



アルパカが1匹、アルパカが2匹…
今、『アルパカ抗体』の実績が増えています！
一次抗体も 二次抗体も
優れた親和性、特異性が特徴です。

そんなアルパカ抗体、もうお試しになりましたか？

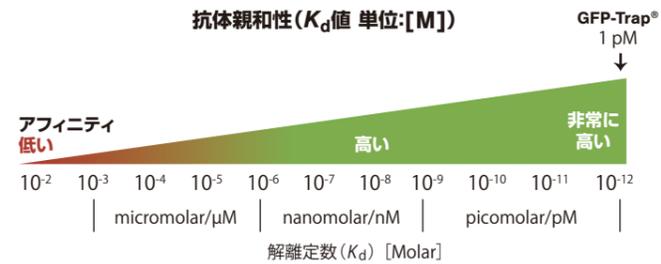
アルパカ重鎖抗体由来のVHH製品は、
プロテインテックグループのクロモテックで
製造されています。

chromotek[®]
クロモテック

『アルパカ抗体（組換えVHH）』を製造する
旧ChromoTek（クロモテック、ドイツ）社は、
プロテインテックの一部になりました。



アルパカ由来の組換えVHH抗体は、高い親和性、特異性、安定性を発揮します。実績多数のGFP-Trap® (IP用) に使用されているVHH抗体は、ピコモラー (pM) レベルの K_d 値であり、特に高い親和性を示します。



アルパカ由来組換え VHH 一次抗体 & 二次抗体

エピトープ	アプリケーション	品名	K_d 値	標識	品番	包装	希望販売価格
GFP AcGFP, Citrine, CFP, eGFP, eYFP, GFP S65T, pHluorin, mClover (Clover A206K), TagGFP, Venus, YFP を含む	IP, Co-IP, ChIP, RIP	Anti GFP (GFP-Trap®)	1 pM	Agarose	GTA-10	10 rxn	¥51,000
				Magnetic Agarose	GTMA-10	10 rxn	¥51,000
					GTMA-20	20 rxn	¥84,000
				Magnetic Particles M-270	GTD-10	10 rxn	¥60,000
					GTD-20	20 rxn	¥101,000
				RFP mCherry, mPlum, mRFP, mRFPPruby を含む	IP, Co-IP, ChIP, RIP	Anti RFP (RFP-Trap®)	5 nM
Magnetic Agarose	RTMA-10	10 rxn	¥51,000				
	RTMA-20	20 rxn	¥84,000				
Magnetic Particles M-270	RTD-10	10 rxn	¥60,000				
	RTD-20	20 rxn	¥101,000				
Mouse IgG1	IF, WB, FC	Anti IgG1 Fc-specific	CTK0103:0.13 nM CTK0104:0.63nM				
				Alexa Fluor® 568	SMS1AF568-1-100	100 μ L	¥65,000
				Alexa Fluor® 647	SMS1AF647-1-100	100 μ L	¥65,000
Mouse IgG2b	IF, WB	Anti IgG2b Fc-specific	CTK0105: 5 nM, CTK0106: 0.2 nM	Alexa Fluor® 488	SMS2BAF488-1-100	100 μ L	¥65,000
				Alexa Fluor® 568	SMS2BAF568-1-100	100 μ L	¥65,000
				Alexa Fluor® 647	SMS2BAF647-1-100	100 μ L	¥65,000
Mouse IgG3	IF, WB	Anti IgG3 Fab-specific	CTK0107: 5.7 nM	Alexa Fluor® 647	SMS3AF647-1-100	100 μ L	¥65,000
Rabbit&Human IgG	IF, WB, FC	Anti IgG	CTK0101: 0.2 nM, CTK0102: 1.2 nM	Alexa Fluor® 488	SRTAF488-1-100	100 μ L	¥65,000
				Alexa Fluor® 568	SRTAF568-1-100	100 μ L	¥65,000
				Alexa Fluor® 647	SRTAF647-1-100	100 μ L	¥65,000

