



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(¥)
<b>BDNF, Human, Recombinant</b> (Brain Derived Neurotrophic Factor)	PEP	450-02	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>EGF, Human, Recombinant</b> (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)			
<b>FGF-7, Human, Recombinant</b> (KGF)	PEP	100-19	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 95%			
<b>FGF-Basic, Human, Recombinant</b> (Fibroblast Growth Factor-Basic)	PEP	100-18B	50 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 95%			
<b>Flt-3 Ligand, Human, Recombinant</b>	PEP	300-19	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>GM-CSF, Human, Recombinant</b>	PEP	300-03	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>GM-CSF, Murine, Recombinant</b>	PEP	315-03	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>IL-1 β, Human, Recombinant</b>	PEP	200-01B	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>IL-2, Human, Recombinant</b>	PEP	200-02	50 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>IL-3, Murine, Recombinant</b>	PEP	213-13	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>IL-4, Human, Recombinant</b>	PEP	200-04	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>IL-4, Murine, Recombinant</b>	PEP	214-14	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>IL-6, Human, Recombinant</b>	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(¥)
<b>M-CSF, Human, Recombinant</b>	PEP	300-25	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>M-CSF, Murine, Recombinant</b>	PEP	315-02	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>SCF, Human, Recombinant</b> (Stem Cell Factor)	PEP	300-07	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>SCF, Murine, Recombinant</b> (Stem Cell Factor)	PEP	250-03	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>SDF-1 α, Human, Recombinant</b> (Stromal Cell Derived Factor-1 α)	PEP	300-28A	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>Thrombopoietin, Human, Recombinant</b> (Tpo)	PEP	300-18	10 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>TNF- α, Human, Recombinant</b>	PEP	300-01A	50 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>TNF- α, Murine, Recombinant</b>	PEP	315-01A	20 µg / 39,000
産生: <i>E. coli</i> , 純度: ≥ 98%			
<b>VEGF, Human, Recombinant</b> (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。