

神経科学研究用試薬

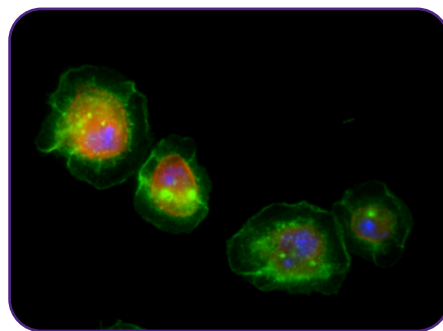
BioLegendは、研究に携わる皆様に高品質な試薬をお手頃な価格でご提供することで、神経科学分野の研究の発展に貢献したいと考えています。当社の神経科学関連製品はそのラインナップを拡大し続けており、25 µgや25 µLサイズのような小容量サイズ製品や、顕微鏡解析やウェスタンブロットなどでも使いやすい標識一次抗体などをご用意しています。

ショウジョウバエで検証済みの抗体 (顕微鏡解析やウェスタンブロットで 使用可能)

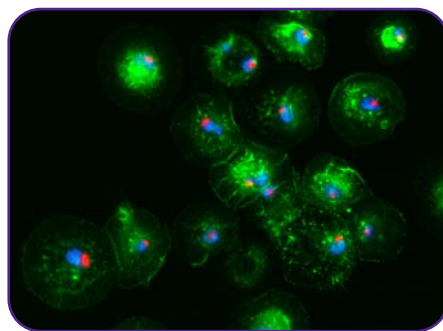
ショウジョウバエ (*Drosophila melanogaster*, 以下Dm) は、生物学的プロセスの研究において魅力的なモデル生物です。Dmはライフサイクルが短く、維持が容易です。さらに、ヒトとDm間では、ヒトの疾患に関連する遺伝子を含む、ゲノムと各種パスウェイが高度に保存されていることから、疾患モデル生物に適しているとされています。BioLegendはDmを利用する研究のニーズにお応えして、Dmを用いて検証した抗体製品を拡充しています。

詳細はこちら: biolegend.com/neuroscience

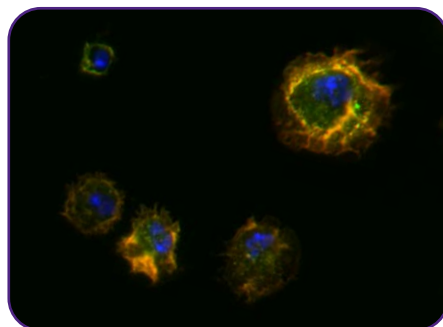
Specificity	Clone	Application
14-3-3 ζ/δ	W15121A	WB
β-actin	W16197A	WB
β-Tubulin	TU27/Tubulin	WB
Alpha-II Spectrin	D887	WB
ATG5	177.19	WB, ICC
Clathrin Heavy Chain	TD.1	WB, ICC
Cytoplasmic Dynein Intermediate Chain	74.1	WB
ERK1/2	W15133B	WB
Fibrillarin	38F3	WB, ICC
Gelsolin	CPTC-Gelsolin-2	WB, ICC
Grp75 (Mortalin)	N52A/42	WB
HDAC2	3F3/HDAC2	WB
Histone H2B	W17025A	WB, IHC-P
Histone H3 (C-terminus)	1B1-B2	WB, IHC-P
MAGUK (pan reactive)	K28/86	WB
p38 MAPK Phospho (Thr180/Tyr182)	Poly29035	WB
PSMD9	Poly28615	WB
SOD1	O98B10	WB
Ubiquitin	P4G7	WB
Ubiquitin, 64-76 (free/bound)	5-25	WB



ショウジョウバエS2細胞をpurified anti-ATG5 antibody (clone 117.19, 赤) とFlash Phalloidin™ Green 488 (緑) で染色しました。
核はDAPI (青) で対比染色しました。



ショウジョウバエS2細胞をpurified anti-Fibrillarin antibody (clone 38F3, 赤) およびFlash Phalloidin™ Green 488 (緑) で染色しました。
核はDAPI (青) で対比染色しました。



