

今度のアルパカは、ちょっとちがう。

アルパカとウサギ。
アルパカとマウス。

良いとこ取りの新製品

人気のアルパカ由来 VHH 抗体を
ウサギ/マウスの IgG に融合しました。

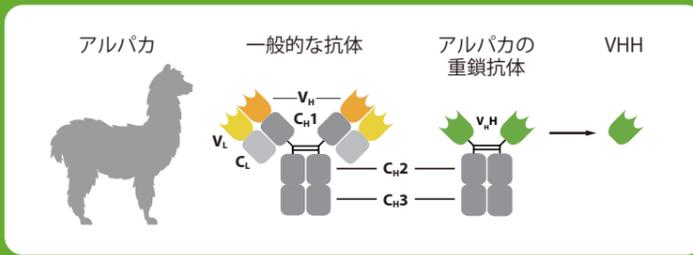
『キメラ抗体』でもっと使いやすく。

いつもの二次抗体で検出できる
『VHH-IgG』新登場です。

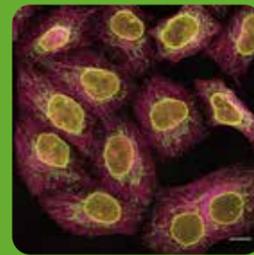
chromotek

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。



ラクダ科動物のユニークな重鎖抗体・VHH



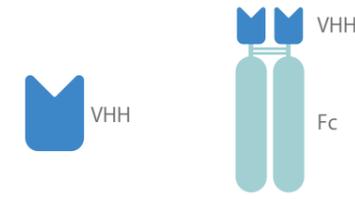
優れた結合力・浸透性



従来の1/10ほどの分子量

新製品 VHH-IgG 融合キメラ抗体*

VHHドメインにウサギIgGまたはマウスIgG1 Fcドメインを融合したリコンビナント抗体です。VHHの高い特異性と親和性を利用できる共に、通常市販されている二次抗体で検出できます。



