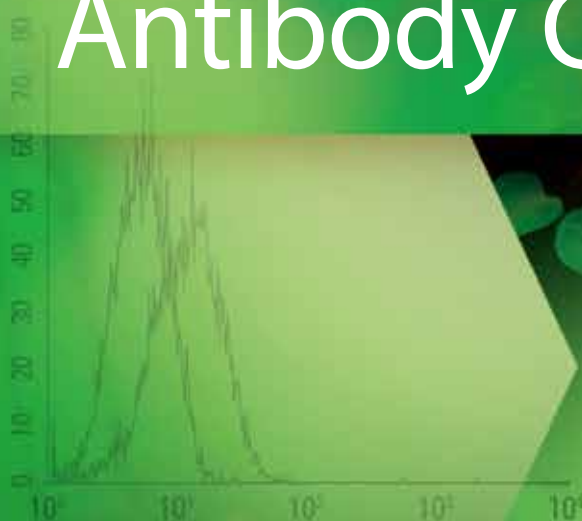


The Power to Question

ImmunoCruz[®] Antibody Conjugates



8,300 品目以上の
モノクローナル 1 次抗体を
10 種類の標識フォームで
取り揃えております。

サンタクルズ社ホームページで詳細をご覧ください

SCBT.COM



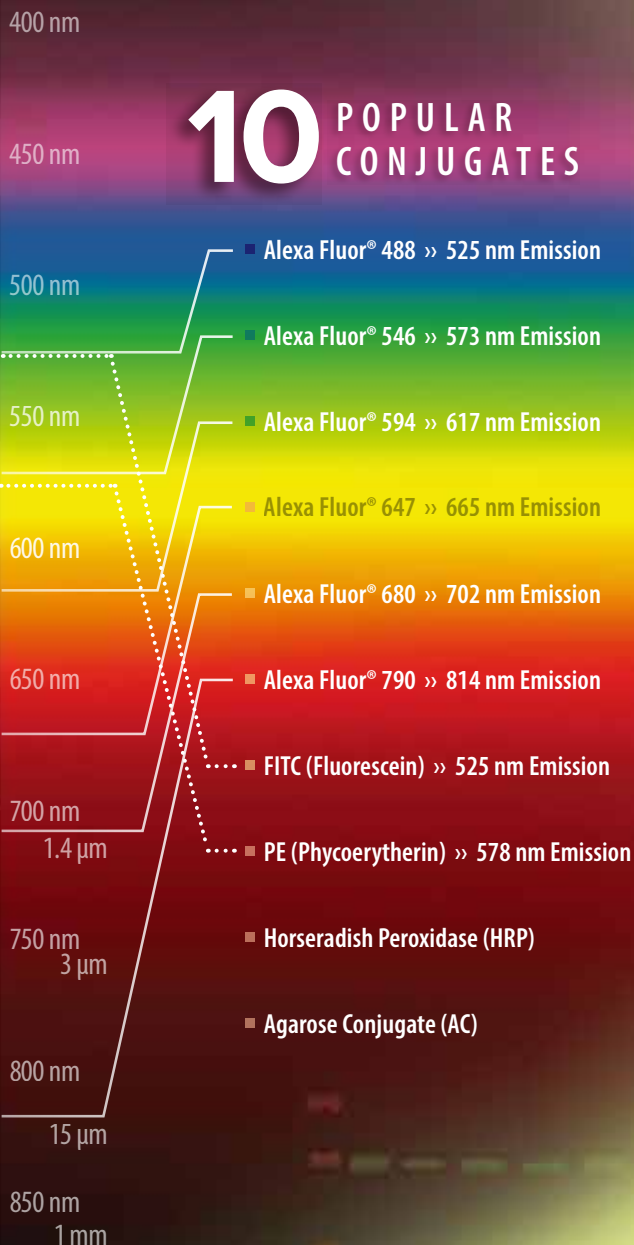
人と科学のステキな未来へ
コスモ・バイオ株式会社

サンタクルズ社は、世界有数の研究用試薬のサプライヤーです。

MONOCLONAL ANTIBODIES | siRNA/shRNA | CRISPR | RESEARCH BIOCHEMICALS

- **21,000** 以上の高品質のモノクローナル抗体を取り揃えており、そのうち **350** 品目以上のモノクローナル抗体は、**256** のリン酸化調節活性部位をターゲットとして作製しています（リン酸化抗体）。
- バイオケミカル商品「ChemCruz®」: **175,000** 品目以上
- ヒトとマウスの既知遺伝子を **100%** カバーする遺伝子、サイレンサー試薬 (siRNA/shRNA プラスミド/shRNA レンチウイルス粒子) を取り揃えています。
- **18,920** のヒト遺伝子および **18,347** のマウス遺伝子に対する CRISPR/Cas9 ノックアウト、HDR およびダブルニックターゼプラスミドを含む CRISPR プラスミドや CRISPR Activation プラスミドや CRISPR Activation レンチウイルス粒子商品を取り揃えております。
- **83,000** 品目以上の標識付きの一次抗体を取り揃えており、二次抗体を用いることなく WB や染色を行っていただけます。
- 2次抗体や **Protein A/G PLUS** 免疫沈降試薬や、分子量マーカー、cDNA トランスフェクトライゼート等のプロテオミクス研究用のサポート商品も幅広く取り揃えております。