【抗体タイプ】 Alpaca VHH 組換えモノクローナル抗体

【アプリケーション】 IP: 免疫沈降 Co-IP: 共免疫沈降 ChIP: クロマチン免疫沈降 RIP: RNA 免疫沈降 IF: 免疫蛍光染色 WB: ウェスタンブロット FC: フローサイトメトリー

新商品! 抗SARS-CoV-2 スパイクタンパク質 組換え VHH 抗体

SARS-CoV-2 スパイクタンパク質の受容体結合ドメイン (RBD) に対する 12 の新規 VHH (ナノボディ) の販売を開始しました。BLI (バイオレイヤー干渉法) や競合法による ACE2 結合阻害アッセイに利用できます。エピトープや各クローンの詳細については、参考文献をご覧ください⁽¹⁾。

1. Wagner et al. EMBO Rep. 2021 May 5; 22(5): e52325. PMID: 33904225

エピトープ	アプリケーション	品名	クローン番号	K_d 値	抗体タイプ	標識	品番	包装	希望販売価格
SARS-CoV-2 Spike RBD protein	BLI, Multiplex ACE2 competition assay	Anti SARS-CoV-2 Spike, recombinant VHH	NM1220	42 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1220-100	100 μ g	¥125,000
			NM1221	27 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1221-100	100 μ g	¥125,000
			NM1222	19 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1222-100	100 μ g	¥125,000
			NM1223	<1 pM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1223-100	100 μ g	¥125,000
			NM1224	6.1 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1224-100	100 μ g	¥125,000
			NM1226	7.0 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1226-100	100 μ g	¥125,000
			NM1227	2.6 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1227-100	100 μ g	¥125,000
			NM1228	0.75 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1228-100	100 μ g	¥125,000
			NM1229	27 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1229-100	100 μ g	¥125,000
			NM1230	9.5 nM	VHH, monovalent	非標識	SC-NM1230-100	100 μ g	¥125,000
			NM1266	NM1230: 9.5 nM NM1228: 0.75 nM	VHH, biparatopic (NM1230-NM1228 fusion)	非標識	SC-NM1266-100	100 μ g	¥125,000
			NM1267	NM1230: 9.5 nM NM1226: 7.0 nM	VHH, biparatopic (NM1230-NM1226 fusion)	非標識	SC-NM1267-100	100 μ g	¥125,000

【抗体タイプ】 Alpaca VHH 組換えモノクローナル抗体

Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PG1

その他のVHH製品もラインアップ!

クロモテック

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 2022 年 6 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ようお願いします。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/>



