

イロイロアルパカ。



アルパカだって、三者三様。

ラクダ科動物の抗体の中には、
『重鎖抗体』が存在します。

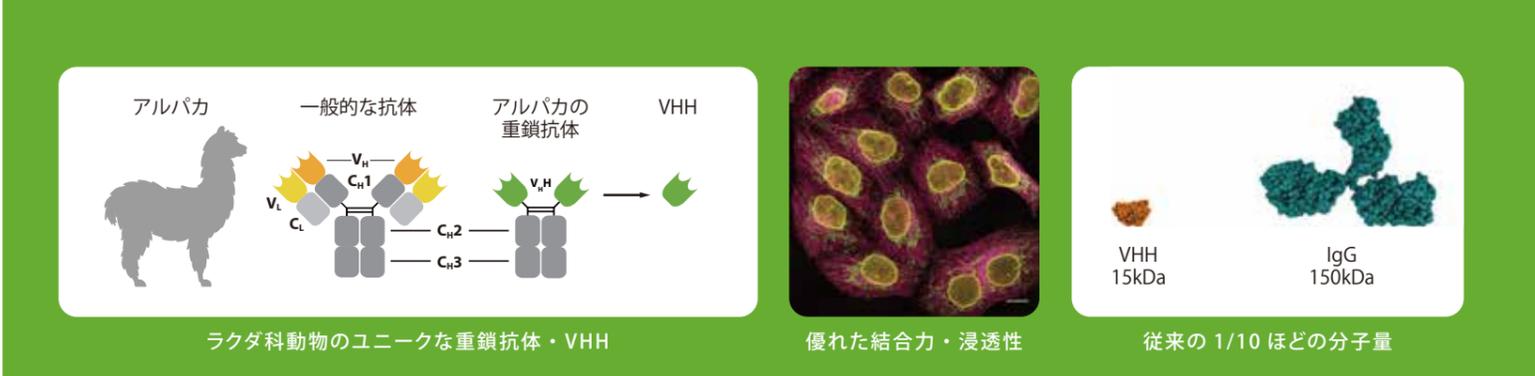
その『可変領域 (VHH)』は、
優れた親和性と特異性を示すため、
免疫沈降 (IP) に最適です。

『Nano-Trap』シリーズでは、
アガロース/磁性アガロース/磁気ビーズ、
三種類の結合体を提供しています。

**chromotek**[®]

新たなツールをドイツから。
2020年 プロテインテックグループに

『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。



Nano-Trap(ナノトラップ)は、迅速かつ効率的な免疫沈降(IP)に最適です。各種担体(アガロースビーズ、磁性アガロースビーズ、磁気ビーズ)に結合したVHH抗体で構成されます。

- アガロースビーズ(Agarose):非常に低いバックグラウンドおよび高い結合能を必要とするIPに最適
- 磁性アガロースビーズ(Magnetic Agarose):磁気分離および高い結合能を必要とするIPに最適
- 磁気ビーズ(Magnetic Particles M-270):磁気分離および非常に大きなタンパク質を対象とするIPに最適

各種担体結合 VHH 抗体『Nano-Trap』シリーズ

エピトープ	アプリケーション	品名	標識	品番	包装	希望販売価格
GFP	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti GFP (GFP-Trap)	Agarose	GTA-10	10 rxn	¥51,000
				GTA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	GTMA-10	10 rxn	¥51,000
	GTMA-20			20 rxn	¥84,000	
	IP, Co-IP		Magnetic Particles M-270	GTD-10	10 rxn	¥60,000
				GTD-20	20 rxn	¥101,000
mNeonGreen	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti mNeonGreen (mNeonGreen-Trap)	Agarose	NTA-10	10 rxn	¥51,000
				NTA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	NTMA-10	10 rxn	¥51,000
				NTMA-20	20 rxn	¥84,000
TurboGFP	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti TurboGFP (TurboGFP-Trap)	Agarose	TBTA-10	10 rxn	¥51,000
				TBTA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	TBTMA-10	10 rxn	¥51,000
				TBTMA-20	20 rxn	¥84,000
RFP	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti RFP (RFP-Trap)	Agarose	RTA-10	10 rxn	¥51,000
				RTA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	RTMA-10	10 rxn	¥51,000
	RTMA-20			20 rxn	¥84,000	
	IP, Co-IP		Magnetic Particles M-270	RTD-10	10 rxn	¥60,000
				RTD-20	20 rxn	¥101,000
Halo-tag	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti Halo (Halo-Trap)	Agarose	OTA-10	10 rxn	¥51,000
				OTA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	OTMA-10	10 rxn	¥51,000
				OTMA-20	20 rxn	¥84,000
SNAP/CLIP-tag	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti SNAP/CLIP (SNAP/CLIP-tag-Trap)	Agarose	WTA-10	10 rxn	¥51,000
GST	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti GST (GST-Trap)	Agarose	STA-10	10 rxn	¥51,000
				STA-20	20 rxn	¥84,000
MBP	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti MBP (MBP-Trap)	Agarose	MBTA-10	10 rxn	¥51,000
				MBTA-20	20 rxn	¥84,000
Myc-tag	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti Myc (Myc-Trap)	Agarose	YTA-10	10 rxn	¥51,000
				YTA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	YTMA-10	10 rxn	¥51,000
				YTMA-20	20 rxn	¥84,000
Spot-tag	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti Spot (Spot-Trap)	Agarose	ETA-10	10 rxn	¥51,000
				ETA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	ETMA-10	10 rxn	¥51,000
				ETMA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Particles M-270	ETD-10	10 rxn	¥60,000
				ETD-20	20 rxn	¥101,000
V5-tag	IP, Co-IP, CHIP, RIP	Anti V5 (V5-Trap)	Agarose	V5TA-10	10 rxn	¥51,000
				V5TA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Agarose	V5TMA-10	10 rxn	¥51,000
				V5TMA-20	20 rxn	¥84,000
			Magnetic Particles M-270	V5TD-10	10 rxn	¥60,000
				V5TD-20	20 rxn	¥101,000

抗体タイプ: Alpaca VHH 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

Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PGI

その他のVHH製品もラインアップ!