10 POPULAR CONJUGATES



IMMUNOCRUZ® 標識付き抗体 [NEW]

ウェスタンブロット、組織染色に

二次抗体の必要性を排除し、直接検出のために利用可能な **83,000** 以上の標識付き一次抗体を取り揃えております (**8,300** のモノクローナル一次抗体に対して、**10** 種類の一般的な標識付き抗体をご用意)。

ELIMINATES THE NEED FOR
SECONDARY ANTIBODIES

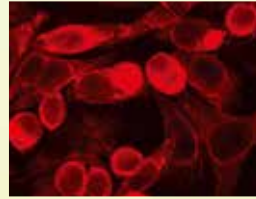
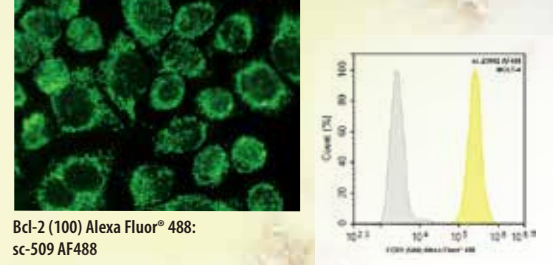
ALEXA FLUOR® 標識抗体

RGB 蛍光イメージングシステム用

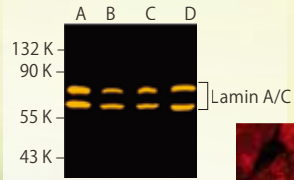
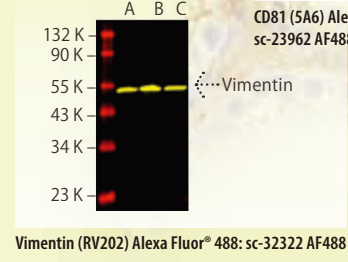
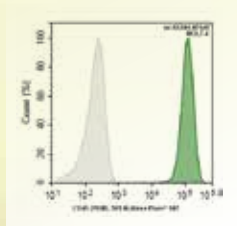
可視光スペクトルの蛍光物質は、iBright™ FL1000、FluorChem™、Typhoon、Azure などのイメージングシステムでの使用に適しています。

- Alexa Fluor® 488 | 525 nm Emission
- Alexa Fluor® 546 | 573 nm Emission
- Alexa Fluor® 594 | 617 nm Emission
- Alexa Fluor® 647 | 665 nm Emission

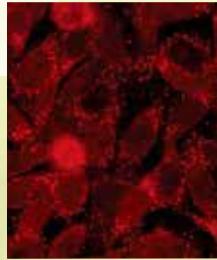
WB (RGB)
IF
IHC
FCM



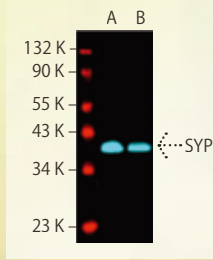
Cytokeratin 19 (A-3) Alexa Fluor® 647: sc-376126 AF647