ショウジョウバエS2細胞をpurified anti-Gelsolin antibody (clone CPTC-Gelsolin-2, 赤) およびFlash Phalloidin™ Green 488 (緑) で染色しました。
核はDAPIで対比染色しました。

神経科学研究用試薬

α-Synuclein凝集体を認識する抗体

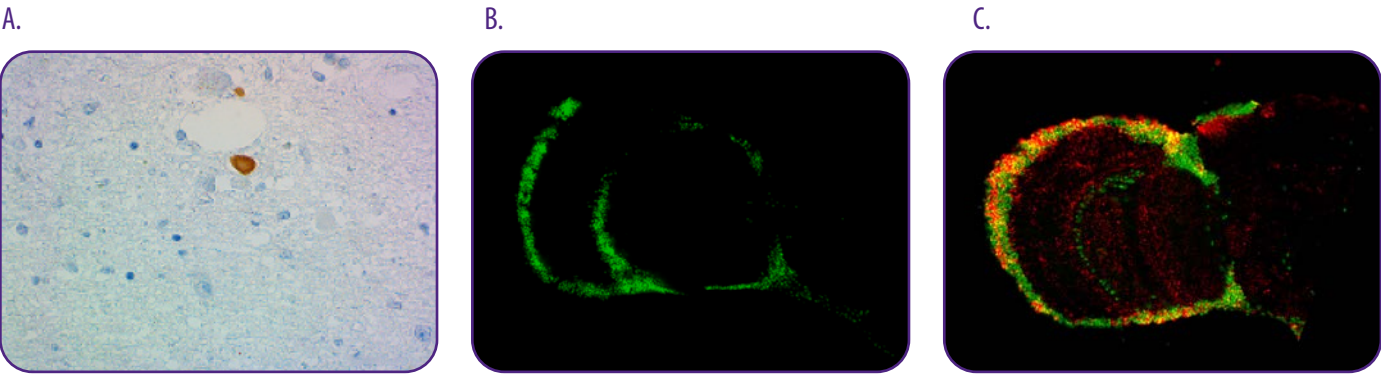
BioLegendでは、ネイティブフォームや修飾型のα-Synucleinを検出する様々な抗体をご用意しています。さらに、α-Synuclein凝集体に対する抗体を新規に開発するなど、製品ラインナップを拡充しています。

これらのクローンの特徴

- α-Synuclein単量体のネイティブフォームに対する交差性は最小限です
- Aβ1-42 やβ-Synuclein、γ-Synucleinに対する交差性を示しません
- パーキンソン病患者組織を用いて試験を実施するなど、様々な方法で疾患に関連するタイプのα-Synucleinに対する反応性を検証しています

Aggregate-Preferring Antibodies

Specificity	Clone	Reactivity	Application
α-Synuclein, aggregated	A17183A	Hu	IHC-P
	A17183B	Hu	IHC-P, Dot Blot
	A17183G	Hu	IHC-P



Purified anti-α-Synuclein, aggregated antibody (clone A17183G)を用いたIHCの例です。パーキンソン病患者脳組織（A）、α-Synucleinトランスジーンを持たないショウジョウバエの視葉（B）およびα-Synucleinトランスジーンを有するショウジョウバエの視葉（C）を染色しました。BおよびCにおいて、核はDAPI（緑）で対比染色しました。ヒトα-Synuclein凝集体（赤）は、トランスジーンを有するショウジョウバエでのみ検出されました。

オリゴヌクレオチド標識抗体TotalSeq™でミクログリア研究を発展させよう

オリゴヌクレオチド標識抗体TotalSeq™を用いてタンパク質発現を解析し、単一細胞解析をより強力なものにしましょう。この技術を用いることで、単一細胞において特定のタンパク質マーカーと偏りが無いトランスクリプトームプロファイリングを組み合わせることが出来ます。これまでは知られていなかった事象を明らかにし、ミクログリア研究を拡大させましょう。

