



プレゼント

新商品

# リコンビナント ウサギモノクローナル抗体

- 高い再現性 & 特異性
- トライアルサイズ (20  $\mu$ L) もご用意

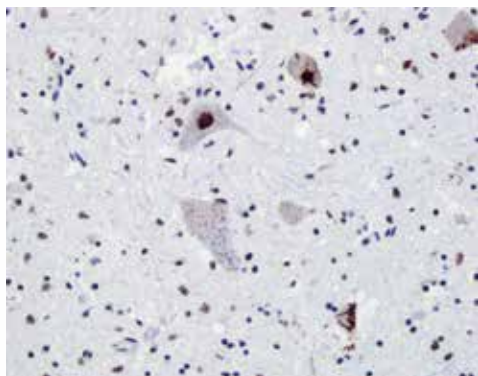


図 1. TDP-43 ウサギリコンビナント抗体 (品番: 80001-1-RR、希釈: 1:20000) を用いた ALS 患者の脊髄スライドの IHC 結果 (Fig from the lab of Dr. Neumann.)

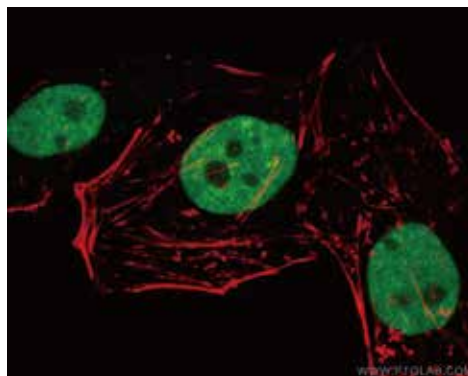


図 2. TDP-43 抗体 (品番: 80002-1-RR、希釈: 1:500) を用いた HepG2 細胞 (4% PFA) の免疫蛍光染色。緑色: CoraLite488 結合ヤギ抗ウサギ IgG (H+L)、赤色: CoraLite555-Phalloidin による染色。

## ▼ ラインアップは今後も拡大！ 6 ターゲットのウサギモノクローナル抗体

Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PGI

ターゲット	クローン番号	抗体タイプ	アイソタイプ	交差種	適用	推奨希釈倍率	品番	包装	希望販売価格
TDP-43	11N20	Rabbit Mono recombinant	IgG	human	WB, IHC, FC, ELISA	(WB) 1:5000 ~ 1:50000 (IHC) 1:500 ~ 1:4000	80001-1-RR	20 $\mu$ L 100 $\mu$ L	¥ 23,000 ¥ 74,000
TDP-43 (for IF/FC)	16A22			human	IF, FC, ELISA	( IF ) 1:100 ~ 1:600	80002-1-RR	20 $\mu$ L 100 $\mu$ L	¥ 23,000 ¥ 74,000
FITC	1B2			-	WB, ELISA	(WB) 1:2000 ~ 1:10000	80003-1-RR	20 $\mu$ L 100 $\mu$ L	¥ 23,000 ¥ 74,000
smooth muscle actin specific	5H7			human	WB, IHC, ELISA	(WB) 1:20000 ~ 1:100000 (IHC) 1:1500 ~ 1:6000 ( IF ) 1:50 ~ 1:500	80008-1-RR	20 $\mu$ L 100 $\mu$ L	¥ 23,000 ¥ 74,000
GST Tag	9B24			-	WB, ELISA	(WB) 1:5000 ~ 1:50000	80006-1-RR	100 $\mu$ L	¥ 29,000
Collagen Type III (N-Terminal)	2O1			Human	IHC, ELISA	(IHC) 1:2000 ~ 1:8000	80009-1-RR	100 $\mu$ L 20 $\mu$ L	¥ 74,000 ¥ 23,000
DDDDK Tag	4K14	-	WB, ELISA	(WB) 1:2000 ~ 1:10000	80010-1-RR	100 $\mu$ L	¥ 29,000		

セールス / テクニカルサポート

国内販売元

好評発売中

## マウスモノクローナル抗体『中和抗体 NeutraKine™』

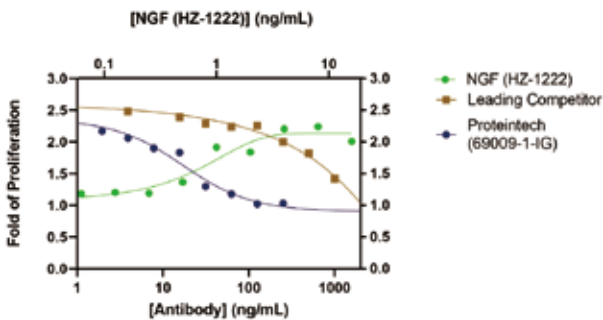
「サイトカインストーム」研究にも！  
IL-6 中和抗体あります！

『NeutraKine™』は、ヒト細胞発現サイトカインおよび増殖因子『HumanKine®』を抗原として作製された中和抗体です。ヒトタンパク質に対して作製および試験され、優れた中和活性/生物学的活性を示します。