Lamin A/C (636) Alexa Fluor® 594: sc-7292 AF594

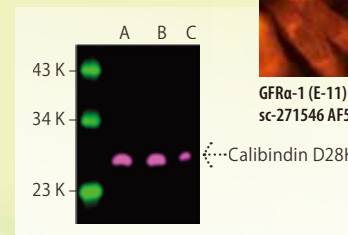


IP3R-II (A-5) Alexa Fluor® 594: sc-398434 AF594



SYP (SVP38) Alexa Fluor® 647: sc-12737 AF647

CD45 (YAML 501.4) Alexa Fluor® 647: sc-65344 AF647



Calbindin D28K (D-4) Alexa Fluor® 546: sc-365360 AF546

UltraCruz® ブロッキング試薬 (sc-516214) は、IF および RGB 蛍光 WB に適したブロッキング試薬です。

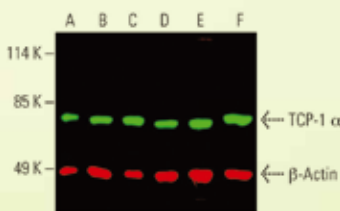
WB (NIR)
IF
IHC
FCM

ALEXA FLUOR® 直接標識

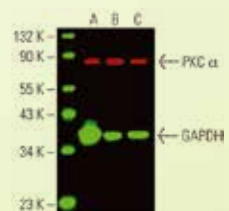
近赤外検出システム用

近赤外スペクトルの染料は、LI-COR® / Odyssey®, iBright™ FL1000、FluorChem™、Typhoon、Azure、およびその他の同等の検出システムでの使用に適しています。

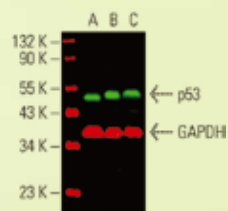
- Alexa Fluor® 680 | 702 nm Emission
- Alexa Fluor® 790 | 814 nm Emission



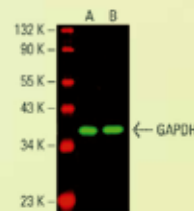
TCP-1 α (B-3) Alexa Fluor® 680: sc-374088 AF680 and β-Actin (C4) Alexa Fluor 790: sc-47778 AF790



PKC α (H-7) Alexa Fluor® 790: sc-8393 AF790 and GAPDH (G-9) Alexa Fluor 680: sc-365062 AF680



p53 (DO-2) Alexa Fluor 680: sc-53394 AF680 and GAPDH (G-9) Alexa Fluor 790: sc-365062 AF790



GAPDH (G-9) Alexa Fluor® 680: sc-365062 AF680

CRUZMARKER™ MOLECULAR WEIGHT STANDARDS AND CRUZMARKER™ MW TAG ANTIBODIES AVAILABLE.

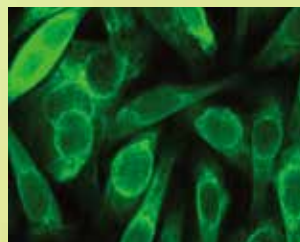
CRUZMARKER™ 分子量マーカー、および CRUZMARKER™ MW タグ抗体を取り揃えております。

PE & FITC 標識抗体

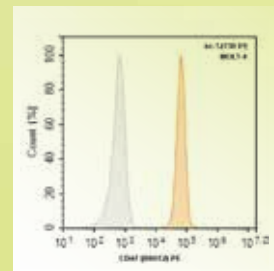
蛍光染色用 (IF) のフルオレセイン (FITC) およびフィコエリスリン (PE) 標識付き抗体。

- FITC (Fluorescein) | 525 nm Emission
- PE (Phycoerythrin) | 578 nm Emission

IF
IHC
FCM



Cytokeratin 8 (C51) FITC: sc-8020 FITC



CD47 (B6H12) PE: sc-12730 PE



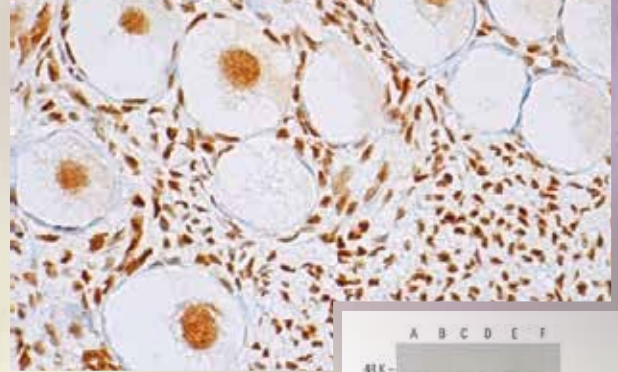
HCAM (BU52) FITC: sc-65265 FITC

HRP 標識抗体

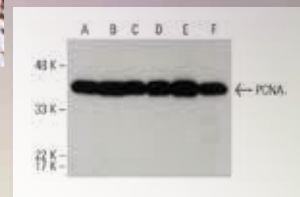
WB (ECL)
IHC
ELISA

ウェスタンブロット (化学発光、ECL) 用、なら
びに免疫染色 (DAB) 用、HRP 標識抗体

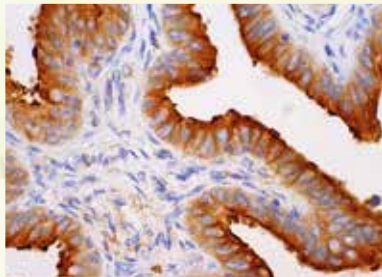
■ Horseradish Peroxidase (HRP)



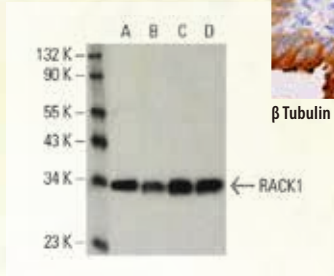
Pol II (CTD4H8) HRP: sc-47701 HRP



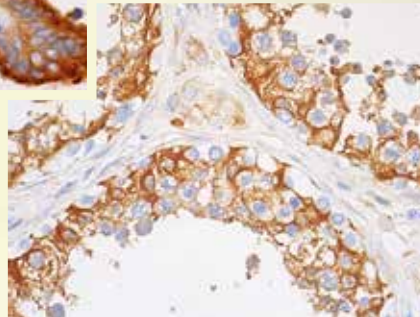
PCNA (PC10) HRP: sc-56 HRP



β Tubulin (D-10) HRP: sc-5274 HRP



RACK1 (B-3) HRP: sc-17754 HRP



ALDH1/2 (H-8) HRP: sc-166362 HRP



HSP 27 (F-4): sc-13132 HRP

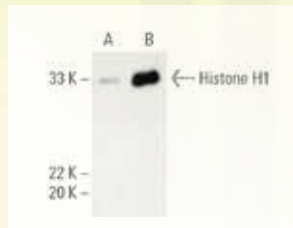
> UltraCruz® ブロッキング試薬 (sc-516214) は IHC にも最適なブロッキング試薬です。

IP

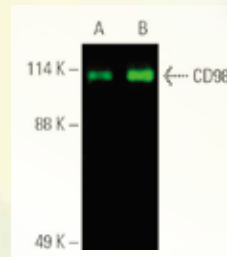
アガロース標識抗体

免疫沈降法 (IP) による標的タンパク質
濃縮のためのアガロース標識付き抗体
(AC)

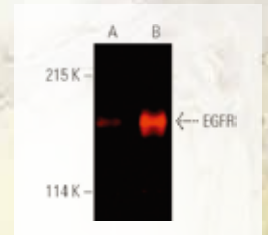
■ Agarose Conjugate (AC)



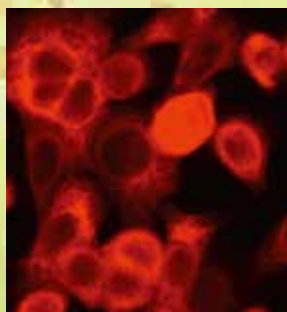
A-431 細胞溶解物 (A) および Histone H1 (H-2) AC: sc-393358 AC で免疫沈降させた A-431 細胞溶解物 (B) におけるヒストン H1 発現のウェスタンブロット分析。Histone H1 (H-2) HRP: sc-393358 HRP で検出



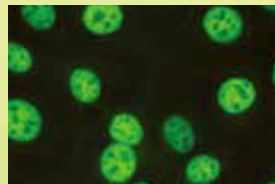
HeLa 細胞溶解物 (A) および CD98(E-5) AC: sc-376815 AC で免疫沈降した HeLa 細胞溶解物 (B) における CD98 発現の近赤外ウェスタンブロット分析 CD98(4F2) Alexa Fluor® 680: sc-59145 AF680 で検出。UltraCruz® ブロッキング試薬: sc-516214 でブロッキングした。



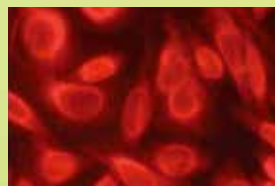
A-431細胞溶解物 (A) および EGFR (A-10) AC: sc-373746 で免疫沈降した A-431細胞溶解物の EGFR 発現の近赤外ウェスタンブロット分析 EGFR (A-10) Alexa Fluor® 790: sc-373746 AF790 で検出。UltraCruz® ブロッキング試薬: sc-516214 でブロッキングした。



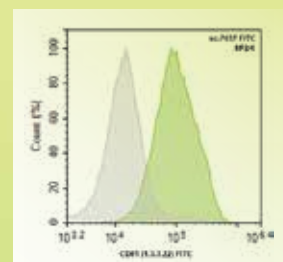
pan-Cytokeratin (C11) PE: sc-8018 PE



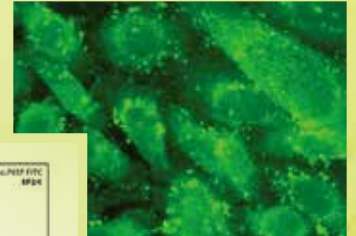
hnRNP A1 (4B10) FITC: sc-32301 FITC



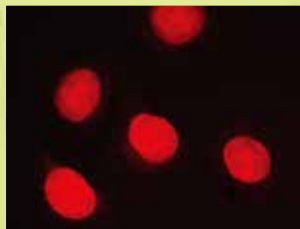
Vimentin (E-5) PE: sc-373717 PE



CD81 (1.3.3.22) FITC: sc-7637 FITC



SSEA-4 (813-70) FITC: sc-21704 FITC



Lamin A/C (636) PE: sc-7292 PE

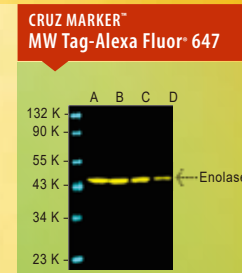
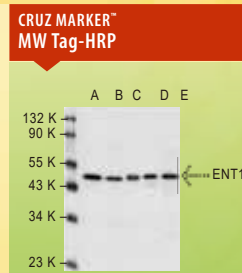
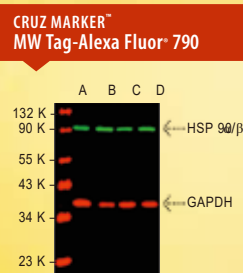
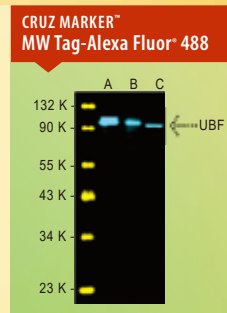
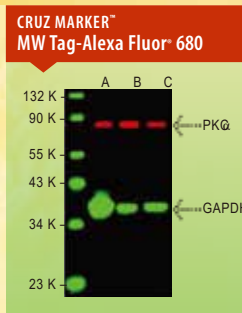
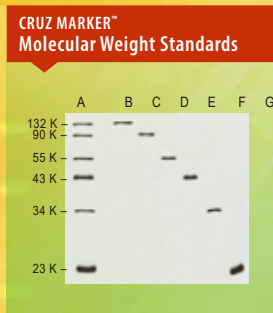
SCBT.COM



CRUZ MARKER™ 分子量マーカー / 検出抗体 [NEW]

Cruz Marker™分子量マーカーは、右のリストに示されている Cruz Marker™ MW タグ抗体や Cruz Marker™適用マウス IgG 結合タンパク質または Cruz Marker™適用モノクローナル二次抗体と反応させた後、ウェスタンブロット上のみ検出されます。分子量マーカーは、ウェスタンブロット上に検出される6つのバンド：132 kDa, 90 kDa, 55 kDa, 43 kDa, 34 kDa, 23 kDa から構成されています。Cruz Marker™分子量マーカーは、SDS-PAGE ローディングバッファー中ですぐに使用でき、SDS-PAGE ゲルに直接アプライすることができます（希釈不要）。

PRODUCT	CAT#
Cruz Marker™ Molecular Weight Standards	sc-2035
Cruz Marker™ MW Tag-HRP	sc-516732
Cruz Marker™ MW Tag-Alexa Fluor® 488	sc-516790
Cruz Marker™ MW Tag-Alexa Fluor® 647	sc-516791
Cruz Marker™ MW Tag-Alexa Fluor® 680	sc-516730
Cruz Marker™ MW Tag-Alexa Fluor® 790	sc-516731
Cruz Marker™ MW Tag (unconjugated)	sc-516729



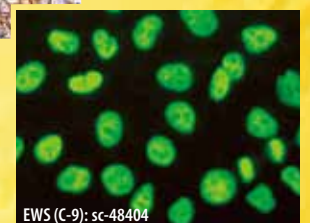
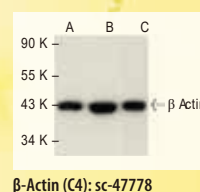
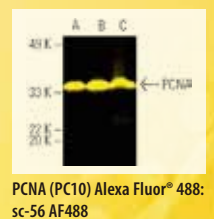
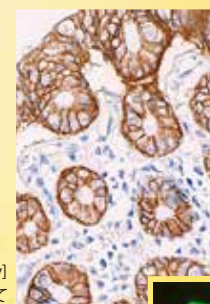
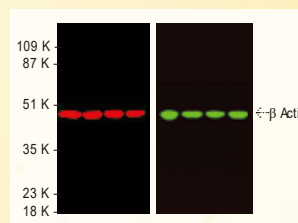
サポート製品

サンタクルズ社の豊富なサポート製品は、プロテオミクスおよび生物医学研究試薬を補充いたします。下記サポート製品は、一次抗体や siRNA/shRNA および CRISPR 製品と組み合わせて使用するために最適化されています。

- ウェスタンブロット用ブロッキング試薬
- Protein A, G-Plus & L アガロース IP 試薬
- ウェスタンブロット化学発光ルミノール試薬
- RIPA 溶解溶液
- 染色キット
- 分子量マーカー
- 生物活性タンパク質および精製タンパク質
- 組織抽出物および細胞溶解液
- トランスフェクト細胞溶解液

FEATURING: ULTRACRUZ® ブロッキング試薬

免疫組織化学、免疫蛍光およびウェスタンブロットングにおいて、非特異的結合を最少限に抑えるために、UltraCruz® Blocking Reagent (sc-516214) を推奨しています。UltraCruz® ブロッキング試薬は、従来のブロッキング血清、BSA または無脂肪のドライミルクなどの代替品であり、独自のアニマルフリーブロッキング試薬です。



CHEMCRUZ® BIOCHEMICALS

サンタクルズ社の商品ブランド「ChemCruz」では、**175,000** 品目以上の研究用のバイオケミカル商品を取り揃えております。サンタクルズ社のタンパク質相互作用インヒビターやアクチベーターや基質は、タンパク質の機能を研究するためのモノクローナル抗体と一体となって機能するように設計されています。調製済みバッファー、界面活性剤、溶媒などのより一般化された化学物質商品は、毎日の実験室での使用に適しています。

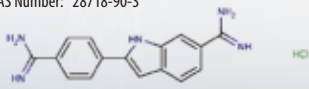


ねえ、そのバッファーを買うことができるって知ってた？

POPULAR CHEMCRUZ® BIOCHEMICALS

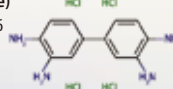
PRODUCT	CAS #
Benzonase® Nuclease	9025-65-4
Dimethyl Sulfoxide (DMSO), cell culture reagent	67-68-5
Geneticin (G418) Sulfate	108321-42-2
Mafosfamide	84211-05-2
Mitomycin C	50-07-7
Okadaic Acid	78111-17-8
Paraformaldehyde solution 4% in PBS	30525-89-4
Pladienolide B	445493-23-2
Polybrene®	28728-55-.74
Puromycin dihydrochloride	78111-17-8

DAPI (4',6-Diamidino-2-phenylindole)
CAS Number: 28718-90-3



HepG2 細胞 (ホルマリン固定) において細胞骨格に局在を示す Rac GAP1 の発現と核の DAPI 対比染色

DAB (3,3' Diaminobenzidine
Tetrahydrochloride)
CAS Number: 7411-49-6



ヒト腎組織 (ホルマリン固定、パラフィン包埋) における Fibromodulin の発現 DAB 染色により尿管の一部の細胞の頂端膜と細胞質に染色を示す

- ▶ プロテイン相互作用インヒビター、アクチベーター & 基質
- ▶ ヌクレオチド、ペプチド、タンパク質 & アミノ酸
- ▶ 幹細胞および細胞培養試薬
- ▶ 調製済みバッファー
- ▶ 抗菌剤
- ▶ 染色剤、色素、プローブ & ラベル
- ▶ クロスリンカー (架橋剤)
- ▶ 糖 & 脂質
- ▶ 溶媒 & ラボ試薬
- ▶ キレート
- ▶ 界面活性剤

全ての CHEMCRUZ® 商品は、サンタクルズ社ホームページでご覧いただけます。

SCBT.COM



The Power to Question

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 2019 年 11 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申し上げます。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