TotalSeq™-A製品はpoly-dTを捕捉に用いるシングルセルプラットフォームに対応しています。一方、TotalSeq™-BとTotalSeq™-Cは10x Genomics社のFeature Barcodingテクノロジーに対応しています。TotalSeq™-BはSingle Cell Gene Expression Solution (3', v3/3.1)に、TotalSeq™-CはSingle Cell Immune Profiling Solution (5')にそれぞれ対応しています。

TotalSeq™の詳細はこちら biolegend.com/ja-jp/totalseq

TotalSeq™ Antibody-Oligonucleotide Conjugates

Specificity	Clone	Reactivity	TotalSeq™-A	TotalSeq™-B	TotalSeq™-C
CD11b	ICRF44	Hu, NHP	X	X	X
	M1/70	Hu, Ms, NHP	X		
CD45	2D1	Hu	X	X	X
	HI30	Hu, NHP	X	X	X
	30-F11	Ms	X		
CD68	FA-11	Ms	X		
CX3CR1	SA011F11	Ms	X		
	K0124E1	Hu, NHP		X	X
MerTK	590H11G1E3	Hu	X		
P2RY12	S16007D	Ms	X		
Siglec-H	551	Ms	X		
TMEM119	A16075D	Hu	X		

神経科学研究用試薬

小サイズや様々な標識一次抗体をご用意しています

Cellular & Cytoskeletal Markers

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
α-Dystroglycan	2238	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P					X	
ALDH1A1	M562	Hu	WB, IHC-P	X					
ALDH1L1	N103/39	Hu, Ms	WB, IHC-F, ICC	X				X	
Alpha-I Spectrin	17C7	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
Alpha-II Spectrin	D8B7	Hu, Ms, Rat, Drosophila	WB, IHC-P	X				X	X
Ankyrin-R	N388A/10	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
Catalase	Poly28607	Hu, Ms	WB, IHC-P	X					
CD133 (Prominin-1)	8F2-H6-D6	Hu	WB	X					
Chil3	A17046B	Ms	WB	X				X	
Cofilin 1	A18040J	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Cortactin (CTTN)	4F11/CTTN	Hu, Ms, Rat	WB, ICC	X					
CRMP2	9F	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Doublecortin (DCX)	O94A3	Ms	WB	X					
Ezrin	CPTC-Ezrin-1	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Gelsolin	CPTC-Gelsolin-2	Hu, Drosophila	WB, IHC-P	X					
Gephyrin	O93A6	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
GFAP	MCA-5C10	Hu, Ms, Rat	IHC-P, WB, ICC	X					
Glutamine synthetase	O91F4	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
MECP2	N227/21	Hu, Ms, Rat	IHC-P	X		X	X	X	
MOG	Poly28599	Hu	WB, IHC-P	X					
Myelin Basic Protein	SMI 99	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X			X	X	
	P82H9	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X	X	X	X	X	
	SMI 94	Hu, Ms, Rat	IHC-P	X	X	X			
Myelin Protein Zero	58A	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X	X		X	X	X
Neurofilament L (NF-L)	NFL3	Hu, Ms, Rat	IHC-P	X	X	X	X	X	
NG2	MEL62	Hu	WB	X					
NSE	NSE-P1	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, ICC	X	X	X	X	X	
Pax6	AD2.35	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, ICC	X					
Phostensin	4B12-E11-D9	Hu	WB, IHC-P	X					
Rac1	CPTC-RAC1-2	Ms, Rat	IHC-P	X					
Rat Blood-Brain Barrier	SMI 71	Rat	IHC-P	X		X	X	X	X
Spastin	Sp3G11/1	Hu, Ms, Rat	WB	X					
Spectrin β1	N385/21	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
Tyrosine Hydroxylase	2/40/15	Hu, Ms, Rat	IHC-P	X	X	X	X		
Vasorin	Poly28645	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					

神経科学研究用試薬

Epigenetics

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
HDAC2	3F3/HDAC2	Hu, Ms, Rat, Drosophila	WB	X				X	
Histone H3 (C-terminus)	1B1-B2	Hu, Ms, Rat, Drosophila	WB, IHC-P	X		X	X	X	
Histone H4 Trimethyl (Lys 20)	6F8-D9	Hu, Ms, Rat	IHC-P	X				X	
HNRNPA1	4B10/HNRNPA1	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
LHX6.1	N228A/16	Hu, Ms	IHC-P	X					
NOVA1	Poly28608	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
RBFOX1 (A2BP1)	A18069B	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
SNAT1	N104/37	Ms	WB	X					