VHH抗体

キメラ抗体

アルパカ由来組換え VHH 抗体 商品リスト

エピトープ	抗体タイプ	アプリケーション	品名	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	Alpaca VHH-IgG	IF	Anti GFP (VHH-rabbit IgG Fc fusion)	非標識	GFRB-20	20 µL	¥23,000			
			Anti GFP (VHH-mouse IgG1 Fc fusion)	非標識	GFRB-100	100 µL	¥74,000			
			Anti GFP (GFP-Trap®)	Agarose	GTA-10	10 rxn	¥51,000			
	Alpaca VHH	IP, Co-IP, ChIP, RIP	Anti GFP (GFP-Trap®)	Magnetic Agarose	GTMA-10	10 rxn	¥51,000			
				Magnetic Particles M-270	GTMA-20	20 rxn	¥84,000			
					GTD-10	10 rxn	¥60,000			
		IF, IHC, ICC	Anti GFP (GFP-Booster)	Alexa Fluor® 488	GB2AF488-10	10 µL	¥32,000			
				Alexa Fluor® 568	GB2AF488-50	50 µL	¥71,000			
				Alexa Fluor® 647	GB2AF568-10	10 µL	¥32,000			
				ATTO488	GB2AF568-50	50 µL	¥71,000			
				ATTO594	GB2AF647-10	10 µL	¥32,000			
				ATTO647N	GB2AF647-50	50 µL	¥71,000			
					GBA488-10	10 µL	¥18,000			
					GBA488-100	100 µL	¥65,000			
					GBA594-10	10 µL	¥18,000			
				GBA594-100	100 µL	¥65,000				
				GBA647N-10	10 µL	¥21,000				
				GBA647N-100	100 µL	¥71,000				
mNeonGreen	Alpaca VHH-IgG	IF	Anti mNeonGreen (VHH-rabbit IgG Fc fusion)	非標識	NFRB-20	20 µL	¥23,000			
			Anti mNeonGreen (VHH-mouse IgG1 Fc fusion)	非標識	NFRB-100	100 µL	¥74,000			
				NFMS-20	20 µL	¥23,000				
	Alpaca VHH	IP, Co-IP, ChIP, RIP	Anti mNeonGreen (mNeonGreen-Trap)	Agarose	NTA-10	10 rxn	¥51,000			
				Magnetic Agarose	NTA-20	20 rxn	¥84,000			
					NTMA-10	10 rxn	¥51,000			
				NTMA-20	20 rxn	¥84,000				
			TurboGFP	Alpaca VHH-IgG	IF	Anti TurboGFP (VHH-rabbit IgG Fc fusion)	非標識	TBFRB-20	20 µL	¥23,000
						Anti TurboGFP (VHH-mouse IgG1 Fc fusion)	非標識	TBFRB-100	100 µL	¥74,000
	TBFMS-20	20 µL				¥23,000				
Alpaca VHH	IP, Co-IP	Anti TurboGFP (TurboGFP-Trap)		Agarose	TBTA-10	10 rxn	¥51,000			
				Magnetic Agarose	TBTA-20	20 rxn	¥84,000			
					TBTMA-10	10 rxn	¥51,000			
				TBTMA-20	20 rxn	¥84,000				
			Vimentin	Alpaca VHH-IgG	IF	Anti Vimentin (VHH-rabbit IgG Fc fusion)	非標識	VFRB-20	20 µL	¥23,000
						Anti Vimentin (VHH-mouse IgG1 Fc fusion)	非標識	VFRB-100	100 µL	¥74,000
	VFMS-20	20 µL				¥23,000				
Alpaca VHH	IF, ICC	Anti Vimentin (Vimentin-Label)		ATTO488	VFMS-100	100 µL	¥74,000			
					VBA488-10	10 µL	¥18,000			
					VBA488-100	100 µL	¥65,000			
Mouse IgG1	Alpaca VHH	IF, WB, FC	Anti IgG1 Fc-specific	Alexa Fluor® 488	SMS1AF488-1-100	100 µL	¥65,000			
				Alexa Fluor® 568	SMS1AF568-1-100	100 µL	¥65,000			
				Alexa Fluor® 647	SMS1AF647-1-100	100 µL	¥65,000			
Rabbit&Human IgG	Alpaca VHH	IF, WB, FC	Anti IgG	Alexa Fluor® 488	SRBAF488-1-100	100 µL	¥65,000			
				Alexa Fluor® 568	SRBAF568-1-100	100 µL	¥65,000			
				Alexa Fluor® 647	SRBAF647-1-100	100 µL	¥65,000			

IF: 免疫蛍光染色 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 IHC: 免疫組織化学 ICC: 免疫細胞化学 WB: ウェスタンブロット FC: フローサイトメトリー
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 VHH

* 本製品は、旧クロモテック社(ドイツ)とAbsolute Antibody社(イギリス)の共同開発製品です。

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10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/>



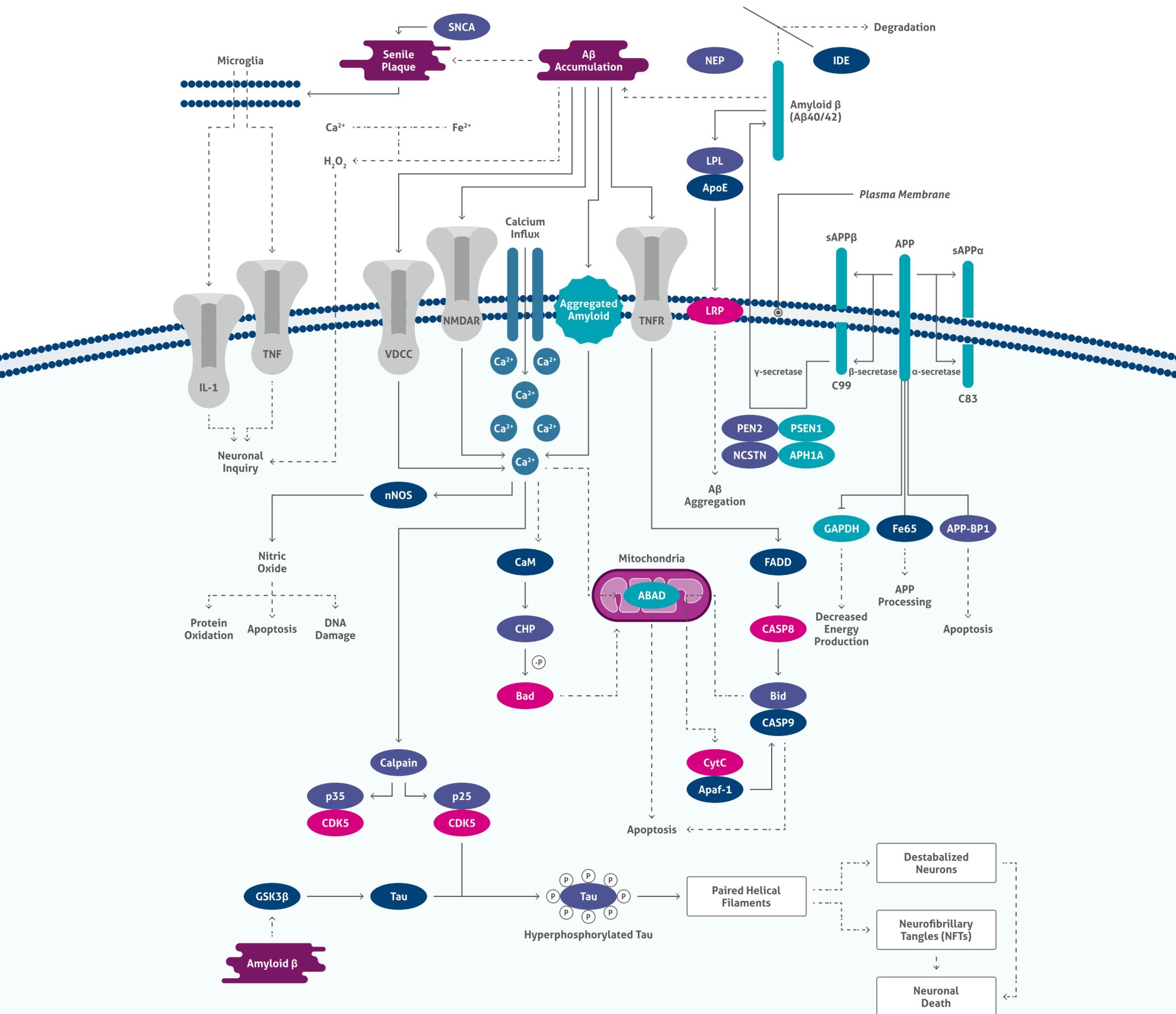
人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

- 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

ALZHEIMER'S DISEASE SIGNALING PATHWAY

www.ptglab.co.jp



シグナル検出に! ワークする抗体

Legend

- Association
- Directly Activates
- Indirectly Activates
- Inhibits
- Phosphorylates

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
ABAD/HSD17B10	10648-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, IP, WB
APH1A	11643-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
APP	10524-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
APP-BP1	14863-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
BACE1	12807-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
BAD	10455-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
BID	10988-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
Calpain	10538-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
CASP8	13423-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
CYC (CYCS)	10993-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
ERK1/2/MAPK1	16443-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
ERK1/2/MAPK1	51068-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
FADD	14906-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
FAS/TNFR	13098-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
Fe65/APBB1	12526-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB
GAPDH	10494-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IF, IHC, IP, WB
GNAQ	13927-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
GSK3 beta	15113-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, IP, WB
GSK3 beta	13065-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, IP, WB
LPL	16899-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, WB
NCSTN	14071-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, WB
NEP (MME)	18008-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, FC, IHC, IP, WB
NEP (MME)	60034-1-Ig	Mouse Mono	ELISA, IHC, WB
p35/p25/CDK5R1	18346-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
PSEN1	16163-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IP, WB
SNCA	10842-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IF, IHC, WB

Antibody Name	Catalog Number	Type	Applications
Tau/MAPT	10274-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB
TNF	17590-1-AP	Rabbit Poly	ELISA, IHC, WB

This number shows the amount of times our antibody has been cited in a publication.
 More validation images available on our website.

