個のアミノ酸で構成されるペプチドホルモンです。十二指腸などから分泌され、胆嚢の収縮や消化酵素の分泌を促進します。またその一方で、中枢および末梢神経系を介して満腹シグナルの伝達にも関与しており、摂食活動の抑制にも働いています。

商品コード	EIA Kit		EIA Fluorescent Kit	
	New #EK-069-02	#EK-069-04	New #FEK-069-02	#FEK-069-04
測定因子	CCK-33	CCK (26-33)	CCK-33	CCK (26-33)
測定試料	血液, 血漿, 組織, 脳脊髄液			
測定範囲	0.01 ~ 100 ng/ml		1 ~ 10,000 pg/ml	
測定波長	励起: 450 nm		励起: 315 ~ 340 nm 蛍光: 370 ~ 470 nm	

※ EIA Fluorescent Kit による測定には、蛍光プレートリーダーが必要です。

PENINSULA LABORATORIES, INC.
A Member of the **BACHEM** Group

New
サイトカイン / ホルモン
ペプチド | ELISA

血清、血漿試料の抽出不要な EIA キット

Extraction-free EIA Kit シリーズ

ヒトまたはラット由来の血清、血漿試料中の各種因子を測定する EIA キットです。血清、血漿を直接測定試料として使用でき、試料の抽出処理は必要ありません。

キット内容

- EIA buffer concentrate
- Standard diluent
- Standard
- 96-well immunoplate
- Substrate solution
- 2N HCl
- Antiserum
- Biotinylated tracer
- Streptavidin-HRP-concentrate

■ Cetorelix, EIA Kit

血清や血漿試料中のセトロレリクスを定量するキットです。

◆測定範囲：0.01 ~ 10 ng/ml

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New Cetorelix, EIA Kit, Extraction-free	PLI	S-1396 薬	for Human Serum and Plasma Samples 1 kit / 159,000
	PLI	S-1395 薬	for Rat Serum and Plasma Samples 1 kit / 159,000

■ GLP-1 (7-36) Amide, EIA Kit

血清や血漿試料中の GLP-1 を定量するキットです。活性型である GLP-1 (7-36) アミドに高い特異性を示し、GLP-1 (7-37) や全長の GLP-1 に対する交差性は GLP-1 (7-36) アミドと比較して 0.5% 以下です。キットに含まれるペプチドフリーのヒトまたはラット血清で試料を希釈します。

◆測定範囲：0.01 ~ 10 ng/ml

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New GLP-1 (7-36) Amide, EIA Kit, Extraction-free (Glucagon-Like Peptide 1 Amide, EIA Kit)	PLI	S-1359 薬	for Human Serum and Plasma Samples 1 kit / 124,000
	PLI	S-1360 薬	for Rat Serum and Plasma Samples 1 kit / 124,000

■ Oxyntomodulin, EIA Kit

血清や血漿試料中のオキシントモジュリンを定量するキットです。

◆測定範囲：0.02 ~ 25 ng/ml

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New Oxyntomodulin, Human/Mouse/Rat, EIA Kit, Extraction-free (Glucagon 37, EIA Kit)	PLI	S-1394 薬	for Human Serum and Plasma Samples 1 kit / 145,000
	PLI	S-1393 薬	for Rat Serum and Plasma Samples 1 kit / 145,000

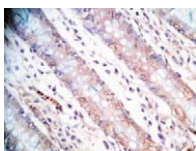
Peninsula Laboratories ブランドでは、今回ご紹介した製品以外にも、多数の Extraction-free EIA キットを取り扱っています。詳細はフナコシホームページの製品検索をご利用いただくか、当社テクニカルサポート（欄外参照）までお問い合わせ下さい。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New CCK-33, Human/Rat, EIA Kit (96 well) (Cholecystokinin-33, EIA Kit)	PPE	EK-069-02	1 kit / 79,000
	CCK (26-33), Non-Sulfated, Human/Mouse/Rat, EIA Kit (96 well) (Cholecystokinin, EIA Kit)		
	PPE	EK-069-04 薬	1 kit / 70,000
New CCK-33, Human/Rat, EIA Kit, Fluorescent (96 well) (Cholecystokinin-33, EIA Kit)	PPE	FEK-069-02	1 kit / 92,000
	CCK (26-33), Non-Sulfated, Human/Mouse/Rat, EIA Kit, Fluorescent (96 well) (Cholecystokinin, EIA Kit)		
	PPE	FEK-069-04 薬	1 kit / 90,000

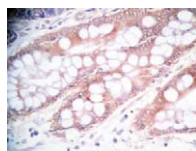
■ 試料精製用 C18 SEP-Column

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
SEP-Column, 200 mg	PPE	RK-SEPCOL-1	50 pieces / 17,000

■ 抗 CCK 抗体



ヒト結腸正常組織を抗 CCK-33 抗体 (#H-069-02) を用いて免疫染色した。



ヒト結腸癌組織を抗 CCK (46-69) 抗体 (#H-069-27) を用いて免疫染色した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
New Anti-CCK-33, Rabbit-Poly, for IHC	PPE	H-069-02	100 µl / 50,000
	交差性：Human, 適用：IHC		
New Anti-CCK (46-69), Rabbit-Poly, for IHC	PPE	H-069-27	100 µl / 70,000
	抗原種：Human, 交差性：Human, 適用：IHC		
Anti-CCK (26-33), Non-Sulfated, Rabbit-Poly, for IHC (Anti-Cholecystokinin Octapeptide)	PPE	H-069-04	50 µl / 35,000
	抗原：Asp-Tyr-Met-Gly-Trp-Met-Asp-Phe-NH ₂ , 交差性：Human/Mouse/Rat, 適用：IHC		

Check!

肥満関連因子の抗体アレイ
Obesity Biomarker Chip Kit



肥満に関連するサイトカイン・ペプチドなどの因子に対する抗体約 40 種類をスポットしたガラススライドタイプのマイクロアレイです。少量の試料から試料中の肥満関連因子を同時に測定できます。詳細は当社テクニカルサポート（欄外参照）までお問い合わせ下さい。

フナコシ

好評配布中!!

フナコシニュース専用バインダー

- ※ ほぼ 1 年分のフナコシニュースを綴じることが出来ます。
- ※ ご希望の方は、フナコシホームページ (<http://www.funakoshi.co.jp/>) のオンライン請求か、当社営業担当 (Fax 03-5684-1634) までお申し込み下さい。