Metabolism

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
Adenosine Deaminase	Poly28637	Hu	WB, IHC-P	X					
ALDH2	8D4-D6-D11	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Aspartate Aminotransferase	BL28597	Hu, Ms, Rat	WB	X					
	Poly28616	Hu	WB, IHC-P	X					
DbH	Poly28585	Hu	WB, IHC-P	X					
FABP1	Poly28601	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
LCAT	Poly28648	Hu	WB, IHC-P	X					
LDHB	Poly28603	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
PDHβ	Poly28604	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
PRDX4	CPTC-PRDX4-1	Hu	WB	X					
SPTLC1	Poly28647	Hu	WB, IHC-P	X					

Mitochondrial Function

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
CKMT1	1A6-C7-G10	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
CKMT2	3F4-G5-H5	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
FIS	Poly28613	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Grp75 (Mortalin)	N52A/42	Hu, Ms, Rat, Drosophila	WB, IHC-P	X				X	
HSD17B10	5F3	Hu	IHC-P	X					
MFF	N382/14	Hu, Ms, Rat	WB	X					
Mitofusin-1	1G3.B6	Hu, Rat	IHC-P, WB	X					
Parkin	Prk 8	Hu, Ms, Rat	WB, ICC, IHC-P	X					
PINK1	DU46-1.1	Hu	IHC-P, WB, Direct ELISA, IP	X					
REEP1	N345/51	Hu, Ms, Rat	WB	X					
TFAM	18G102B2E11	Hu	WB, IHC-P	X				X	X
TOMM40	A17123A	Ms, Rat	WB	X				X	
VDAC1	N152B/23	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					

Neuroinflammation

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
CD55	M033	Hu	WB, IHC-P	X					
Galectin-2	A17160B	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					

神経科学研究用試薬

Other

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
α-1-Acid Glycoprotein	BL28596	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
GRB2	5G3-E7-F11	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Haptoglobin	BL28630	Hu	WB	X					
HBa1	Poly28640	Hu	WB	X					
HNRNPA1	4B10/HNRNPA1	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	
HPR	BL28632	Hu	WB, IHC-P	X					
Inhibin α	BL28595	Hu, Ms, Rat	WB	X					
Lysozyme	Poly28600	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Musashi-1	3F8-E6-B9	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
NRAS	A18072A	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
PAK1	A17137B	Hu, Ms, Rat	WB	X					
SFRP4	Poly28584	Hu	WB, IHC-P	X					

Protein Misfolding & Aggregation

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
α-Synuclein, aggregated	A17183A	Hu	IHC-P	X					
β-Amyloid, 1-16	6E10	Hu	WB, IHC-P, ICC, IHC-F, EM	X		X	X	X	X
β-Amyloid, 1-42	12F4	Hu, Ms, Rat	IHC-P, Direct ELISA, WB, IHC-F	X					
β-Amyloid, 17-24	4G8	Hu, Ms	IHC-P, Direct ELISA	X	X	X	X	X	X
β-Amyloid, aggregated	A17171C	Hu	IHC-P	X	X		X		X
β-Amyloid, x-40 Recombinant	QA18A67	Hu	IHC-P	X					
β Catenin 1	15B8	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Ataxin-2	A17203C	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
BACE1	A17035K	Hu	WB, Direct ELISA	X				X	
CD230 (Prion)	6D11	Hu	FC	X	X		X		
FUS	10F7	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
HSPA1L	BL28548	Hu, Ms, Rat	WB	X					
HSPB1	BL28555	Hu	WB	X					
HSPB6	BL28582	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
PPP2R2A	2G9	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
Tau Phospho (Thr181)	M7004D06	Hu	WB, IHC-P, Direct ELISA	X		X	X	X	
Tau, ON	3H6.H7	Hu	WB, IHC-P	X					
Tau, 210-230	Tau 5	Hu	WB, IHC-P	X				X	
Tau, 269-281	A16040D	Hu, Ms	IHC-P	X			X		
Tau, 359-373	A16097B	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, Direct ELISA	X				X	X
Tau, 368-441	A16097F	Hu	WB, IHC-P, Direct ELISA	X			X	X	
Tau, 419-433	A16097D	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, Direct ELISA	X				X	X
Tau, 95-108 (PHF)	SMI 51	Hu	WB, IHC-P	X					
Transthyretin	A16143A	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Transthyretin, 31-50	CPTC-TTR-1	Hu	WB, IHC-P	X				X	