### 中和抗体とは？

中和抗体とは、中和試験（Neutralization test）に適用可能な抗体であり、サイトカイン・増殖因子研究やウイルス学研究において広く利用されます。細胞培養系に添加することで、標的タンパク質の生物学的活性を特異的に阻害します。

## ■ 優れた中和活性



図．Beta NGF NeutraKine™ 中和抗体と他社製品の中和活性の比較

TF-1 細胞（ヒト赤白血病細胞）は、HumanKine® beta NGF（品番：HZ-1222、緑色線）による刺激に応答して増殖します。beta NGF（品番：HZ-1222、4 ng/mL）の刺激は、NeutraKine™ beta NGF 中和抗体（品番：69009-1-Ig、青色線）と他社中和抗体（茶色線）濃度を上げることで阻害されます。NeutraKine™ beta NGF 中和抗体（品番：69009-1-Ig）の ND50 は、他社製品の中和抗体よりも 100 倍程度低い値を示しました。

他社製品に対する Beta-NGF 中和活性	プロテインテック製品 ND50 (ng/mL)	他社製品 ND50 (ng/mL)
100X	17.3	1700

## ▼ 9ターゲットに対する中和抗体 NeutraKine™

ターゲット	抗原*	品番【中和抗体】	クローン番号	抗体タイプ	アイソタイプ	交差種	ND50
Beta-NGF	HZ-1222	69009-1-Ig	4F9H1	Mouse Mono	IgG1	Human	4-20 ng/mL (for 2 ng/mL of HZ-1222)
GM-CSF	HZ-1002	69003-1-Ig	1E10E7				1.5-4 µg/mL (for 0.2 ng/mL of HZ-1002)
IL-3	HZ-1074	69004-1-Ig	3C11G7				0.8-2.4 ng/mL (for 0.5 ng/mL of HZ-1074)
IL-4	HZ-1004	69005-1-Ig	1H5G5				200-500 ng/mL (for 0.5 ng/mL of HZ-1004)
IL-6	HZ-1019	69001-1-Ig	4G3E6				3-15 ng/mL (for 1 ng/mL of HZ-1019)
IL-23 p40	HZ-1254	69006-1-Ig	2A9H6				8-30 ng/mL (for 4 ng/mL of HZ-1254)
IFN alpha 2A	HZ-1066	69008-1-Ig	2H8G1				300-500 ng/mL (for 100 ng/mL of HZ-1066)
IFN gamma	HZ-1301	69007-1-Ig	1E10G7				100-400 ng/mL (for 5 ng/mL of HZ-1301)
TNF-alpha	HZ-1014	69002-1-Ig	11H8A5				10-40 ng/mL (for 5 ng/mL of HZ-1014)

【中和抗体】 包装：25 µg／希望販売価格：¥23,000 包装：100 µg／希望販売価格：¥64,000 形状：凍結乾燥品 適用：Neutralization, ELISA

\*中和抗体作製の抗原に用いたヒト細胞発現タンパク質『HumanKine®』製品の品番です。  
製品詳細は、プロテインテックホームページで上記品番を検索してご確認ください。

お見積り・ご注文はお近くの販売代理店へ

取扱店

お願い / 注意事項

記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

【希望販売価格】記載の希望販売価格は 2020 年 8 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

【使用範囲】記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

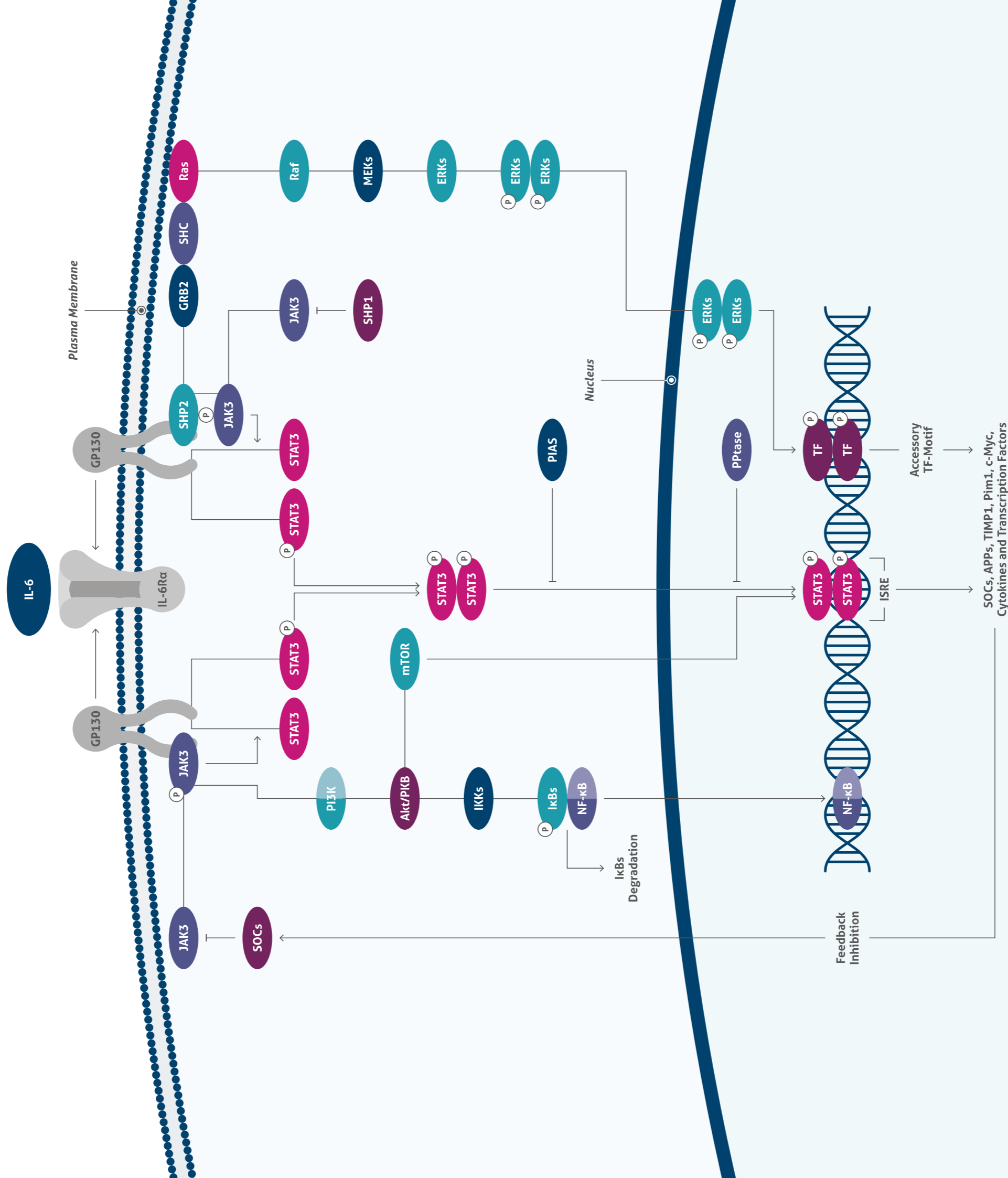
コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ  
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)  
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ  
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)  
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

# IL-6 PATHWAY

[www.ptglab.co.jp](http://www.ptglab.co.jp)



## IL-6 製品



抗体	品番	タイプ	適用
IL-6	21865-1-AP	Rabbit Poly	WB, IHC, IF, ELISA
IL-6	66146-1-IG	Mouse Mono	IHC, FC, ELISA
IL-6	69001-1-IG	Mouse Mono	Neutralising, ELISA

ELISA	品番	対象	感度	測定範囲
IL-6	KE00007	ヒト	3.8 pg/mL	15.6-1000 pg/mL
	KE00139	ヒト	1.2 pg/mL	7.8-500 pg/mL
	KE10007	マウス	3.8 pg/mL	15.6-1000 pg/mL

① : 文献数

タンパク質	品番	由来	純度	活性
IL-6	HZ-1019	ヒト	>95%	≤ 1 ng/mL EC <sub>50</sub>

中和抗体  
新発売!


 Antibodies | ELISA kits | Proteins  
 抗体-ELISA-タンパク質  
**ONE STOP**  
 Choice can be Simple

Legend	Association
→	Directly Activates
⊥	Inhibits
Ⓟ	Phosphorylates