

MERCK

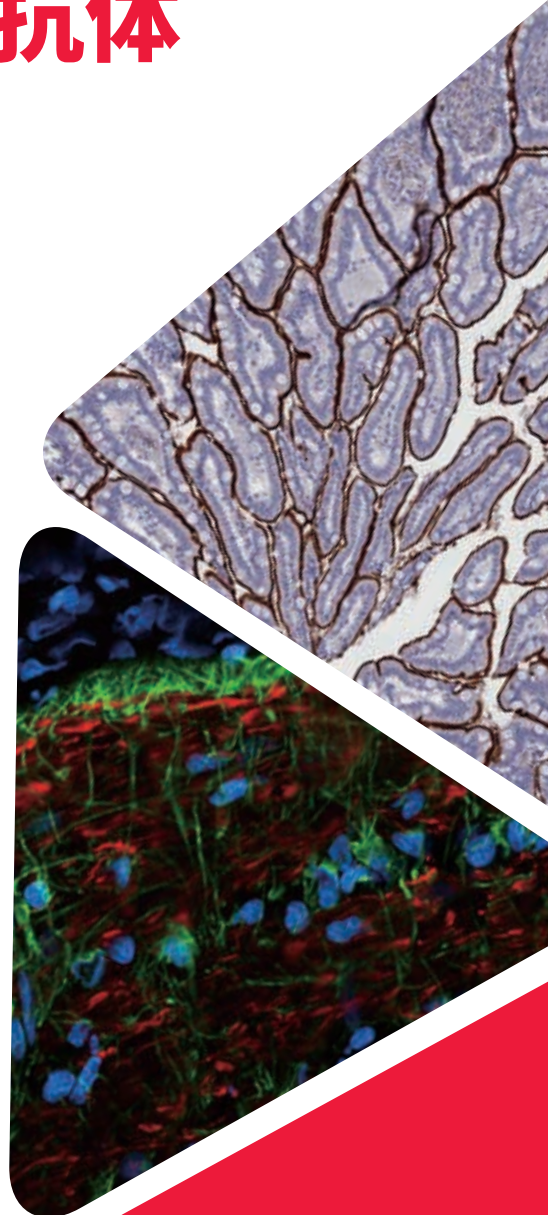
研究者に選ばれている抗体

選ばれている理由 **6** 項目 2 ページ



選ばれている抗体

- 免染なら Human Protein Atlas 抗体 **3 ページ**
- 免染の感度を高める Duolink PLA **4 ページ**
- 神経疾患研究 **Top 100** **5 ページ**
- がん・細胞死研究 **Top 50** **9 ページ**
- 細胞骨格 **Top 50** **11 ページ**
- 世界 1 位の抗体 抗 FLAG M2 抗体 **13 ページ**
- 抗体価保証付き カスタムポリクロー抗体 **14 ページ**
- 完全成功報酬 カスタムモノクロー抗体 **15 ページ**
- 新製品 小容量のスモールパック抗体 **16 ページ**



The life science
business of Merck
operates as
MilliporeSigma in
the U.S. and Canada.

Sigma-Aldrich®
Lab & Production Materials

研究者に選ばれている理由

① 高い品質

CHEMICON, upstate から受け継いだ
高度な免疫技術と性能検証
長年の歴史で培われた抗体製造プロセスと
品質管理

② 多数の論文掲載

1 つの抗体で
860 報以上の論文掲載実績
例：抗リン酸化ヒストン H2A.X 抗体 (05-636 upstate)
の実績

③ 複数の手法による検証

免疫染色の画像データが豊富な
Atlas 抗体 Prestige
正常組織、がん組織、細胞に対して検証した
画像データを公開

④ 様々な研究分野に対応

神経疾患・がん・幹細胞研究、細胞骨格
10 万アイテム以上
神経疾患研究でよく知られている CHEMICON、
抗 actin 抗体のリピーター多数の Sigma

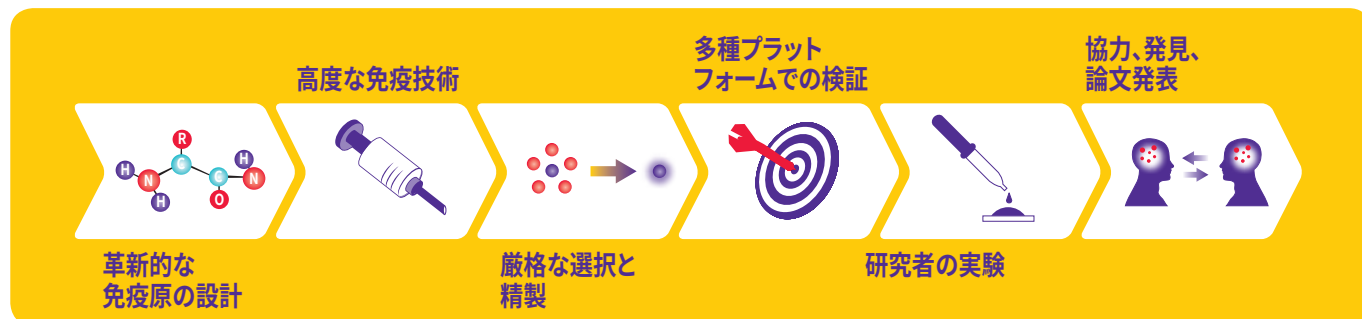
⑤ 充実の新製品

年間 5,000 アイテム以上の
新製品を発売※
通常サイズに加え、25 μ L サイズの新製品も次々と
発売開始しています ※ 2017 年実績

⑥ 7 日以内に出荷

国内・国外の豊富な在庫により
7 日以内の出荷
7 日以内に 90% 以上の製品を国内在庫から出荷※
※ 2017 年弊社データ

確かな品質



弊社は革新的な免疫原の設計、免疫化、選択、スクリーニング、検証において数十年もの経験のある抗体メーカーです。設計の熟考からフィールドでの使用、報告に至るサイクルが品質の基盤となっています。

販売取扱について：カタログ番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社、赤で表記している製品の取扱いはシグマ アルドリッチ ジャパン合同会社となります。ご確認のうえ、各社へご注文くださいますようお願い申し上げます。

【製品の技術的なお問い合わせ（テクニカルサービス）】
<メルク製品> TEL: 03-4531-1140 FAX: 03-5434-4859 Email: jpts@merckgroup.com
<シグマ製品> TEL: 03-6756-8245 FAX: 03-6756-8302 Email: jpts@merckgroup.com

免疫染色できないなんて言わせない

Prestige Antibodies®
Powered by ATLAS ANTIBODIES

検証データ豊富な

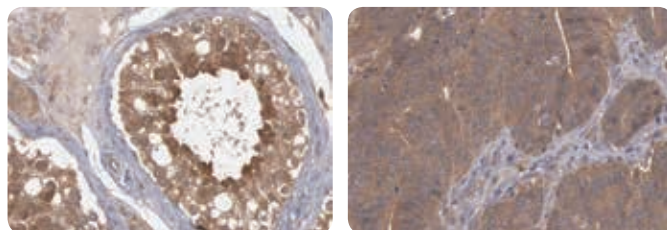
Human Protein Atlas 抗体

Human Protein Atlas によって開発された抗体はシグマ アルドリッチから販売しています。

徹底的に検証された抗体

- ・ 正常組織、細胞株、がん細胞で検証
- ・ 高解像度の細胞の蛍光染色、免疫組織染色画像を公開

がん細胞で検証された抗体



抗 BRAF 抗体（製品番号 HPA001328）による正常組織（左）と大腸がん細胞（右）の免疫組織染色画像

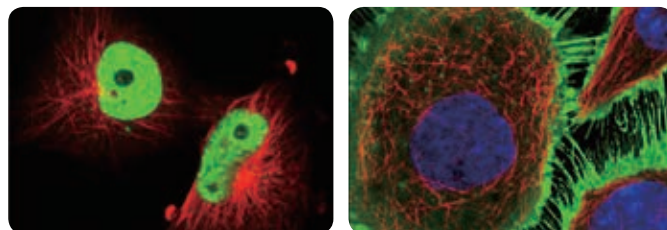
参考文献：HPA001328

1. Cao L et al. (2016) Clinical characteristics and molecular pathology of skull ectopic thyroid cancer. Ann Transl Med. 4(23):462. PMID:28090518
2. Kiel C et al. (2016) The yin-yang of kinase activation and unfolding explains the peculiarity of Val600 in the activation segment of BRAF. eLife. 5:e12814. PMID:26744778
3. Beltran-Sastre V et al. (2015) Tuneable endogenous mammalian target complementation via multiplexed plasmid-based recombineering. Sci Rep. 5:17432. PMID:26612112