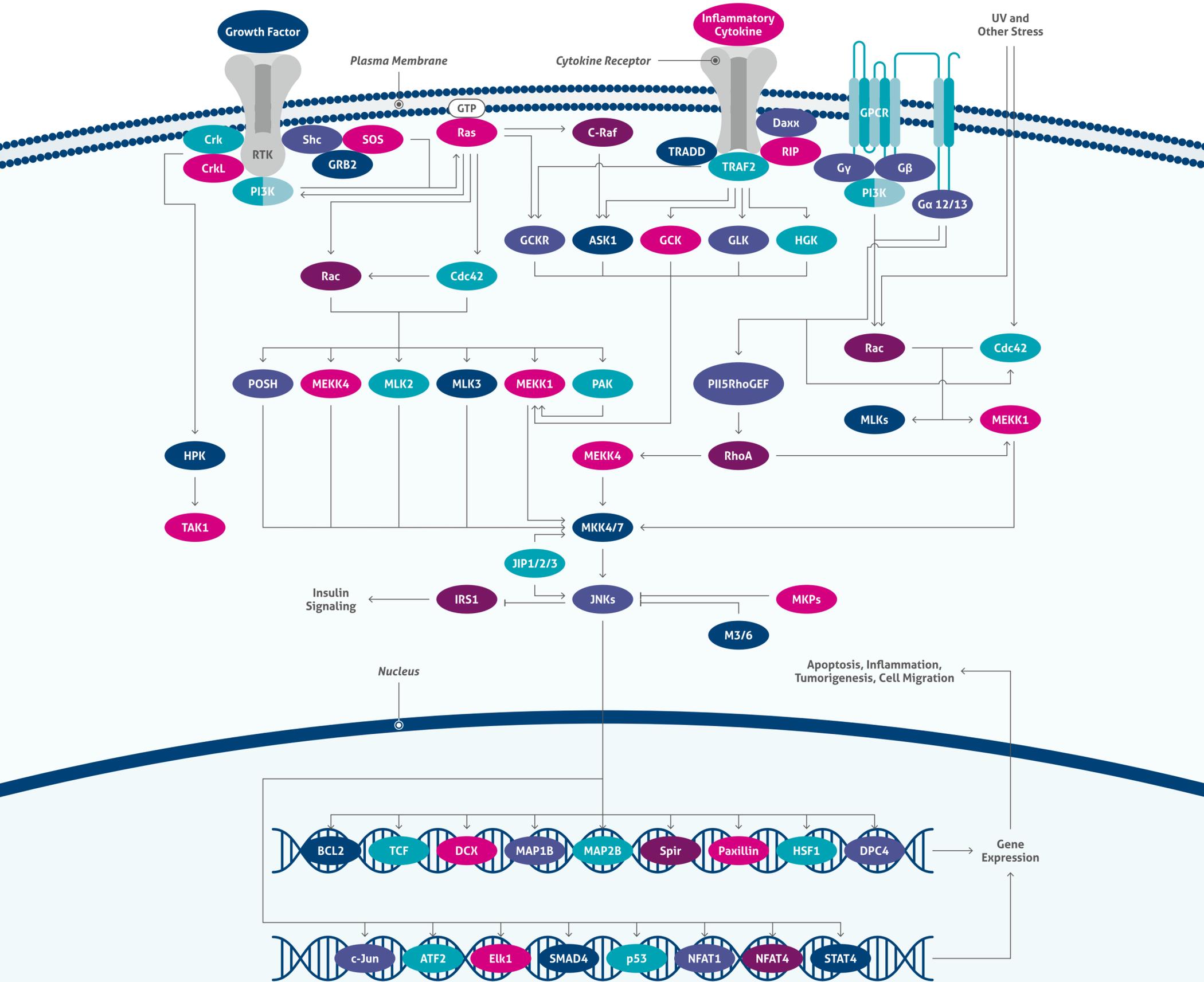
人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

- 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 東京都東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

JNK-MAPK SIGNALING PATHWAY

www.ptglab.co.jp



シグナル検出に! ワークする抗体

Legend	
—	Association
→	Directly Activates
—	Inhibits

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
API1, JUN, P39	10024-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
ASK1	14385-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
ATF2-Specific	14834-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
CDC42	10155-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
CRK	16685-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, WB
DLK1	10656-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, WB
ELK1	14507-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, WB
ERK1/2	66192-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IF, IHC, IP, WB
GRB2	10254-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
HSP70	10995-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
IRS1	137509-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
JIP1	14568-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
JNK	51151-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
JNK2	51153-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
MAPK10	17572-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, WB
MEK1-Specific	31080-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC
MEK2	31040-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
MEK4	37340-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
MEK3	21073-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
MKP7	55030-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
MKP-2	10739-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
MLK3	11996-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
NFATC3	16222-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
P53	10442-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
pan Ras	60309-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, FC, IHC, WB
PI3K P55 (gamma)	55036-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
Rac1	24072-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
RRAS	11647-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
SOS1	55041-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
TAK1	12330-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
TAU	10274-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
TRADD	15468-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
TRAF6	12809-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB

1 This number shows the amount of times our antibody has been cited in a publication.