

アルツハイマー病 など 神経変性疾患研究用抗体

詳しくはフナコシWebで検索! Webページ番号 **80822**

キャンペーン対象製品 750点以上!



まず揃えたい! ゴールドスタンダード抗体



Anti- β Amyloid 1-16 (Clone 6E10)

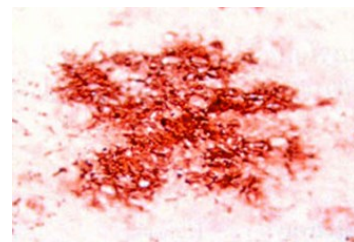
売れています!

BioLegend [メーカー略称: BAB]

交差性	適用	免疫動物 (クローン)	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン 価格(¥)
Human	ELISA, IHC, IP, West	Mouse-Mono (6E10)	803001	200 μ l	¥13,300	→ 67,980

使用文献

- Kumar R., *et al.*, *Brain.*, **139**: 174~192 (2016).
- Miyamoto T., *et al.*, *J. Biol. Chem.*, **291**: 1719~1734 (2016).
- Baruch K., *et al.*, *Nat Med.*, **22**: 135~137 (2016).



抗 β Amyloid 1-16抗体(#803001)によるTg-SweArcトランスジェニックマウス脳組織の染色像

Anti- β Amyloid 17-24 (Clone 4G8)

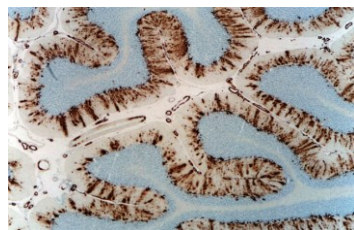
売れています!

BioLegend [メーカー略称: BAB]

交差性	適用	免疫動物 (クローン)	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン 価格(¥)
Human/ Mouse	ELISA, IHC, IP, West	Mouse-Mono (4G8)	800701	200 μ l	¥13,300	→ 67,980

使用文献

- Wang, F., *et al.*, *Proteomics*, **13**(8): 1292~1305 (2013).
- Ikeda, Y., *et al.*, *Neurology*, **79**(4): 333~341 (2012).
- Shapiro, J.S., *et al.*, *J. Neurosci. Methods*, **205**(1): 36~44 (2012).



抗 β Amyloid 17-24抗体(#800701)による小脳組織の染色像

Anti- β -Tubulin (Clone TUJ1)

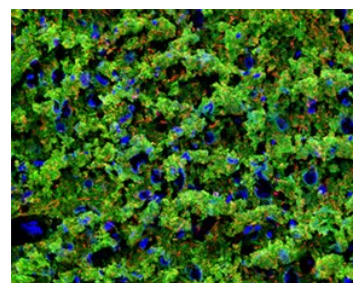
売れています!

BioLegend [メーカー略称: BAB]

交差性	適用	免疫動物 (クローン)	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン 価格(¥)
Mammalian	IC, IHC, IP, West	Mouse-Mono (TUJ1)	801202 毒	250 μ l	¥79,900	→ 47,940

使用文献

- Borgs L., *et al.*, *Sci Rep.*, **6**: 33377 (2016).
- Wang T., *et al.*, *Nat Commun.*, **7**: 12976 (2016).
- Mikami Y., *et al.*, *EBioMedicine*, **11**: 253~261 (2016).



抗 β -Tubulin抗体(#801202)によるラット海馬の染色像
緑: β -Tubulin

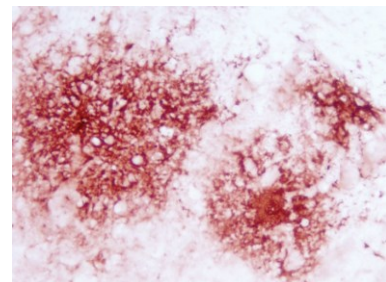
Alzheimer's Disease

アルツハイマー病関連抗体

アルツハイマー病(AD)は、記憶力や認知機能を著しく損なう神経変性疾患です。Amyloid Precursor Protein (APP: アミロイド前駆体タンパク質), Presenilin 1/2, ApoE, α -2 macroglobulin (α 2M)などの遺伝子や、いくつかのミトコンドリア遺伝子がADに関与していると言われています。ADの大部分は65歳以上に発症しますが、その病理学的な特徴として、大脳皮質におけるアミロイド斑と、神経細胞内に線維状の物質が蓄積した神経原線維変化が顕著に見られます。

β -Amyloid

アルツハイマー病の病理的特徴の一つであるアミロイド斑は、主に β -Amyloidタンパク質(A β)で形成されています。A β はAPPが β -Secretase(BACE-1)と γ -Secretase(presenilin 1/2, Nicastrin, Aph-1, Pen-2)によって連続的に切断されることにより生じます。 γ -Secretaseによるプロセッシングにより、38~49アミノ酸からなる、各種A β ペプチドが細胞外に放出されます。こうした分解・排出の障害がA β の凝集沈着を引き起こし、アミロイド斑を形成する要因になると考えられています。