🔍 クロモテック VHH

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2021年12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/>



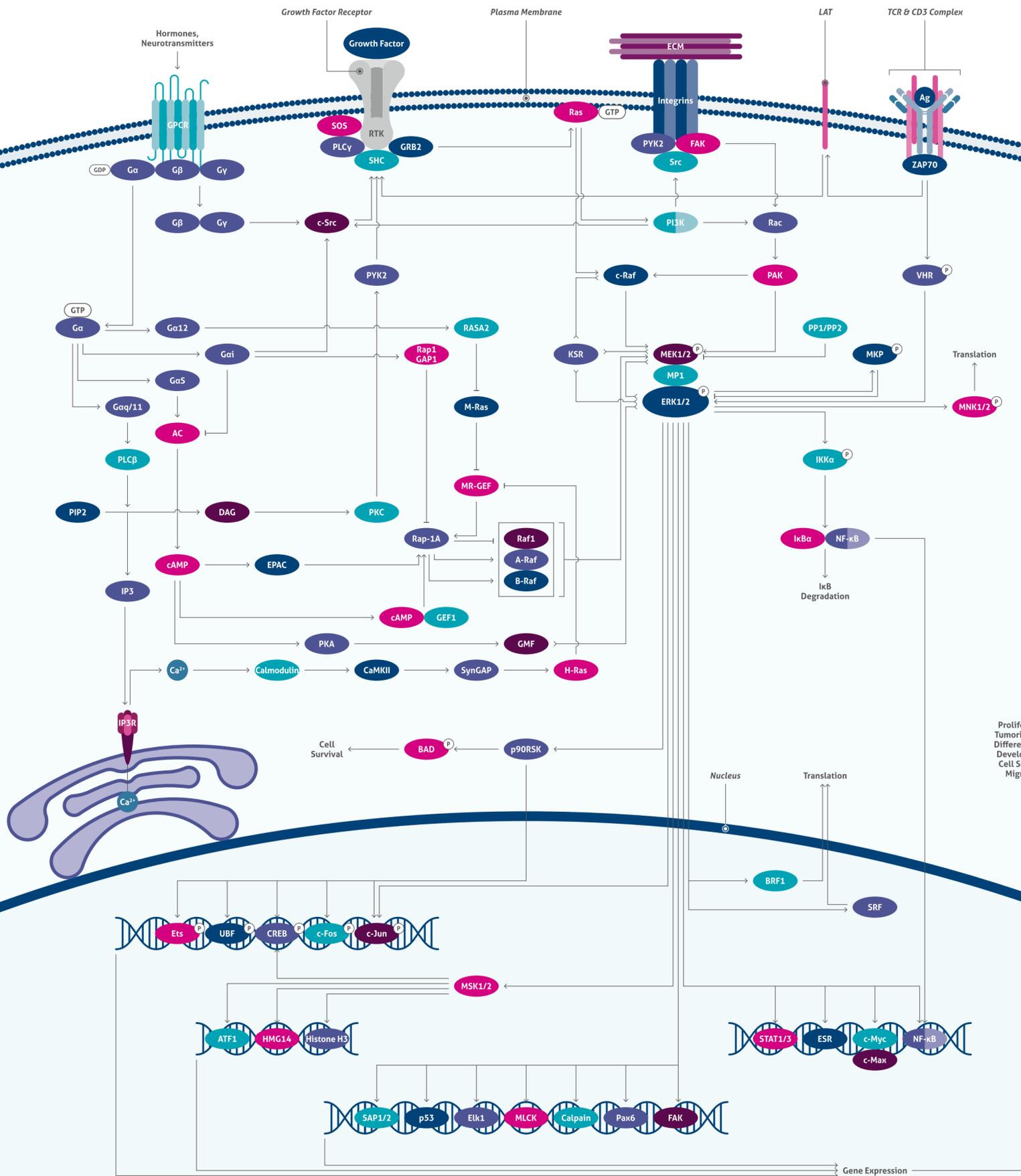
人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

- 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 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル

ERK-MAPK SIGNALING

www.ptglab.co.jp



シグナル検出に! ワークする抗体

Legend	
—	Association
→	Directly Activates
⊣	Inhibits
↔	Binding
Ⓟ	Phosphorylates

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
ATF2-Specific	14834-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
ATF4	10835-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
c-FOS	26192-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
c-MYC	10828-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
ELK1	14507-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, WB
ERK1/2	16443-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
ERK1/2	66192-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IF, IHC, IP, WB
GRB2	10254-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
KRAS	12063-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
MEK2	11049-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
MKP-2	10739-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
NFKB1, p105, p50-Specific	15506-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
NFKB2, p52, p100-Specific	15503-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
p38	14064-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
p38 MAPK	66234-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IHC, WB
P53	10442-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
PAK1	11401-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
PAK2	19979-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
Pax 6	12323-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, WB
PKA C-alpha specific	55388-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
PKA C-beta specific	55382-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
PKC alpha	12191-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
PKC beta	12919-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
PKC gamma	14364-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
RAF1	51140-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
RAP1B-Specific	10840-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
RASGRF1	12958-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
RASGRP2	19745-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
RASGRP3	13162-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
SOS1	55041-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IP, WB
SRF	16821-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
STAT1	10144-2-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB

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