すべてのヒト タンパク質を網羅

- ・ 17,000 種類以上のタンパク質をターゲット
- ・ 20,000 アイテム以上の高品質な抗体

高解像度の画像データ



抗 SOX9 抗体（製品番号 HPA001758）による免疫蛍光染色（左）と抗 EGFR 抗体（製品番号 HPA018530）による免疫蛍光染色（右）

参考文献：HPA018530（右図）

1. Arabi A et al. (2012) Proteomic screen reveals Fbw7 as a modulator of the NF- κ B pathway. Nat Commun. 3:976. PMID:22864569
2. Luke GP et al. (2014) Sentinel lymph node biopsy revisited: ultrasound-guided photoacoustic detection of micrometastases using molecularly targeted plasmonic nanosensors. Cancer Res. 74(19):5397-5408. PMID:25106426



Antibody Enhanced Validation - 特異性と性能を保証する追加検証データ -

より厳しい検証のリクエストにお応えて、Atlas Antibodies 社とのコラボレーションにより、Human Protein Atlas 抗体ポートフォリオの多くの抗体の検証を強化しました。

追加検証項目

- ・ **orthogonal RNA-seq** 独立した抗体の確認 - IHC または ICC の標的タンパク質に対する複数抗体による抗体特異性を実証
- ・ **RNAi ノックダウン** 遺伝的戦略 - ノックアウト / ノックダウン法による抗体特異性を実証 ※どちらか、もしくは両方で検証されています

例：RNAi ノックダウンでの検証

抗ACAD9抗体 ウサギ宿主抗体
Anti-ACAD9 antibody produced in rabbit
製品仕様書 | 検出条件に一致 | 製品名 | 特性

品名 Anti-Acyl-CoA dehydrogenase family, member 9, HPGC14462抗体, HNP0002抗体

☒ HPA037718 Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies, affinity isolated antibody, buffered aqueous glycerol solution (Sigma) **EV マークの抗体**

☐ HPA046720 Prestige Antibodies® Powered by Atlas Antibodies, affinity isolated antibody (Sigma)



ノックダウンした
サンプルで検証

徹底的に検証された抗体探しはこちら

シグマ Atlas 抗体

検索

製品取扱い：シグマ アルドリッチ

今の抗体で染まりにくくてお困りなら

免疫染色の感度を高める

Duolink™ PLA

免疫染色の弱さを解消する技術として近接ライゲーションアッセイ（PLA）が注目されています。Duolink PLA は二種類のプローブが近接しているときにのみ生じるヌクレオチド増幅シグナルに対し、蛍光色素または酵素（HRP）標識した相補的なヌクレオチドプローブを結合させることで検出する手法です。

Duolink PLA はプローブに二次抗体を共有結合することで2種類の一次抗体が近接（<40 nm）しているときのみ検出することを可能にしました。1つのターゲットに対し2種類の一次抗体を用い、それを Duolink PLA で検出することで、ターゲットの感度を向上かつ低バックグラウンドの免疫染色をもたらすことができます。

高感度

- ・ プローブを増幅することで強い検出を実現
- ・ 検出は蛍光色素と HRP による染色を選択可能

低バックグラウンド

- ・ 1つのターゲットに2種類の抗体を作用させることで特異性が高く、低いバックグラウンドの検出が可能

Duolink PLA による抗体増感の原理 ①

- ① 一次抗体反応後、PLA プローブが結合
- ② PLA プローブのライゲーション後、DNA サークルを形成、増幅
- ③ 増幅した DNA に蛍光色素または HRP 標識プローブを結合、シグナルを検出



※ イラストは2つの標的タンパク質に対する抗体を作用させた際のイメージです。1つの標的タンパク質に対し2種類の抗体を用いた場合も同様の原理で検出されます。

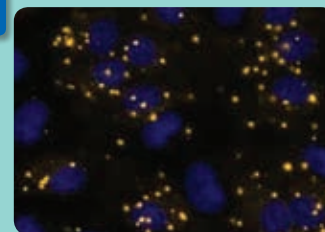
簡易プロトコール

Duolink PLA を使用すると、従来の免疫蛍光染色法や免疫組織染色法と同様の簡単な免疫検出プロトコールを用いて、**低内在性タンパク質、タンパク質-タンパク質相互作用、翻訳後修飾**をより高感度に検出、定量、可視化できます。

下記、8つの基本ステップの、簡単で分かりやすいプロトコールです。

- ① サンプル調製（細胞または組織スライド、固定および透過処理）
- ② ブロッキング
- ③ 一次抗体インキュベーション
- ④ PLA プローブ添加
- ⑤ ライゲーション（PLA プローブへの環状化のための DNA オリゴヌクレオチドとライゲーション酵素の添加）
- ⑥ DNA増幅および蛍光標識された相補的オリゴヌクレオチドプローブによる増幅されたDNAの標識
- ⑦ 洗浄とカバーガラス取り付けによるスライド調製
- ⑧ 蛍光顕微鏡を用いたイメージングと解析

基本の抗体反応
+ わずか3ステップ



リン酸化 EGFR の検出（黄）

実験をすぐに始められる“スターターセット”をご用意しています

スターターセット構成

例：PLA プローブ PLUS で“マウス由来”を選んだ場合

PLA プローブ PLUS



カタログ番号：DUO92001

+

PLA プローブ MINUS



カタログ番号：DUO92005

or



カタログ番号：DUO92006

+

検出試薬

ご実験に合わせて
お選びください

+

洗浄バッファー

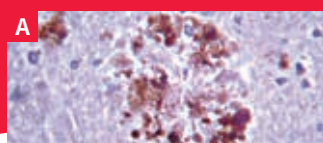
&
封入剤

詳細はこちら <http://bit.ly/2MitNuT>

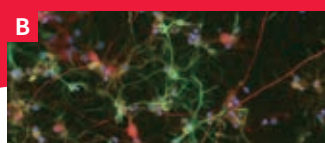
製品取扱い：シグマ アルドリッチ

神経疾患研究 選ばれている抗体

TOP
100



MAB348



G3893

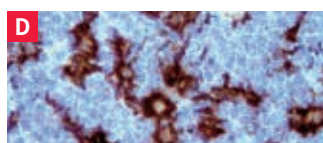


G4546

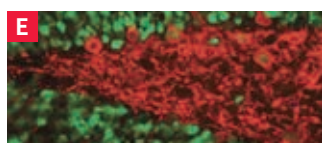
ご注文情報

製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-Amyloid Precursor Protein, C-Terminal antibody	H, M, R	Rb	Poly	IH(F,P), microarray, WB	200 µL	A8717-.2ML	¥98,700	S
Anti-APP A4 Antibody, a.a. 66-81 of APP, NT, clone 22C11 A	H, M, R, Ca, F, Mk, Po	M	Mono	IF, IH, IH(P), WB	50 µg	MAB348	¥75,000	M
Anti-BACE 1, N-Terminus (46-62) antibody	H	Rb	Poly	WB	200 µL	B0681-.2ML	¥75,000	S
Anti-beta-Amyloid Protein (1-40) antibody	H	Rb	Poly	DB, IH(F,P)	500 µL	A8326-.5ML	¥128,500	S
Anti-Brn-3a Antibody, POU-domain protein, clone 5A3.2	R, Ch, Mk	M	Mono	IH, WB	1 mL	MAB1585	¥78,600	M
Anti-C9ORF72/C9RANT (poly-GA) Antibody, clone 5E9	H	M	Mono	IH, WB	50 µL	MABN889	¥67,200	M
Anti-Cholecystokinin (26-33) (CCK-8) antibody	H	Rb	Poly	IH(F,P), RIA	200 µL	C2581-.2ML	¥73,800	S
Anti-Choline Acetyltransferase Antibody	H, M, R, Av, Ch, Gp, Mk, Op, Zf	Gt	Poly	IC, IH, IH(P), WB	500 µL	AB144P	¥77,900	M
Anti-CNPase antibody, a clone 11-5B	H, M, R, B, Ca, Po, Sh, Rb	M	Mono	IH, indirect ELISA, microarray, WB	200 µL	C5922-.2ML	¥98,700	S
Anti-Doublecortin Antibody	M, R	Gp	Poly	IC, IH, WB	50 µL	AB2253	¥78,600	M
Anti-GABA antibody	R, wide range, Dr	Rb	Poly	IH(F,P)	100 µL	A2052-100UL	¥82,700	S
Anti-GABA antibody, clone GB-69	M	M	Mono	DB, IF	200 µL	A0310-.2ML	¥98,700	S
Anti-GAD65 antibody	H, M, R, Mk	M	Mono	IH, IP, WB	200 µL	SAB4200232-200UL	¥84,800	S
Anti-GAD67 Antibody, clone 1G10.2	H, M, R	M	Mono	IH, IH(P), WB	100 µg*	MAB5406	¥77,100	M
Anti-Galactocerebroside Antibody, clone mGalC	H, M, R, B, Ch, Rb	M	Mono	ELISA, IC, IH, WB	50 µg	MAB342	¥75,000	M
Anti-Galactocerebroside Antibody, clone mGalC	H, M, R, B, Ch, Rb	M	Mono	ELISA, IC, IH	50 µg	MABN827	¥63,100	M
Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP) Antibody	B, Ca, H, R	Rb	Poly	IC, IH, IH (P)	50 µL	AB5804	¥77,100	M
Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP) antibody, clone G-A-5 B	H, R, Po	M	Mono	IH, microarray	200 µL	G3893-.2ML	¥78,700	S
Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein (GFAP)-Cy3(TM) antibody, clone G-A-5	H, R, Po	M	Mono	direct IF	200 µL	C9205-.2ML	¥57,300	S
Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein antibody	H, R	Rb	Poly	IH(F,P), microarray, WB	200 µL	G9269-.2ML	¥87,200	S
Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein antibody C	H, M, R	Rb	Poly	FC, IH, WB	100 µg	G4546-100UG	¥50,800	S
Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein Antibody, clone GA5	H, M, R, B, Ch, Po, Rb	M	Mono	IC, IH, IH(P), WB	40 µg	MAB3402	¥77,100	M
Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein Antibody, clone GA5	H, M, R, B, Ch, Po, Rb	M	Mono	IC, IH, IH(P), WB	100 µL	MAB360	¥77,100	M
Anti-Glucocerebrosidase (C-terminal) antibody	H, M, R	Rb	Poly	WB	200 µL	G4171-200UL	¥73,600	S
Anti-Glutamate antibody	wide range	Rb	Poly	DB	200 µL	G6642-.2ML	¥76,300	S
Anti-Glutamate antibody, clone GLU-4	wide range	M	Mono	indirect ELISA	200 µL	G9282-.2ML	¥80,500	S

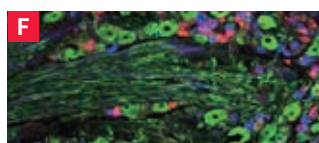
★印の製品はお求めやすいスモールパック（小容量）の抗体を扱っています。本冊子の最終面をご覧ください



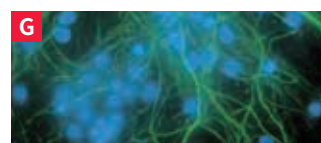
MABN92



MAB377



N2912



N4142

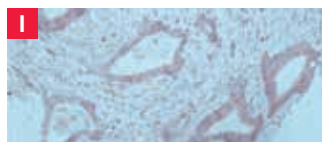
製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-Glutamate receptor 1 Antibody	M, R	Rb	Poly	IH(P), IP, WB	200 µL	AB1504	¥75,000	M
Anti-Glutamate Receptor 2 Antibody, extracellular, clone 6C4	M, R, Ca, Mk	M	Mono	ELISA, IC, IH, IP, RIA, WB	100 µg	MAB397	¥77,100	M
Anti-Glutamic Acid Decarboxylase 65 (514-530) antibody	H, M, R, Po	Rb	Poly	IH(F,P), microarray, WB	200 µL	G4913-.2ML	¥116,200	S
Anti-Glutamic Acid Decarboxylase 65/67 antibody	H, M, R, Fe, Po	Rb	Poly	IH(F,P), microarray, WB	200 µL	G5163-.2ML	¥120,500	S
Anti-Glutamic Acid Decarboxylase 67 (GAD67) antibody, clone K-87	H, M, R	M	Mono	IH(F,P), WB	100 µg	G5419-100UG	¥87,000	S
Anti-Glutamine Synthetase antibody	R	Rb	Poly	IC, microarray, WB	200 µL	G2781-.2ML	¥98,900	S
Anti-Glutamine Synthetase Antibody, clone GS-6	H, M, R, Sh	M	Mono	ELISA, IH, IH(P), WB	100 µg	MAB302	¥78,600	M
Anti-Growth Associated Protein-43 antibody, clone GAP-7B10	H, M, R, Ch, Fe, Ht, snake	M	Mono	IH, WB	100 µL	G9264-100UL	¥76,300	S
Anti-Histamine antibody	wide range	Rb	Poly	DB, IH	200 µL	H7403-.2ML	¥71,700	S
Anti-Huntingtin Protein Antibody, a.a. 181-810, clone 1HU-4C8	H, M, R, Ht, Mk, Rb	M	Mono	ELISA, IC, IH(P), IP, WB	100 µL	MAB2166	¥75,000	M
Anti-Iba1/AIF1 Antibody D	H, M, R	M	Poly	IH, WB	100 µg *	MABN92	¥78,600	M
Anti-MAP-2 Antibody	M, R	Rb	Poly	IC, IH(P), WB	100 µg	AB5622-I	¥70,000	M
Anti-MAP2 Antibody, clone AP20	H, M, R, B, Ch, Qu, Xe	M	Mono	IH, WB	200 µg *	MAB3418	¥75,000	M
Anti-Microtubule-Associated Protein 2 (MAP2) Antibody	H, M, R	Rb	Poly	ELISA, IC, IH, IH(P), WB	100 µL	AB5622	¥77,100	M
Anti-Myelin Associated Glycoprotein Antibody, clone 513	H, M, R, B, Ch, Fr	M	Mono	IC, IH, WB	100 µg	MAB1567	¥78,600	M
Anti-Myelin Basic Protein (MBP) antibody	H, M, R	Rb	Poly	FC, IH, WB	100 µg	M3821-100UG	¥50,800	S
Anti-Myelin Basic Protein Antibody, a.a. 129-138, clone 1	H, R, B	M	Mono	ELISA, IH, IH(P), RIA, WB	2 mL	MAB382	¥75,000	M
Anti-Myelin Basic Protein Antibody, a.a. 82-87	H, M, R, B, Ch, Gp, Sh, Rb	R	Mono	ELISA, IC, IH, RIA, WB	1 mL	MAB386	¥78,600	M
Anti-Na ⁺ /K ⁺ ATPase α -1 Antibody, clone C464.6	H, M, R, Ca, Mk, Po, Rb, Sh, Xe	M	Mono	IC, IH, IP, WB	50 µg	05-369	¥77,100	M
Anti-NeuN Antibody (rabbit)	H, M, R, Snail	Rb	Poly	IC, IF, IH, WB	100 µg	ABN78	¥75,000	M
Anti-NeuN Antibody, clone A60 E	H, M, R, Av, Ch, Ft, Po, Sal	M	Mono	FC, IC, IF, IH, IH(P), IP, WB	500 µg	MAB377	¥75,400	M
Anti-NeuN Antibody, clone A60, Alexa Fluor®488 conjugated	H, M, R	M	Mono	IH	500 µg	MAB377X	¥78,600	M
Anti-Neurofilament 160 antibody, clone NN18	H, Po	M	Mono	IH(F,P), IH(F), WB	200 µL	N5264-.2ML	¥76,300	S
Anti-Neurofilament 160/200 antibody, clone RMO20 F	H, M, R	M	Mono	IC, IH, microarray, WB	200 µL	N2912-200UL	¥98,700	S
Anti-Neurofilament 200 (Phos. and Non-Phos.) antibody, clone N52	wide range	M	Mono	IH(F,P), IH(F), microarray, WB	200 µL	N0142-.2ML	¥76,300	S
Anti-Neurofilament 200 antibody G	wide range, B	Rb	Poly	IH(F,P), microarray, WB	200 µL	N4142-.2ML	¥76,300	S

販売取扱について： カタログ番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社、赤で表記している製品の取扱いはシグマ アルドリッチ ジャパン合同会社となります。ご確認のうえ、各社へご注文くださいますようお願い申し上げます。

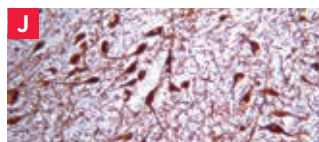
製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-Neuropeptide Y (NPY) antibody	H, R, Po, Sh	Rb	Poly	IH(F), indirect ELISA	200 µL	N9528-.2ML	¥120,900	S
Anti-NG2 Chondroitin Sulfate Proteoglycan Antibody	H, M, R, Mk	Rb	Poly	ELISA, IC, IH, IP, WB	100 µg	AB5320	¥75,000	M
Anti-Nicestrin antibody	H, M, R	Rb	Poly	microarray, WB	200 µL	N1660-.2ML	¥86,100	S
Anti-Nicotinic Acetylcholine Receptor (alpha1, alpha3, alpha5 Subunits) antibody, clone mAb 35	H, Ch, eel	R	Mono	IH	100 µL	M217-100UL	¥166,600	S
Anti-Nicotinic Acetylcholine Receptor (alpha7 Subunit) antibody	H (denatured), R (denatured), Ch	M	Mono	IH(F)	100 µL	M220-100UL	¥172,400	S
Anti-Nitrotyrosine Antibody	All	Rb	Poly	IC, IH, IP, WB	100 µg	06-284	¥73,400	M
Anti-O4 Antibody, clone 81	H, M, R, Ch	M	Mono	IC, IHC	50 µg	MAB345	¥75,000	M
Anti-Olig-2 Antibody	H, M, R	Rb	Poly	IC, IH, IH(P), IP, WB	100 µL	AB9610	¥78,600	M
Anti-Olig2 Antibody, clone 211F1.1	H, M, R	M	Mono	IC, IH, IP, WB	100 µg	MABN50	¥78,600	M
Anti-Oligodendrocyte Marker O4 antibody, clone O4	H, M, R, Ch	M	Mono	FC, IH	50 µg	O7139-50UG	¥52,900	S
Anti-Opson antibody, clone RET-P1	H, M, R, Am, B, dove, duck, goldfish, Rb, turtle, tiger salamander, quail	M	Mono	IH(F), indirect ELISA, RIA, WB	200 µL	O4886-.2ML	¥96,100	S
Anti-Opson Antibody, Red/Green	H, M, Mk	Rb	Poly	IH (P)	100 µg	AB5405	¥78,600	M
Anti-Oxytocin Antibody, clone 4G11	H, R	M	Mono	ELISA, IH	100 µL	MAB5296	¥75,000	M
Anti-Parkin antibody	H, M, R, Ht	M	Mono	microarray, WB	200 µL	P6248-200UL	¥79,800	S
Anti-Peripherin Antibody	H, M, R, B, Po	Rb	Poly	IH, IH(P), WB	100 µL	AB1530	¥75,000	M
Anti-phospho-N-Methyl D-Aspartate NR2B Subunit (pTyr1472) antibody	H, M, R, Ch, Xe	Rb	Poly	IC, IP, indirect ELISA, WB	100 µL	M2442-100UL	¥93,000	S
Anti-Polyglutamine-Expansion Diseases Marker Antibody, clone 5TF1-1C2	H	M	Mono	ELISA, IC, IH(P), IP, WB	100 µL	MAB1574	¥78,600	M
Anti-Polysialic Acid-NCAM Antibody, clone 2-2B	H, M, R, WR	M	Mono	IC, IH, RIA, WB	50 µL	MAB5324	¥77,100	M
Anti-Prion Protein antibody, clone 8H4	H, M, R, B, Mk, Sh	M	Mono	ELISA, EM, FC, IC, IH, IP, WB	200 µL	P0110-200UL	¥90,300	S
Anti-PSD95 antibody, clone 7E3-1B8	R	M	Mono	IP, indirect IF, WB	100 µL	P246-100UL	¥108,300	S
Anti-Serotonin antibody	H, R	Rb	Poly	IH(F,P), IH(F)	200 µL	S5545-.2ML	¥76,300	S
Anti-Serotonin N-Acetyltransferase (C-Terminal) antibody	M, R	Rb	Poly	WB	50 µg	S0689-50UG	¥62,300	S
Anti-Serotonin Transporter (N-terminal) antibody	H	Rb	Poly	WB	200 µL	SAB4200039-200UL	¥80,800	S
Anti-SNAP-25 antibody	M, R	Rb	Poly	IH(F,P), microarray, WB	100 µL	S9684-100UL	¥76,300	S
Anti-Somatostatin Antibody, clone YC7	H, R, Rb	R	Mono	IH	100 µL	MAB354	¥78,600	M
Anti-Sox2 Antibody	H, M	Rb	Poly	IC, IF, IH, WB	100 µg*	AB5603	¥75,000	M
Anti-Substance P Receptor antibody	H, M, R, Gp	Rb	Poly	IH(F), microarray, WB	200 µL	S8305-.2ML	¥116,400	S
Anti-Synapsin I Antibody	H, M, R, B	Rb	Poly	IC, IH (P), IP, WB	50 µL	AB1543	¥67,200	M
Anti-Synapsin I antibody	H, M, R, B	Rb	Poly	DB, IH(F), IP, indirect IF, WB	10 µg	S193-10UG	¥71,600	S
Anti-Synaptophysin antibody, clone SVP-38	H, R, Gp, Po	M	Mono	IH, indirect ELISA, WB	200 µL	S5768-.2ML	¥98,700	S



SAB4200544



T0678



AB152



AB5905

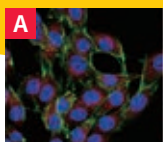
製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-Synaptophysin antibody, clone SVP-38 H	H, R	M	Mono	IH (F,P), IF, WB	200 µL	SAB4200544-200UL	¥79,100	S
Anti-Synaptophysin Antibody, clone SY38	H, M, R, Av, B, F	M	Mono	FC, IC, IH, WB	20 µg	MAB5258-20UG	¥43,400	M
Anti-Synaptopodin (SE-19) antibody	R	Rb	Poly	microarray, WB	200 µL	S9442-200UL	¥84,100	S
Anti-Syntaxin antibody, clone HPC-1	R, B, Rb	M	Mono	IC, microarray, WB	200 µL	S0664-.2ML	¥96,300	S
Anti-Tau (3-repeat isoform RD3) Antibody, clone 8E6/C11	H	M	Mono	IH, WB	200 µL	05-803	¥75,000	M
Anti-Tau (4-repeat isoform RD4) Antibody, clone 1E1/A6	H, M, R, B	M	Mono	IH, WB	200 µL	05-804	¥77,100	M
Anti-Tau-1 Antibody, clone PC1C6	H, R, B	M	Mono	IH, WB	100 µg*	MAB3420	¥77,100	M
Anti-Tryptophan Hydroxylase antibody, clone WH-3 I	H, R, Mk, Rb	M	Mono	IH, indirect ELISA, microarray, WB	100 µL	T0678-100UL	¥78,600	S
Anti-Tubulin Antibody, beta III isoform, CT, clone TU-20 (Similar to TUJ1)	H, M, R, Av, B, Mk, Po, Sh	M	Mono	ELISA, IC, IH, IH(P), IP, WB	100 µL	MAB1637	¥67,200	M
Anti-Tyrosine Hydroxylase Antibody J	H, M, R, Dr, Fe, Ft, Ml, Sqd	Rb	Poly	ELISA, IF, IH, IH(P), IP, WB	100 µL	AB152	¥73,400	M
Anti-Tyrosine Hydroxylase Antibody	M, R, Ma	Sh	Poly	IH, WB	100 µL	AB1542	¥65,200	M
Anti-Tyrosine Hydroxylase antibody	Ma	Rb	Poly	IH(F), indirect IF, WB	100 µL	T8700-1VL	¥106,600	S
Anti-Tyrosine Hydroxylase Antibody, clone LNC1	H, M, R, Ch, Fr, Mk, Li, Vole, Zf	M	Mono	IH, IH(P), IP, WB	100 µL	MAB318	¥78,600	M
Anti-Tyrosine Hydroxylase antibody, clone TH-16	H, R, B, Gp, Mk, Rb, Sh	M	Mono	IP, microarray, WB	200 µL	T2928-.2ML	¥98,700	S
Anti-Tyrosine Hydroxylase antibody, clone TH-2	H, R, B, Gp, Mk, Rb, Sh	M	Mono	IH, IP, WB	200 µL	T1299-.2ML	¥98,700	S
Anti-Ubiquitin Antibody, clone Ubi-1 (aka 042691GS)	H, M, R	M	Mono	IH(P), IP, WB	100 µL	MAB1510	¥67,800	M
Anti-Vesicular Glutamate Transporter 1 Antibody K	R	Gp	Poly	IH	50 µL	AB5905	¥78,600	M
Milli-Mark™ FluoroPan Neuronal Marker - Alexa488 conjugated	H, R, M	M	Mono	IC, IF	100 µL	MAB2300X	¥88,400	M

略語	免疫動物・反応性
All	All species
Am	Amphibian
Ahm	Armenian Hamster
Av	Avian
B	Bovine
Ca	Canine
Ch	Chicken
Chp	Chimpanzee
Dr	Drosophila
Eu	Eukaryote
Fe	Feline
Ft	Ferret
F	Fish
Fr	Frog
Gt	Goat
Gp	Green Plants
Gp	Guinea Pig
Ht	Hamster
Eq	Horse
H	Human
Li	Lizard
Ma	Mammals

略語	免疫動物・反応性
Ml	Mollusk
Mk	Monkey
M	Mouse
Op	Opossum
Po	Pig
Pm	Primate
Qu	Quail
Rb	Rabbit
R	Rat
Rp	Reptile
Rm	Rhesus Macaque
Sal	Salamander
Su	Sea Urchin
Sh	Sheep
Sqd	Squid
Tet	Tetrahymena
WR	Vertebrates
Xe	Xenopus
Y (c)	Yeast (<i>S. cerevisiae</i>)
Y (p)	Yeast (<i>S. pombe</i>)
Zf	Zebrafish

略語	アプリケーション
FUNC	Affects Function
ChIP	Chromatin IP (ChIP)
DB	Dot Blot
EM	Electron Microscopy
EMSA	Electrophoretic Mobility Shift Assay
ELISA	Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay
FC	Flow Cytometry
IC	Immunocytochemistry
IF	Immunofluorescence
IH	Immunohistochemistry
IH (F,P)	Immunohistochemistry (formalin-fixed, paraffin-embedded sections)
IH (F)	Immunohistochemistry (frozen sections)
IH (P)	Immunohistochemistry (Paraffin)
IP	Immunoprecipitation
NEUT	Neutralizing
Mplex	Multiplexing
PIA	Peptide Inhibition Assay
RIA	Radioimmunoassay
WB	Western Blotting

略語	販売取扱
M	メルク
S	シグマ アルドリッチ



ABC40



AB3623



MAB3299

ご注文情報

製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-AIP1/Alix Antibody A	H, M, R	Rb	Poly	IC, WB	100 µg	ABC40	¥69,300	M
Anti-ANT2 Antibody	H	Rb	Poly	IC, WB	100 µL	ABC427	¥63,800	M
Anti-APC Antibody, clone CC-1	H	M	Mono	IH	100 µL	MABC200	¥69,300	M
Anti-ATG8 Antibody	Dr	Rb	Poly	WB	100 µg	ABC974	¥67,200	M
Anti-Bmf Antibody	H	Rb	Poly	IH, WB	100 µg	ABC348	¥66,800	M
Anti-Caspase 1 Antibody	H, M, R	Rb	Poly	IF, IP, WB	50 µg	AB1871	¥66,200	M
Anti-Caspase 3 Antibody, active (cleaved) form B	H, M, R	Rb	Poly	IF, IH, IH(P), WB	50 µg	AB3623	¥66,300	M
Anti-Caspase3 (active form) Antibody, clone 3D9.3	H	M	Mono	FC, IC, WB	100 µg	MAB10753	¥67,800	M
Anti-Casper/c-FLIP Antibody, clone 17B12.1	H, R	M	Mono	IH, WB	100 µg	MABC148	¥66,800	M
Anti-Cathepsin D Antibody	M	Rb	Poly	IC, WB	100 µg	06-114	¥69,300	M
Anti-CCN1/CYR61 Antibody	H, M, R	Rb	Poly	IH(P), WB	100 µg	ABC102	¥67,800	M
Anti-CD148/DEP-1 Antibody, clone Ab1 (Azide Free)	H, M	M	Mono	IH(P), IHB, WB	100 µg	MABC87	¥63,800	M
Anti-Clusterin α chain (human) Antibody, clone 41D	H	M	Mono	IC, IH, IH(P), WB	100 µg	05-354	¥67,800	M
Anti-Cysteine Sulfenic Acid Antibody	H, M, R	Rb	Poly	WB	100 µL	07-2139	¥70,800	M
Anti-DEDAF Antibody	H, M, R	Rb	Poly	WB	100 µg	AB3637	¥67,800	M
Anti-Disialoganglioside GD2 Antibody, clone 14G2a	H	M	Mono	FC, IF, IH	100 µg	MAB2052	¥67,200	M
Anti-DNA Antibody, single stranded specific, clone F7-26 C	All	M	Mono	FC, IC, IH, IH(P)	50 µg	MAB3299	¥67,800	M
Anti-DNA Antibody, single stranded, clone 16-19	All	M	Mono	ELISA	100 µg	MAB3034	¥70,800	M
Anti-Ero1 Antibody, clone 2G4/12	H, M, R	M	Mono	IF, IP, WB	100 µg	MABT376	¥69,300	M
Anti-FAT10 Antibody, clone 4F1	H, M, R	M	Mono	IC, IP, WB	100 µg	MABS351	¥63,800	M
Anti-FFAR2 Antibody/GPR43	M, R	Rb	Poly	IH, WB	100 µg	ABC299	¥64,800	M
Anti-Fibroblast activation protein alpha (FAP) Antibody	H	Rb	Poly	FUNC, IH, WB	100 µg	ABT11	¥69,800	M
Anti-FUNDC1 Antibody	H, M, R	Rb	Poly	IC, IP, WB	100 µL	ABC506	¥66,200	M
Anti-Glycoprotein 78 Antibody, clone 3F3A	H, M	R	Mono	FUNC, IC, IH, WB	200 µL	MABC949	¥74,500	M

弊社製品を安心してお使いいただくためのテクニカルサポート体制

速やかな不具合品交換

- 製品不具合の対応 -

弊社では、ご購入いただいた製品が規定の性能を満たさなかった場合、できる限り速やかに同一品あるいは代替品と交換させていただきます。製品の製造からお届けまでの各ステップで細心の注意を払っておりますが、万が一製品の不具合が発生した場合は、下記連絡先までお気軽にご連絡ください。

1 営業日以内に回答

- 製品に関連する技術的な質問 -

現在、弊社テクニカルサービスは、弊社製品に関する技術的な疑問や質問に対し、1 営業日以内にお客様へ回答することを目指しております。ご検討段階で明らかにしておきたい製品性能や実験手法から、実験後のトラブルシューティングまで、お気軽にご相談ください。



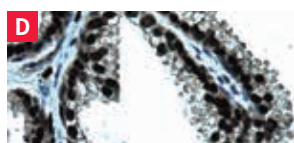
ご相談は弊社テクニカルサービスへ

E-mail: jpts@merckgroup.com

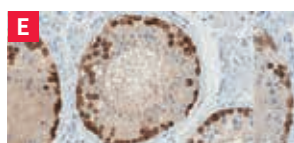
Tel: 03-4531-1140

Fax: 03-5434-4859

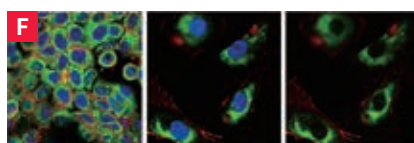
販売取扱について： カatalog番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社、赤で表記している製品の取扱いはシグマ アルドリッチ ジャパン合同会社となります。ご確認のうえ、各社へご注文くださいますようお願い申し上げます。



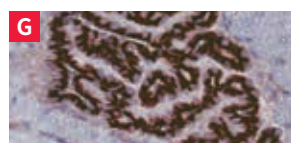
MABS62



MABC1151



MABC953



MABC94

製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-GREB1 Antibody, clone GREB1Ab D	H	M	Mono	IC, IH, WB	100 µg	MABS62	¥57,400	M
Anti-HOIL-1 Antibody, clone 2E2	H, M	M	Mono	IC, WB	100 µg	MABC576	¥65,800	M
Anti-HOIP (RNF31) Antibody, clone 1CB2	H	M	Mono	IH(P), WB	100 µg	MABE1122	¥63,100	M
Anti-Ipaf (NLRC4) Antibody	H, M	Rb	Poly	IC, WB	100 µg	06-1125	¥58,500	M
Anti-KiSS-1 Antibody, clone 8H4.1	H, R	M	Mono	IH, WB	100 µg	MABC60	¥66,800	M
Anti-Megf10 Antibody	M	Rb	Poly	IF, WB	100 µg	ABC10	¥69,300	M
Anti-MLKL Antibody, clone 3H1	H, M, Eq	R	Mono	IC, IP, WB	100 µg	MABC604	¥66,200	M
Anti-MUC1 Antibody, clone HMFG2	H	M	Mono	FUNC, IH, IH(P), IP, WB	100 µg	MABC1613	¥61,000	M
Anti-Mucin MUC5AC Antibody, clone CLH2	H	M	Mono	ELISA, IC, IH(P), IP, WB	100 µg	MAB2011	¥67,800	M
Anti-NY-ESO-1 Antibody, clone D8.38 E	H	M	Mono	IH(P)	100 µL	MABC1151	¥61,000	M
Anti-p62 (Sequestosome-1) Antibody, clone 11C9.2	H, M, R	M	Mono	FC, IC, WB	100 µg	MABC32	¥67,800	M
Anti-PD-L2 Antibody	H, M	Rb	Poly	IF, IH(P), WB	100 µg	ABC327	¥68,300	M
Anti-Phosphatidylserine Antibody, clone 1H6	Vrt	M	Mono	FC, IH	200 µg	05-719	¥67,800	M
Anti-Phosphatidylserine Antibody, clone 1H6, Alexa Fluor® 488	Vrt	M	Mono	FC	100 µg	16-256	¥77,100	M
Anti-phospho-Bcl-2 (Ser70) Antibody, clone 69-10C-2-10C-18	H	Rb	Mono	FC, IP, WB	100 µL	05-843R	¥66,800	M
Anti-phospho-MLKL (Ser345) Antibody, clone 7C6.1	M	M	Mono	ELISA, IC, WB	100 µL	MABC1158	¥61,000	M
Anti-phospho-MLKL (Ser358) Antibody Set	H	Rb	Poly	WB	1 set	17-10400	¥66,200	M
Anti-phospho-ULK1 (Ser555) Antibody	H, M, R, B, Xn	Rb	Poly	PIA, WB	100 µg	ABC124	¥53,800	M
Anti-PLK-4 Antibody, clone 6H5	H	M	Mono	IC, IP, WB	100 µg	MABC544	¥69,300	M
Anti-Prohibitin-2/PHB2 Antibody, clone 7F8E3 F	H, M, R, Mk	M	Mono	IC, IH(P), WB	100 µg	MABC953	¥67,200	M
Anti-PSMA Antibody, clone 3/A12	H	M	Mono	ACT, FC, IF, IHB, WB	100 µg	MABC291	¥66,700	M
Anti-S1PR2/EDG5 Antibody, clone 6E8.1	H	M	Mono	IH(P), WB	100 µg	MABC95	¥68,300	M
Anti-S1PR4/EDG6 Antibody, clone 16B9.1	H, R	M	Mono	IH, WB	100 µg	MABC97	¥67,800	M
Anti-SDF-1 Antibody, clone K15C, Azide free	H, M	M	Mono	ELISA, IH, NEUT, WB	100 µg	MABC184	¥70,800	M
Anti-SFTPC Antibody	H, M, R	Rb	Poly	IH(P), WB	100 µg	ABC99	¥65,200	M
Anti-Sphingosine 1-phosphate receptor 1 (S1P1) Antibody, clone 8B7.1 G	H, M, R	M	Mono	IH, WB	100 µL	MABC94	¥69,300	M



みなさまの“ほしい”にお応えします!

まとめ買いご検討の際には
弊社営業までご相談ください

Tel : 03-4531-1140

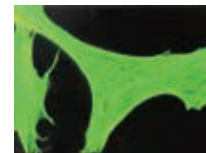
※ ガイダンス 1 番へおつながりください

細胞骨格 選ばれている抗体

Top
50



Image by <https://www.citeab.com/>



13ページでご紹介する the CiteAb Antibody Awards “Antibody of the year” にて、Monoclonal Anti-FLAG® M2 の次点として Monoclonal Anti-Beta-Actin clone AC-15 (カタログ番号 A5441) が選出されました。この抗体は 2016 年にも本賞を受賞しております。皆様のご愛顧に感謝申し上げます。

ご注文情報

製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-Acetylated Tubulin antibody	H, M, R, B, Ch, Fr, Ht, invertebrates, Mk, plant, Po, protista	M	Mono	DB, EM, IH, RIA, WB	100 µL	T7451-100UL	¥73,500	S
Anti-Actin (20-33) antibody	wide range (animal), invertebrates	Rb	Poly	IH(F,P), indirect IF, microarray, WB	200 µL	A5060-200UL	¥76,300	S
Anti-Actin antibody	H, amoeba, Ch, slime mold, wide range, WR	Rb	Poly	IH(F,P), indirect IF, WB	200 µL	A2066-.2ML	¥84,400	S
Anti-Actin antibody	H, M, R, B, Ca, carp, Ch, Gp, Gt, Ht, Po, Rb, Sh, snail, viper, Xe	M	Mono	IH(F), indirect ELISA, indirect IF, WB	200 µL	A4700-.2ML	¥98,700	S
Anti-Actin antibody	H, M, R, B, Ca, carp, Ch, Gp, Gt, Ht, Po, Rb, Sh, snail, viper, Xe	M	Mono	IC, IH, indirect ELISA, microassay, WB	200 µL	A3853-200UL	¥98,700	S
Anti-Actin, alpha-Smooth Muscle	H, M, R, B, Ca, Ch, Fr, Gp, Gt, Rb, Sh, snake	M	Mono	IH(F,P), IH(F), indirect IF, WB	200 µL	A2547-.2ML	¥95,400	S
Anti-Actin, alpha-Smooth Muscle - Alkaline Phosphatase antibody	H, M, R, B, Ca, Ch, Fr, Gt, Gp, Rb, Sh, snake	M	Mono	IH(F,P), WB	200 µL	A5691-.2ML	¥85,600	S
Anti-Actin, alpha-Smooth Muscle - Cy3(TM) antibody	H, M, R, B, Ca, Ch, Fr, Gp, Gt, Sh, snake	M	Mono	IH(F,P)	200 µL	C6198-.2ML	¥104,000	S
Anti-Actin, alpha-Smooth Muscle - FITC antibody	H, M, R, B, Ca, Ch, Fr, Gp, Gt, Rb, Sh, snake	M	Mono	IH(F,P)	200 µL	F3777-.2ML	¥85,600	S
Anti-Actin, alpha-Smooth Muscle antibody	H, M, R, B, Ca, ChFr, Gp, Gt, Rb, Sh, snake	M	Mono	IC, IH(F,P), indirect ELISA, indirect IF, microarray, WB	100 µL	A5228-100UL	¥76,300	S
Anti-alpha-Actinin (Sarcomeric) antibody	H, M, R, B, Ca, Ch, F, Fe, Fr, Gt, Ht, lizard, Po, Rb, Sh, snake	M	Mono	IH(F,P), indirect ELISA, indirect IF, WB	100 µL	A7811-100UL	¥73,500	S
Anti-alpha-Actinin (Sarcomeric) antibody	H, M, R, B, Ca, cat, Ch, F, Fr, Gt, Ht, Po, Rb, Sh, snake, lizard	M	Mono	IH(F,P), WB	200 µL	A7732-200UL	¥98,700	S
Anti-alpha-Tubulin antibody	H, M, R, Am, B, Ch, fungi, yeast	M	Mono	indirect IF, WB	200 µL	T9026-.2ML	¥95,400	S
Anti-alpha-Tubulin antibody	H, M, R, , African green monkey, B, Ch, Chlamydomonas, kangaroo rat, Su	M	Mono	indirect IF, RIA, WB	200 µL	T5168-.2ML	¥95,200	S
Anti-alpha-Tubulin antibody	H, M, R, amphibian, B, Ch, fungi, yeast	M	Mono	IC, IH, IP, microarray, WB	200 µL	T6199-200UL	¥98,700	S
Anti-alpha-Tubulin antibody	H, M, R, African green monkey, Ch, Chlamydomonas, kangaroo rat, Su	M	Mono	IC, IP, microarray, WB	200 µL	T6074-200UL	¥93,300	S
Anti-alpha-Tubulin-FITC antibody	H, M, R, Am, B, Ch, fungi, yeast	M	Mono	direct IF	500 µL	F2168-.5ML	¥158,500	S
Anti-beta-Actin antibody	H, M, R, B, Ca, carp, Ch, Fe, Gp, Hirudo medicinalis, Po, Rb, Sh	M	Mono	IH(F,P), indirect ELISA, indirect IF, WB	200 µL	A5441-.2ML	¥93,900	S
Anti-beta-Actin antibody	H, M, R, B, Ca, carp, Ch, Fe, Gp, Hirudo medicinalis, Po, Rb, Sh	M	Mono	IC, IH(F), indirect IF, Microarray, WB	200 µL	A1978-200UL	¥95,200	S
Anti-beta-Actin antibody	H, M, R, B, Ca, carp, cat, Ch, Dr, Hirudo medicinalis, Gp, Po, Rb, Sh, wide range	M	Mono	IH(F,P), indirect ELISA, WB	200 µL	A5316-.2ML	¥95,200	S

販売取扱について： カatalog番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社、赤で表記している製品の取扱いはシグマ アルドリッチ ジャパン合同会社となります。ご確認のうえ、各社へご注文くださいますようお願い申し上げます。

細胞骨格 選ばれている抗体 (続き)



製品名	反応性	免疫動物	抗体タイプ	アプリケーション	包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
Anti-beta-Actin antibody	H, M, R, B, Ca, cat, carp, Ch, Dr, Gp, Hirudo medicinalis, Po, Rb, Sh, wide range	M	Mono	IC, IH, microarray, WB	200 µL	A2228-200UL	¥95,200	S
Anti-beta-Actin-Peroxidase antibody	H, M, R, B, Ca, carp, Ch, Fe, Gp, Hirudo medicinalis, Po, Rb, Sh	M	Mono	WB	200 µL	A3854-200UL	¥82,400	S
Anti-beta-Catenin antibody	several mammalian species	Rb	Poly	DB, IC, IH, WB	200 µL	C2206-.2ML	¥72,100	S
Anti-beta-Tubulin antibody	H, M, R, B, Ch, Fr, Ht, moth, plant, Rb, Su, wheat	M	Mono	indirect IF, WB	200 µL	T4026-.2ML	¥98,700	S
Anti-beta-Tubulin III antibody	H, R, B, boar	M	Mono	indirect ELISA, WB	200 µL	T8660-.2ML	¥98,700	S
Anti-beta-Tubulin III antibody	H, M, R	Rb	Poly	IP, indirect IF, WB	200 µL	T2200-200UL	¥69,800	S
Anti-beta-Tubulin Isotype III antibody	H, M, R, B, boar	M	Mono	IC, IH, indirect ELISA, microarray, WB	200 µL	T5076-200UL	¥74,200	S
Anti-Chondroitin Sulfate antibody	H, M, R, B, Ch, Po, Rb	M	Mono	indirect IF, microarray	200 µL	C8035-.2ML	¥76,300	S
Anti-Collagen, Type I antibody	H, R, B, deer, Po, Rb	M	Mono	DB, IH(F), indirect ELISA	200 µL	C2456-.2ML	¥98,700	S
Anti-Connexin-43 antibody	H, Ma	Rb	Poly	IC, IH(F,P), IH(F), indirect IF, microarray, WB	0.2 mL	C6219-.2ML	¥98,700	S
Anti-Cytokeratin, pan (Mixture) antibody	wide range	M	Mono	IH(F,P), IH(F), indirect IF, WB	100 µL	C2562-100UL	¥58,600	S
Anti-Fibronectin antibody	H	Rb	Poly	indirect ELISA, indirect IF, microarray, WB	100 µL	F3648-100UL	¥76,300	S
Anti-gamma-Tubulin antibody	H, M, R, B, Ca, Ch, Ht, Xe	M	Mono	IC, indirect ELISA, WB	200 µL	T6557-.2ML	¥87,500	S
Anti-Laminin antibody	H, animal	Rb	Poly	IH(F,P), microarray	200 µL	L9393-.2ML	¥95,200	S
Anti-Laminin-2 (alpha-2 Chain) antibody	H, M	R	Mono	IC, IH(F), IP, indirect ELISA, indirect IF, microarray, WB	100 µL	L0663-.1ML	¥102,400	S
Anti-MAP2 (2a+2b) antibody	H, M, R, aquatic salamander, B, Qu, Xe	M	Mono	IC, microarray, WB	200 µL	M2320-200UL	¥129,200	S
Anti-MAP2 antibody	H, M, R, B, Ch, Qu	M	Mono	IH(F,P), WB	200 µL	M4403-.2ML	¥99,700	S
Anti-MAP2 antibody	H, M, R, B, Ch, Qu	M	Mono	IC, IH, microarray, WB	100 µL	M9942-100UL	¥82,700	S
Anti-Myosin (Skeletal, Fast) antibody	H, M, R, B, Ch, Fe, Gp, Rb	M	Mono	IH(F,P), indirect IF, WB	100 µL	M4276-100UL	¥76,400	S
Anti-Myosin (Skeletal, Fast) antibody	H, M, R, B, Ch, Fe, Gt, Rb	M	Mono	IH(F,P), microarray, WB	200 µL	M1570-200UL	¥98,700	S
Anti-Myosin (Skeletal, Slow) antibody	H, M, R, Ca, Ch, Fe, Gp, Gt, Ht, Po, Rb, Sh	M	Mono	EM, IH(F,P), indirect ELISA, RIA, WB	100 µL	M8421-100UL	¥76,300	S
Anti-Nestin antibody	H, M, R	Rb	Poly	FC, IH, WB	100 µg	N5413-100UG	¥50,800	S
Anti-Podocin antibody	H, M, R	Rb	Poly	indirect IF, WB	200 µL	P0372-200UL	¥88,800	S
Anti-S-100 (beta-Subunit) antibody	H, R, B, Ca, Fe, Gt, Po, Rb, Sh	M	Mono	DB, IH(F,P), indirect ELISA, microarray	100 µL	S2532-100UL	¥58,300	S
Anti-Tubulin, Acetylated antibody	H, M, R, B, Ch, Fr, Ht, invertebrates, Mk, plant, Po, protista	M	Mono	DB, EM, IC, indirect ELISA, RIA, WB	200 µL	T6793-.2ML	¥98,700	S
Anti-Uvomorulin/E-Cadherin antibody	H, M, B, Ca	Rb	Mono	IH(F), IP, indirect IF, microarray, WB	200 µL	U3254-.2ML	¥98,700	S
Anti-Vimentin antibody	H, R, B, Ca, Ch, Eq, Fe, gerbil, Ht, Mk, Po, Rb	M	Mono	IH(F,P), WB	200 µL	V6630-.2ML	¥98,700	S
Anti-Vimentin antibody	H, R, B, Ca, Ch, Eq, Fe, gerbil, Ht, Mk, Po, Rb	M	Mono	FC, IC, IH(F,P), microarray, WB	200 µL	V6389-200UL	¥98,700	S
Anti-Vinculin antibody	H, M, R, B, Ca, Ch, Fr, turkey	M	Mono	IH(F), indirect IF, WB	100 µL	V9131-100UL	¥76,400	S
Anti-Vinculin antibody	H, M, B, Ch	M	Mono	IF, microarray, WB	200 µL	V4505-.2ML	¥76,300	S

▶ シグマ アルドリッチの抗体検索はこちら sigma.com/antibody-jp

販売取扱について： カタログ番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社、赤で表記している製品の取扱いはシグマ アルドリッチ ジャパン合同会社となります。ご確認のうえ、各社へご注文くださいますようお願い申し上げます。

Monoclonal Anti-FLAG M2 Antibody

世界 1 位の抗体



Image by <https://www.citeab.com/>

SIGMA-ALDRICH®

論文引用に基づく抗体検索エンジン "CiteAb" (<https://www.citeab.com/>) にて 2016 年世界で最も引用された抗体として the CiteAb Antibody Awards "Most cited antibody of the year" 部門でシグマ アルドリッチの **Monoclonal Anti-FLAG® M2** (カタログ番号 **F1804**) が選ばれました!

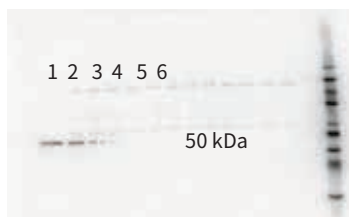
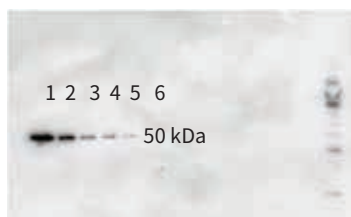
シグマ アルドリッチの抗体は 2014 年に CiteAb にて本賞が設立されて以来、さまざまな部門で続けて受賞しております。今後も品質の高い革新的な製品の供給に努めてまいります。引き続きご愛顧いただきますよう、何卒よろしくお願い申し上げます。

受賞
製品

世界 1 位の抗 FLAG M2 抗体

モノクローナル抗 FLAG M2 抗体 (カタログ番号 F1804)

従来のマウスモノクローナル抗 FLAG M2 抗体(カタログ番号 F3165)をアフィニティ精製して特異性をさらに高めた抗 FLAG M2 抗体です。



Sigma™ の抗 FLAG M2 抗体 (左) と他社の抗 DYKDDDDK 抗体 (右) の比較

サンプル 1 から 6 の順に 10 ng、5 ng、2.5 ng、1.25 ng、0.6 ng、0.3 ng の FLAG-BAP タンパク質を含む HeLa 細胞抽出液をロードし、SDS-PAGE で分離後、ウェスタンブロットにより FLAG-BAP タンパク質を検出しました。

製品の特長

- 高い反応性と低いバックグラウンド
- 染色で特に高い評価
- 引用論文 4000 以上

抗原: DYKDDDDK

反応性: FLAG タグ、3xFLAG タグ

アプリケーション: WB、免疫染色、免疫沈降

免疫動物: マウス (アイソタイプ IgG1)

包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
50 µg	F1804-50UG	¥12,300	S
200 µg	F1804-200UG	¥38,900	S
1 mg	F1804-1MG	¥73,600	S
5 mg	F1804-5MG	¥119,000	S

根強い
人気

強い反応性の抗 FLAG M2 抗体

モノクローナル抗 FLAG M2 抗体 (カタログ番号 F3165)

従来のマウスモノクローナル抗 FLAG M2 抗体です。マウス腹水から精製されたイムノグロブリンのため、アフィニティ精製抗体より強い反応性が期待できます。

抗原: DYKDDDDK

反応性: FLAG タグ、3xFLAG タグ

アプリケーション: WB、免疫沈降、免疫染色、ELISA など

免疫動物: マウス (アイソタイプ IgG1)

包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
0.2 mg	F3165-.2MG	¥39,500	S
1 mg	F3165-1MG	¥78,500	S
5 mg	F3165-5MG	¥218,000	S

FLAG 精製のベストセラー

抗 FLAG M2 抗体 アフィニティゲル

レジン (アガロース) にマウスモノクローナル抗 FLAG M2 抗体を共有結合させた製品です。哺乳類細胞や大腸菌などで発現させた FLAG または 3xFLAG 融合タンパク質の精製に用いられます。

抗原: DYKDDDDK

交差性: FLAG タグ、3xFLAG タグ

適用: FLAG タグ融合タンパク質の精製

結合能: 0.6 mg/mL

包装容量	カタログ番号	希望販売価格	販売取扱
1 mL	A2220-1ML	¥33,000	S
5 mL	A2220-5ML	¥98,000	S
10 mL	A2220-10ML	¥198,000	S
25 mL	A2220-25ML	¥439,000	S

FLAG システムの詳細はこちら

[Sigma.com/flag-jp](https://sigma.com/flag-jp)



オリジナルの抗体はいかがでしょう？

カスタムポリクローナル抗体作製サービス “シンプル抗体”

手間いらずのオールインワン

配列情報 / アクセッション番号だけで作製可能

抗原部位の選定の仕方や、こちらのニーズにいたるまで、直接お話して明確にお答えいただき、安心して依頼できました

はじめてペプチド抗原の抗体作製で不安でしたが、市販の抗体にはない抗体が得られて、サンドイッチ ELISA 系を組むことができ満足しています

2つ注文した抗体両方共、ウェスタンブロッティングで使用でき、安定感があると感じました

安価で量も力価も十分な、エピトープの異なる数種類の抗体がほしい!という希望がかないました!

熟練した豊富な作製実績

熟練スタッフによる 5,000 羽以上の作製実績

国内免疫による短期間の納品

ご注文から 3~4 か月でお届け

免疫スケジュール (受注後約 4 ヶ月で納品)



ご注文に必要な情報

本サービスをご注文いただく際は、**標的タンパク質の配列情報またはアクセッション番号**をご用意ください。

標的タンパク質との相同性比較が必要な場合は、比較対象の分子情報もご提示いただければと、ペプチドデザインがスムーズです。

抗体価保証付きシンプル抗体作製 サービス仕様

抗原	合成ペプチド
キャリアタンパク質	KLH (Keyhole limpet hemocyanin)
免疫動物	ウサギ (SPF [*] グレードの飼育)
免疫施設	国内免疫施設
免疫回数	4 回
免疫日数	56 日
抗体価測定法	ELISA 法

※ SPF (Specific Pathogen Free) : 特定の病原微生物への感染がない状態

オプション : 抗原ペプチドカラムによる抗血清の精製
(抗血清 10 mL あたり ¥75,000)

持込み抗原 (お客様がご用意された抗原) に関しては、
弊社テクニカルサービス (Email: customjp.ts@sial.com) へお問い合わせ
ください。

納品物	合成抗原ペプチド 免疫前血清 (~ 5 mL) 最終採血由来抗血清 (~ 40 mL) 作業報告書 (ELISA 法による抗体価測定結果を含む)
抗体価保証	抗血清 (希釈倍率 1:4000) に対する ELISA 測定で O.D. ≤ 0.2 の場合無償
希望販売価格	¥98,000 (1 羽あたり)



シンプル抗体作製の
ご相談・オーダーはこちら

シンプル抗体 抗体価保証

検索

製品取扱い : シグマ アルドリッチ

“完全成功報酬制” ほしい抗体が必ず手に入ります！

カスタムモノクローナル抗体作製サービス

確実にワークするモノクロー抗体

完全成功報酬制

ご希望のアプリケーションに適した抗体が作製できなかった場合は費用を一切請求いたしません※。

最短 1.5 ヶ月

腸骨リンパ節法によって、従来法と比べ大幅な作成期間を短縮し、最短 1.5 ヶ月で陽性クローンの樹立が可能です。

知財・権利を完全譲渡

精製抗体とハイブリドーマを納品いたします。ご自身でハイブリドーマを培養し、抗体の商品化や配布・譲渡などにご利用いただけます。



※ 製品評価の方法を事前にお客様と相談し、弊社とお客様双方で評価・検証を行います。各アプリケーションに応じた保証内容となります。

標準的な作製スケジュール



カスタム製品の技術的なお問い合わせ

Email : customjp.ts@sial.com

シグマ モノクローナル抗体作製

検索

弊社のカスタムサービスは動物福祉に配慮できます



実験動物ケア環境エンリッチメントの提供 はじめました！

近年、国内外で実験動物の福祉（愛護）への要求が高まっており、動物の飼育環境の配慮や改善の取り組みが求められてきています。弊社のシンプル抗体作製サービスでは、日本実験動物協会により承認された国内施設で SPF ウサギへの免疫、採血までを実施しています。

エンリッチメントオプション

- ・ ケージ拡張
- ・ アジュバント
- ・ ストレス軽減玩具
- ・ 麻酔 / 屠殺方法 など

ご希望がございましたらお気軽にご相談ください。

Email : customjp.ts@sial.com

製品取扱い：シグマ アルドリッチ

小容量でおためしいただけます！ スモールパック抗体

CHEMICON、upstate ブランドでおなじみの人気抗体を少量でご利用いただけるようになりました！

新製品

CHEMICON™ upstate®

お求めやすい容量



※標準的な国内価格(弊社調べ)

国内在庫による 迅速な供給※



※販売実績のある抗体は国内に在庫しております。迅速なお届けが可能です。

論文掲載実績が豊富

神経、がん、エピジェネティクス研究で
世界中の研究者に選ばれています

たとえば・・・

抗リン酸化ヒストン H2A.X 抗体 (05-636) **860 報以上！**

抗グリア線維性酸性タンパク質抗体 (MAB360) **350 報以上！**

抗 Rac1 抗体 (05-389) **150 報以上！**



Neuroscience

製品名	カタログ番号	販売取扱
抗 Brain lipid binding protein 抗体	ABN14-25UG	M
抗 Iba1/AIF1 抗体	MABN92-25UG	M
抗 Mn-SOD 抗体	06-984-25UG	M
抗 Na ⁺ /K ⁺ ATPase alpha-1 抗体, clone C464.6	05-369-25UG	M
抗 Sox2 抗体	AB5603-25UG	M

stem cell research

製品名	カタログ番号	販売取扱
抗 Aldehyde dehydrogenase 1 (ALDH1A1) 抗体	ABD12-25UG	M
抗 Nanog 抗体	AB5731-25UG	M
抗 Nestin 抗体, clone 10C2	MAB5326-25UG	M
抗 SSEA-1 抗体, clone MC-480	MAB4301-25UG	M
抗 Twist1 (Twist-related protein 1) 抗体	ABD29-25UG	M

製品リストを今すぐ探す！

スモールパック抗体

検索

ご注意 販売取扱について：カタログ番号を青で表記している製品の取扱いはメルク株式会社、赤で表記している製品の取扱いはシグマ アルドリッチ ジャパン合同会社となります。ご確認のうえ、各社へご注文くださいますようお願い申し上げます。

【製品の技術的なお問い合わせ(テクニカルサービス)】

<メルク製品>

TEL : 03-4531-1140 FAX : 03-5434-4859

Email : jpts@merckgroup.com

<シグマ製品>

TEL : 03-6756-8245 FAX : 03-6756-8302

Email : jpts@merckgroup.com



LINE公式アカウント
はじめました



サイエンス系
お役立ちメディア

M-hub



m-hub.jp



メルクライフサイエンス公式 Facebook ページ
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス公式 Twitter アカウント
メルクライフサイエンス - Merck で検索



メルクライフサイエンス - メールニュース
www.merckmillipore.jp/wm

本紙記載の製品は試験・研究用です。ヒト、動物への治療、もしくは診断目的として使用しないようご注意ください。本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのでご了承ください。記載価格に消費税は含まれておりません。本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA の登録商標もしくは商標です。ALEXA FLUOR is a registered trademark of Life Technologies. Cy3 is a trademark of GE Healthcare. 本紙記載の内容は2018年7月時点の情報です。©2018 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

メルク株式会社

ライフサイエンス リサーチ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒 1-8-1 アルコタワー 5F

製品の最新情報はこちら www.merckmillipore.jp/bio

E-mail: jpts@merckgroup.com

Tel: 03-4531-1140 Fax: 03-5434-4859

RBM098A-1807-4K-H