抗 β -Amyloid抗体(clone 6E10)(#803001)を用いたTg-SweArcトランスジェニックマウス脳組織切片の免疫組織染色像

BioLegend [メーカー略称: BAB]

品名	交差性	適用	免疫動物(クローン)	性状	標識	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
β -Amyloid (17-24)	Human, Mouse	ELISA, IHC, IP, West	Mouse-Mono (4G8) 	Ascites	—	93048	50 μ l	88,000	52,800
		ELISA, IHC, IP, West		APu		800701	200 μ l	113,300	67,980
		ELISA, IHC, IP, West		—	800704	200 μ l	133,900	80,340	
		ELISA, IHC, West		HRP	800707	200 μ l	134,900	80,940	
β -Amyloid (1-16)	Human	ELISA, IHC, West	Rabbit-Poly	APu	—	802901	50 μ g	103,400	62,040
β -Amyloid (1-16)	Human	ELISA, IHC, IP, West	Mouse-Mono (6E10) 	Ascites	—	93049	50 μ l	88,000	52,800
		ELISA, IHC, IP, West		APu		803001	200 μ l	113,300	67,980
		ELISA, IHC		-	Alexa Fluor® 488	803013	200 μ l	138,700	83,220
		ELISA, IHC, IP, West		APu	Biotin	803007	200 μ l	133,900	80,340
β -Amyloid (1-42)	Human, Mouse	ELISA, IF, IHC, West	Mouse-Mono (12F4)	APu	—	805501	200 μ l	108,000	64,800
		ELISA, IF, IHC, West			Biotin	805504	200 μ l	121,700	73,020
		ELISA, IHC, West			HRP	805507	200 μ l	129,600	77,760

ゴールドスタンダードとしておすすめの抗体です。

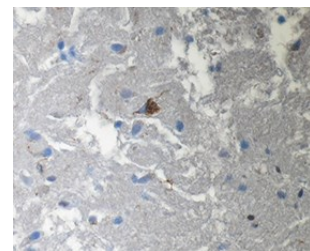
略称について

- 本紙面上では抗体の製品名から「Anti-」を省略しています。
- 本カタログでは以下の略号を使用しています。
 - 適用の略号 FCM : Flow Cytometry, IC : Immunocytochemistry, IF : Immunofluorescence, IHC : Immunohistochemistry, IP : Immunoprecipitation, West : Western Blotting
 - 性状の略号 APu : Affinity Purified, PAPu : Protein A/G Affinity Purified

Tau






Tauは、チューブリンに結合し、微小管の重合と安定化に関わるタンパク質です。神経系に広く発現しており、特に軸索内に多く見られます。


Neuronal Class III β チューブリンはチューブリンアイソフォームの一つで、脳に豊富に存在しており、特に胎児から出生直後の発達期において顕著に発現が見られます。



抗Tau抗体 (#806401)を用いたアルツハイマー病のヒト脳組織切片の免疫組織染色像


BioLegend [メーカー略称: BAB]

品名	交差性	適用	免疫動物 (クローン)	性状	標識	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)	
Tau	Human	ELISA, IHC, West	Mouse-Mono (Tau5)	APu	—	806401	200 μ l	83,300	49,980	
Tau		ELISA, IHC, West	Mouse-Mono (Tau12)	APu		806501	100 μ l	83,300	49,980	
ON Tau		IHC, West	Mouse-Mono (3H6.H7)	APu		823801	100 μ l	56,200	33,720	
1N Tau		IHC, West	Mouse-Mono (4H5.B9)	APu		823901	100 μ l	56,200	33,720	
β -Tubulin, Neuronal Class III	Mammalian	IC, IHC, IP, West	Mouse-Mono (TUJ1)	APu	—	801201 	100 μ l	64,800	38,880	
						801202 	250 μ l	79,900	47,940	
		IF, IP, West		-		Alexa Fluor® 488	801203 	100 μ l	87,800	52,680
		IC, IF, IHC, West	Rabbit-Poly	APu		—	802001 	100 μ l	88,600	53,160

 ゴールドスタンダードとしておすすめの抗体です。

その他の神経科学関連抗体

BioLegend [メーカー略称: BAB]

