

今がチャンス!

## Atlas 抗体キャンペーン



がん、神経、幹細胞など各種研究分野で免疫染色の結果に定評のある Atlas Antibodies 社のラビット・ポリクローナル抗体を期間中お求めやすい価格でご提供します。この機会にぜひお試しください。

キャンペーン期間

2023年 2月13日(月)~3月31日(金)  
ご注文分まで

希望販売価格

100  $\mu$ L 84,000 円

キャンペーン希望販売価格

72,000 円

※上記価格以外の製品は対象製品外

キャンペーン対象製品はキャンペーンファインダーでご確認ください

キャンペーンファインダー <https://bit.ly/atlas-antibody>

Prestige Antibodies®

Powered by ATLAS ANTIBODIES



キャンペーン対象製品

約 20,000 アイテム

自信をもって免疫染色ができる抗体は Atlas

検証データが豊富

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

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
- 22,000 アイテム以上の高品質の抗体を公開

Atlas 抗体は Human Protein Atlas プロジェクトで開発された抗体で、シグマアルドリッチから Prestige 抗体として販売しています。Human Protein Atlas 抗体はあらゆるヒトのすべてのタンパク質を網羅することを目指して抗体が開発され続けています。染まらない画像データも公開しているため、ご購入前にご実験に合った抗体が見つかります。もちろん免疫染色ができなかった場合、全額返金保証いたします。ご安心してお使いください。

# Atlas 抗体 キャンペーン

2023年  
2月13日(月)~3月31日(金)  
ご注文分まで



メルク独自の追加検証も行っています



## 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して、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。

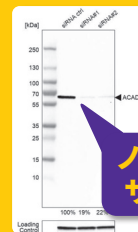
### 追加検証項目

- **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

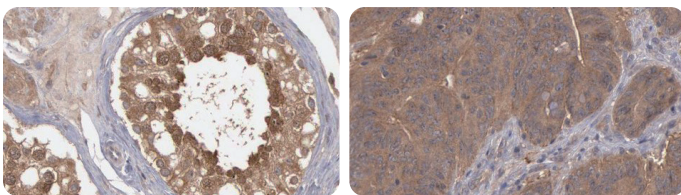
抗ACAD9抗体 ウサギ宿主抗体 製品番号: HPMGC14452818, HNP0002818						
すべての画像 (6)	製品番号	クローン性	アプリケーション	交差性	引用	SDS
<input type="checkbox"/>	HPA046720	polyclonal	IF	human	☆	上
<input type="checkbox"/>	HPA037716	polyclonal	IF, IHC	human	1 ☆	上

EV マークの抗体



ノックダウンした  
サンプルで検証

### がん細胞で検証された抗体

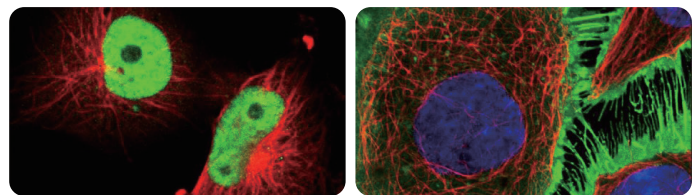


抗 BRAF 抗体 (製品番号 HPA001328) による正常組織 (左) と大腸がん細胞 (右) の免疫組織染色画像

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

### 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- $\kappa$ 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



キャンペーン対象製品はこちらから  
<https://bit.ly/atlas-antibody>



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。掲載価格は希望販売価格(税別)です。実際の価格は弊社製品取扱販売店へご確認ください。なお、品目、製品情報、価格等は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。記載内容は2023年2月時点の情報です。Merck, the vibrant M, and Sigma-Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources. ©2023 Merck KGaA, Darmstadt, Germany. All rights reserved.

## シグマ アルドリッチ ジャパン

ライフサイエンス サイエンス & ラボソリューションズ事業本部

〒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.sigmaaldrich.com/JP/ja](http://www.sigmaaldrich.com/JP/ja)

製品に関するお問い合わせは、テクニカルサービスへ

E-mail: [jpts@merckgroup.com](mailto:jpts@merckgroup.com) Tel: 03-6756-8245

在庫照会・ご注文に関するお問い合わせは、カスタマーサービスへ

E-mail: [sialjpcs@merckgroup.com](mailto:sialjpcs@merckgroup.com) Tel: 03-6756-8275

シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社はメルクのグループ会社です。

RBM336-2302-PDF-H