神経科学研究用試薬

Protein Trafficking & Clearance

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
Annexin A1	BL28553	Hu, Ms	WB	X					
Apo E	D6E10	Hu	WB	X				X	X
Apo E, 154-162	A17065A	Hu	WB	X				X	X
ApoER2 (LRP8)	25G5	Hu, Ms, Rat	WB	X					
ATG5	177.19	Hu, Ms, Rat, Drosophila	WB, IHC-P, ICC	X	X	X		X	
Beclin-1	Poly28614	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
CD107b (LAMP-2)	ABL-93	Ms	WB, IHC-P	X				X	X
CHIP	W17190B	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
FBXO7	W16207A	Hu	WB	X				X	
Laforin	N84/37	Hu	WB, IHC-P	X					
LRP1 (CD91)	11H4	Hu, Rat	WB	X					
PAK1	A17137A	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
PAK2	P83B5/PAK2	Hu	WB	X				X	
PPT1	O91F10	Hu	WB	X				X	
PSMD9	Poly28615	Hu, Ms, Drosophila	WB, IHC-P	X					
Rab8	A18073A	Hu, Ms, Rat	WB, ICC	X					
Sortilin	W16078A	Hu	WB, IHC-P	X				X	
TPP1	2E12	Hu	WB, IHC-P	X				X	
UBE2L3	Poly28641	Ms, Rat	WB	X					
Ubiquilin-2	A18118A	Hu, Rat	WB, IHC-P	X					
Ubiquitin	P4G7	Hu, Ms, Rat, Drosophila	WB, IHC-P	X				X	X
VPS35	A17084A	Hu, Ms, Rat	WB	X					

Synaptic Biology

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
γ-protocadherin-B2	N148/30	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
ADAM22	N46/30	Ms, Rat	WB	X				X	X
Ankyrin-B	N105/17	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	X
Arl13b	N295B/66	Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
BAF53b	N332B/15	Hu, Ms, Rat	WB	X					
CAMLG	Poly28606	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
CASK	K56A/50	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	
CD44	M588	Hu	WB, ICC	X					
CD49C (Integrin α3)	P1B5	Hu	IHC-F, ICC, FC, IP	X					
CD324 (E-Cadherin)	4A2	Hu, Ms	WB	X					
Dopamine Receptor D1	A17050E	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Dopamine Receptor D4	2B9/DRD4	Hu, Ms	WB	X				X	
Dynactin 1 (N-Terminus)	3D5-C6-D5	Hu	WB	X					
FIG4/SAC3	N202/7	Hu, Ms, Rat	WB	X					
FMRP	O91D10	Hu, Ms, Rat	WB	X					
FXR1	6BG10	Hu	WB, IHC-P, ICC	X					

神経科学研究用試薬

Synaptic Biology (Continued)

Specificity	Clone	Reactivity	Application	Purified	Alexa Fluor® 488	Alexa Fluor® 594	Alexa Fluor® 647	HRP	Biotin
GABRB3	N87/25	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	
GDI1	Poly28602	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X					
Gemin 2	2S7	Hu, Ms, Rat	WB	X					
Gemin 3	12H12	Hu	WB	X					
Gemin 6	6H5/Gemin6	Hu, Ms, Rat	WB	X					
GGT1	BL28543	Hu	WB, IHC-P	X					
GluR1	N355/1	Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	X
GluR2	L21/32	Hu, Ms, Rat	IHC-P	X		X			
HCN4	N114/10	Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	
IP3R1	L24/18	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	X
MAGUK (pan reactive)	K28/86	Hu, Ms, Rat, Drosophila	WB, IHC-P	X				X	
mGluR1	N75/3	Hu, Ms, Rat	WB	X					
NALCN	N185/7	Ms, Rat	WB	X					
NMDAR1	N308/48	Hu, Rat, Ms	WB, IHC-P	X				X	X
NMDAR2B	N59/36	Hu, Ms, Rat	IHC-P	X				X	
	N59/20	Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	
NrCAM	N343/26	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	
PLAP	8A11-C11-C9	Hu	IHC-P, WB	X					
PSD-93 (Chapsyn-110)	N18/28	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
RCAN1	A18067A	Hu, Ms, Rat	WB	X					
S100A6	BL28542	Hu	WB	X					
SAP102	N19/2	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
SLC6A1	A18095C	Hu, Ms, Rat	WB	X					
SMN (Gemin 1)	2B1	Hu	WB	X					
SNAT1	N104/37	Ms	WB	X				X	
Stonin-2	N346/9	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, ICC	X				X	X
SVOP	N356/9	Ms, Rat, Hu	IHC-P	X				X	
Synapsin I/II/III	A17080A	Hu, Rat	WB, IHC-P	X		X		X	X
Synaptobrevin (VAMP)	SP10	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, ELISA, ICC	X					
Synaptophysin	SP17	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, ICC	X					
Syntaxin	SP8	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P	X				X	X
Thorase (Atad1)	N125/10	Hu, Ms, Rat	WB	X				X	
Wnt3A	BL28556	Hu	WB	X					

Alexa Fluor® is a registered trademark of Life Technologies Corporation.

神経科学研究用試薬

抗体サンプラーキット

BioLegendの抗体サンプラーキット（Antibody Sampler Kit）なら、お手頃な価格で主要な神経系細胞マーカー抗体や神経変性に関与する標的タンパク質を検出するための抗体をお試しいただけます。これらのキットには25 µg サイズの各種抗体が含まれており、顕微鏡を用いる解析やウェスタンブロットにお使いいただけます。

Antibody Sampler Kits

Description	Specificities	Clones	Reactivity	Application
α-Synuclein Antibody Sampler Kit	Total α-Synuclein, α-Synuclein Phospho (Tyr39), α-Synuclein Phospho (Ser87), α-Synuclein Phospho (Ser129), α-Synuclein (C-Terminal Truncated x-122)	A15119B, A15115A, A15127A, P-syn/81A, A15126D	Hu	WB, IHC-P, ELISA
β/γ Secretase Antibody Sampler Kit	β- and γ-secretase proteases	AA10, 9C3, A17035K, PS2, NT1	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P
APP/Aβ Antibody Sampler Kit	APP, Aβ 1-40, Aβ 1-42, Aggregated Aβ	6E10, M3.2, 11A50-B10, 12F4, 3A1	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, IHC-F
Autophagy Antibody Sampler Kit	ATG5, Beclin-1, LC3, Rab7A, Ubiquitin	177.19, O93F3, A15143K, W16034A, P4G7	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P, ICC
Glial Cell Marker Antibody Sampler Kit	P2RY12, CX3CR1, GFAP, Myelin CNPase, Myelin Basic Protein	S16007D, 8E10.D9, SMI 24, SMI 91, P82H9	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P
GluA1/2 Receptor Antibody Sampler Kit	GluR1, GluR2, PICK1, PSD95, SynDIG1	N355/1, L21/32, L20/8, K28/74, L42/17	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P
Neurofilament L/M/H Antibody Sampler Kit	NF-L, Phospho, NF-M, NF-H, Phospho-NF-H	NFL3, SMI 31, SMI 32, SMI 35, SMI 310	Hu, Ms, Rat	IHC-P, ICC
Neuron Marker Antibody Sampler Kit	NeuN, NF-H, NSE, MAP2, Tubulin β3	1B7, SMI 32, NSE-P1, SMI 52, TUJ1	Hu, Ms, Rat	IHC-P, ICC
NMDA (GluN) Receptor Antibody Sampler Kit	NMDAR1, NMDAR2A, NMDAR2B, PSD95, Shank	N308/48, N327/95, N59/36, K28/74, N23B/49	Hu, Ms, Rat	WB
Postsynaptic Antibody Sampler Kit	MAGUK, PSD93, PSD95, Shank, SAP102	K28/86, N18/28, K28/74, N23B/49, N19/2	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P
Presynaptic Vesicle Antibody Sampler Kit	SNAP-25, SVOP, Synapsin, Syntaxin, VGlut1	SMI 81, N356/9, A17080A, SP8, N28/9	Hu, Ms, Rat	WB, IHC-P
Tau Antibody Sampler Kit	Total Tau, Tau Phospho (Ser262), Tau Phospho (Thr181)	A15091A, M7004D06, A16103A, A16097F	Hu	WB, IHC-P, ELISA

バイオアッセイ用リコンビナントタンパク質

Protein	Species
Artemin	Hu
BDNF	Hu
BMP-2	Hu, Ms, Rat
BMP-4	Hu, Ms
BMP-5	Hu
BMP-6	Hu
BMP-7	Hu
BMP-9	Hu, Ms
BMP-10	Hu
BMP-13	Hu
BMP-14	Hu, Ms
CD40	Hu
CNTF	Hu, Ms, Rat
CX3CL1 (Fractalkine)	Hu, Ms, Rat
CXCL12 (SDF-1α)	Hu, Ms, Rat
CXCL12 (SDF-1β)	Hu, Ms, Rat
DLL1	Hu
DLL4	Ms
EGF	Hu, Ms, Rat
EphA2	Hu
Ephrin-A1	Hu, Ms

Protein	Species
FGF-1-acidic	Hu, Ms
FGF-3	Hu
FGF-4	Hu
FGF-6	Hu
FGF-9	Hu
FGF-10	Hu, Ms
FGF-12	Hu, Ms
FGF-17	Hu, Ms
FGF-18	Hu
FGF-21	Hu
FGF-basic	Hu, Ms
Frizzled-1	Hu, Ms
Frizzled-10	Hu, Ms
GDNF	Hu
GFRα3	Hu
GM-CSF	Hu, Ms, Rat, Pig
HMGB1	Ms
ICAM-1	Hu, Ms
IGF-I	Hu
IL-1α	Hu, Ms
IL-1β	Hu, Ms
IL-2	Hu, Ms, Rat, Pig

Protein	Species
IL-5	Hu, Ms, Rat
IL-8	Hu
JAML	Ms
M-CSF	Hu, Ms, Rat
Midkine	Hu
NEGR-1	Hu
Neuropilin-1	Hu
Neurturin	Hu
NGFR	Hu
NNT-1	Hu
Noggin	Hu, Ms
Nogo-A/Nogo-66	Rat
Notch-1	Hu
Notch-3	Hu
NRG1α	Hu
NRG1-β1	Hu
NT-3	Hu
NT-4	Hu
NTRK2	Hu
OMG	Hu, Ms
Persephin	Hu, Ms
PLGF-1	Hu

Protein	Species
PLGF-2	Hu
PLGF-3	Hu
RAGE	Hu, Ms
S100A8/A9 Heterodimer	Hu, Ms
Sonic Hedgehog (Shh)	Hu, Ms
TGF-α	Hu
TGF-β1	Hu, Ms
TGF-β2	Hu
TGF-β3	Hu
Thrombopoietin	Hu, Ms, Rat
VEGF-120	Ms
VEGF-121	Hu
VEGF-164	Ms, Rat
VEGF-165	Hu
VEGF-B ₁₆₇	Hu
VEGF-C	Hu, Ms
VEGF-D	Hu
Wnt3a	Ms
β-NGF	Hu, Ms



輸入販売元



Digital Biology®

トミーデジタルバイオロジー株式会社

〒112-0002 東京都文京区小石川1-1-17 日本生命春日駅前ビル3階
email: info_ap@digital-biology.co.jp phone: 03-6240-0843