品名	交差性	適用	免疫動物 (クローン)	性状	標識	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
Myelin Basic Protein <MBP>	Mammalian	ELISA, IC, IHC, West	Mouse-Mono (SMI-99)	APu	—	808401	100 μ l	62,200	37,320
Myosin II, Heavy Chain, Non-muscle	Human, Mouse, Rat, Rodent	IF, IHC, West	Rabbit-Poly	APu		909901 	100 μ l	85,700	51,420
Neurofilament-H, Phosphorylated	Chicken, Mammalian, Xenopus	ELISA, IC, IHC, West	Mouse-Mono (SMI-31)	APu		801601 	100 μ l	87,400	52,440
Neurofilament-H, Non-Phosphorylated	Mammalian, Mouse	ELISA, IC, IHC, West	Mouse-Mono (SMI-32)	APu		801701	100 μ l	87,400	52,440
Pax-2	Chicken, Human, Mouse, Xenopus, Zebrafish	IHC, IP, West	Rabbit-Poly	APu		901001 	200 μ l	91,400	54,840
Pax-6	Human, Mouse, Mammalian	IF, IHC, West	Rabbit-Poly	APu		901301 	100 μ l	84,200	50,520
Prion	Bovine, Elk, Hamster, Human, Mouse, Mule Deer, Sheep	ELISA, IHC, West	Mouse-Mono (6D11)	APu		808001	100 μ l	108,000	64,800
Prion vCJD	Feline, Hamster, Human	ELISA, IHC, IP, West	Mouse-Mono (3F4)	APu		800301	200 μ g	113,300	67,980

キャンペーン特設Webページのご案内



このアイコンが目印!

まずはフナコシホームページにアクセスしてWebページ番号:80822を入力!

Webページ番号 **80822** 検索

キャンペーン特設Webページで、因子名、商品コードから検索して下さい。

旧 Covance の品番でも検索できます!

キャンペーン対象製品の検索方法

- ①検索欄へ「キーワード」「商品コード」「旧商品コード」の一部を入力して下さい。
- ②候補が表示されますので、選択して下さい。
- ③検索ボタンを押して下さい。

「キーワード」「商品コード」「旧商品コード」

■検索例

β-Amyloid ①

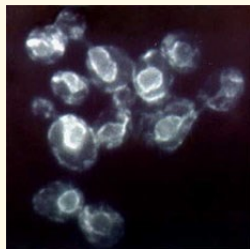
- Anti-β-Amyloid (1-16), Mouse-Mono (6E10) ②
- Anti-β-Amyloid (1-16), Mouse-Mono (6E10) (#SIG-39300)
- Anti-β-Amyloid (1-16), Mouse-Mono (6E10), Alexa Fluor488
- Anti-β-Amyloid (1-16), Mouse-Mono (6E10), Biotin
- Anti-β-Amyloid (1-16), Mouse-Mono (6E10), HRP
- Anti-β-Amyloid (1-16), Mouse-Mono (6E10), Low Endotoxin

③

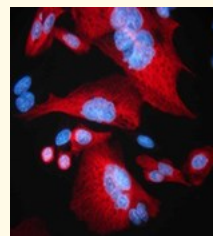
因子名、商品コードを入力すると候補が表示されます。

こちらもおススメ!! 抗HA.11 Epitope Tag 抗体

人気製品!



HA.11抗体(#901513)を用いて、HA.11タグを付加したSbhlpタンパク質免疫蛍光染色を行った。
(Photo courtesy of J. Brown and I. Davis, USCF.)



HAタグタンパク質をトランスフェクションしたCHO細胞をメタノール固定し、HA.11抗体(#901501)を用いて免疫蛍光染色を行った。
二次抗体:Alexa Fluor 594 Goat Anti-mouse IgG
DAPI:青色

BioLegend [メーカー略称: BAB]

品名	適用	免疫動物 (クローン)	性状	標識	商品コード	包装	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
HA.11	Purification	Mouse-Mono (16B12)	APu	Sepharose beads	900801	1 ml	129,600	77,760
	IF, IP, West		APu	—	901501	200 μl	72,700	43,620
	IF, IHC, IP, West		PAPu	Biotin	901505	100 μl	85,700	51,420
	IF, IP, West		PAPu	FITC	901507	100 μl	85,700	51,420
	FCM, IC, IF		PAPu	Alexa Fluor 488	901509	100 μl	87,800	52,680
	IC, IF		PAPu	Alexa Fluor 594	901511	100 μl	87,800	52,680
	IF, IP, West		Ascites	—	901513	200 μl	58,300	34,980

ゴールドスタンダードとしておすすめの抗体です。

NOTE

- ※ 本紙に掲載されている価格は、2017年6月1日現在です。
- ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。
- ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。
- ※ 印の製品は、「毒物及び劇物取締法」に基づく医薬用外毒物です。法規制に従って、保管、廃棄等して下さい。

- ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
- ※ # 以下の英数字は、商品コードを示します。
- ※ 記載されている会社及び商品名は、BioLegend社の商標または登録商標です。
- ※ Alexa Fluor® はサーモフィッシュャーサイエンティフィック社の登録商標です。
- ※ ご注文の際は、【品名、メーカー(BAB)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

販売店

フナコシ株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail: info@funakoshi.co.jp
 試薬に関して: TEL 03-5684-1620 FAX 03-5684-1775
 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp