

2023年5月新製品

CSTの高度に検証された 信頼ある新製品を使いませんか?

CST研究者が自信を持ってお届けする新製品が続々登場しています。
毎月1日は新製品をチェックしましょう!

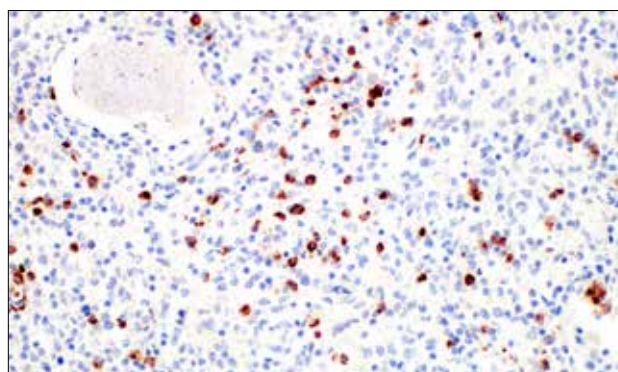
今月のおすすめ製品

OLR1/LOX1 (E9C5A) Rabbit mAb #57946

ヒトのPMN-MDSC特異的マーカー

酸化修飾された低密度リポタンパク質 (Ox-LDL) は、内皮細胞の調節不全および活性化を誘導し、アテローム性動脈硬化の原因となります。LOX1としても知られるOLR1は、血管内皮細胞におけるOx-LDLの細胞膜受容体としてクローニングおよび同定されました。また、*OLR1/LOX1*は、がんにおいて免疫反応を抑制するヒトの多形核骨髄由来免疫抑制細胞 (PMN-MDSC) で最も発現している遺伝子の1つであることが研究により明らかになりました。そのため、ヒトのPMN-MDSCの特異的マーカーとして知られています。

キーワード: PMN-MDSC、がん、Ox-LDL



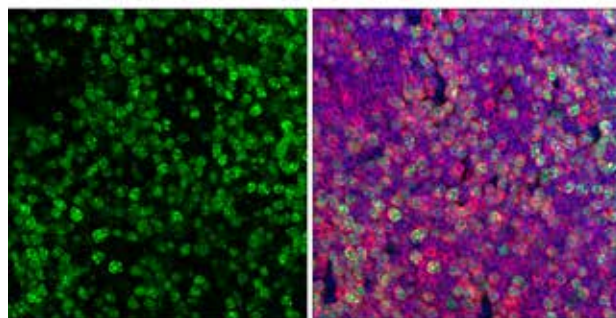
IHC-P
IHC analysis of paraffin-embedded normal human spleen using #57946.

Ubiquityl-Histone H3 (Lys18) (E4D7R) Rabbit mAb #37771

ヘミメチル化DNAマーカー

ヒストンH3は、UHRF1によりLys14/Lys18/Lys23がモノユビキチン化され、USP7により脱ユビキチン化されます。UHRF1によりLys14/Lys18/Lys23がユビキチン化されたH3 (H3Ub) は、DNMT1を細胞周期のS期にみられる複製部位のヘミメチル化DNAにリクルートすることにより、DNAのメチル化状態の維持に極めて重要な役割を果たします。一方、USP7によるH3の脱ユビキチン化は、複製が完了した際のDNMT1のクロマチンへの結合を阻害すると考えられています。したがって、UHRF1とUSP7は、DNAメチル化の維持に大きく寄与していると考えられており、現在USP7を標的としたがん治療薬の可能性が調査されています。

キーワード: ヘミメチル化DNA、ヒストン修飾、がん



IF-F
Confocal IF analysis of formaldehyde fixed frozen mouse thymus labeled with #37771 (left, green), CD3 (17A2) Rat mAb (APC Conjugate) #24265 (right, red), and ProLong Gold Antifade Reagent with DAPI #8961 (right, blue).

製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	アプリケーション	種交差性
Adhesion/ECM				
52899SF Cathepsin D (E7Z4L) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	M
68864SF CD248 (E9Z7O) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-LB, IHC-P, IF-IC	H
66154SF COL1A1 (E3E1X) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-LB, IHC-P, IF-IC	H
43306S COL2A1 (E8S2S) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H
30903S Fibronectin/FN1 (E7F5X) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	M
35814SF MMP-2 (D4M2N) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC	H
93029S Tenascin C (E6N4L) Rabbit mAb	100 µl	75,000	WB, IHC-P	H
Apoptosis				
41300S Bax (E2Q7G) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP	H
41629S Bcl-xL (54H6) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 750 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-FP	H, M, R, Mk
49414SF Fas (C18C12) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H
90057S c-Myc (E5Q6W) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-FP	H, M, R
Autophagy				
10709S PhosphoPlus® Atg16L1 (Ser278) Antibody Duet	1 Kit	139,000	-	-
75959S Phospho-Atg101 (Ser11) (E5Z5A) Rabbit mAb	100 µl	79,000	WB	H, (M, R)
50936S Phospho-ULK1 (Thr180) (E4N8N) Rabbit mAb	100 µl	79,000	WB	M, (H, R)
Ca, cAMP and Lipid Signaling				
30167SF CFTR (D6W6L) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-IC	H
50261SF MCU (D2Z3B) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F, IF-IC	H, M, R, Mk
15992S S100A10 Antibody	100 µl	66,000	WB	H, M
Cell Cycle / Checkpoint Control				
58111SF Rad50 (E4J5R) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	IHC-LB, IHC-P	H
75864S Phospho-Rb (Ser807/811) (D20B12) XP® Rabbit mAb (Pacific Blue™ Conjugate)	100 µl	85,000	FC-FP	H, M, R, Mk
50616S SGO2 (E9K4N) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP, IHC-P, IF-IC	H
Chromatin Regulation / Nuclear Function				
46787S ACTL6B/BAF53B (E5X8C) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R
37771S Ubiquitinyl-Histone H3 (Lys18) (E4D7R) Rabbit mAb	100 µl	79,000	WB, IF-F, IF-IC	H, M, R
19893S Menin (E5PIR) Rabbit mAb	100 µl	75,000	WB, IP, IHC-P, ChIP	H, M, R, Mk
47577S MLLT3 (E5Z7U) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP, IF-IC	H, M, R, Mk
37489S MTA3 (E3X2E) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP, ChIP	H, M, R, Mk
27498SF Topoisomerase IIα (D10G9) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC, FC-FP	H, Mk
Cytoskeletal Signaling				
50047S NUP210 (E9A5G) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R, Mk
Developmental Biology				
48481S GDF15/MIC1 (E4D3K) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IF-IC	H
42844S PEG10-RF1 (E8W3W) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R
Glucose / Energy Metabolism				
61474SF ABCG2 (D5V2K) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M
Immunology and Inflammation				
26528S Phospho-BLNK (Tyr84) (E6A9C) Rabbit mAb	100 µl	79,000	WB	H
20099S BST2 (E4N3W) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	81,000	FC-L	H
36756S BST2 (E4N3W) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µl	81,000	FC-L	H
90615SF CD48 (D7L8I) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H
60432S FcγRIIA (E3K8U) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H
16992S FcεRIA (E6D9L) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	M
90841S G4S Linker (E7O2V) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 532 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All
18862S G4S Linker (E7O2V) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All
39614S G4S Linker (E7O2V) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 594 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All



製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	アプリケーション	種交差性
40107S G4S Linker (E702V) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 700 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All
65145SF IL-6 (D5W4V) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-IC, FC-FP	M
91618S LAT (E3U6J) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	81,000	FC-FP	H, M
64046S β2-microglobulin (E8G2O) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IF-F, IF-IC, FC-FP	M
19600SF PRAME (E711B) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-LB, IHC-P, FC-FP	H
25685S Phospho-Stat1 (Tyr701) (58D6) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 750 Conjugate)	100 µl	80,000	FC-FP	H, M
20977S Phospho-Stat3 (Tyr705) (D3A7) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 750 Conjugate)	100 µl	85,000	FC-FP	H, M, R, Mk, (Hm, B, Pg, Hr)
69210S Human Monocyte STING Activation Flow Cytometry Panel	1 Kit	320,000	FC-FP	H
99347S TNF-R2 (E8D7P) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	H
86380SF Tox/Tox2 (E6G5O) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F, IF-IC, FC-FP	H, M, R
46419S Tox4 (E9U3L) Rabbit mAb (ChIP Formulated)	100 µl	72,000	ChIP	H
25186S Whitlow/218 Linker (E3U7Q) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 532 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All
85651S Whitlow/218 Linker (E3U7Q) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All
61465S Whitlow/218 Linker (E3U7Q) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 594 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All
72160S Whitlow/218 Linker (E3U7Q) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 700 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-L	All
Infectious Diseases				
96795S SARS-CoV-2 Nsp2 (E3Q9Z) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	Vir
MAP Kinase Signaling				
47677S ARK5 (E4T2A) Rabbit mAb	100 µl	75,000	WB, IHC-P	H, M
87594SF β-Arrestin 2 (C16D9) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M, R, Mk
32170SF FosB (5G4) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC, FC-FP	H, M, R
88569S Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) (197G2) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 750 Conjugate)	100 µl	80,000	FC-FP	H, M, R, Mk, Mi, Dm, Z, Pg
67096S SAPK/JNK (E7R5D) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R
Metabolism				
39507SF Enolase-2 (E7D7I) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F, IF-IC, FC-FP	H, M, R
64943S MESH1/HDDC3 (E2U8P) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M
57946S OLR1/LOX1 (E9C5A) Rabbit mAb	100 µl	75,000	WB, IHC-P	H
35293S Transferrin (E7F4T) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP	H
Motif Antibodies				
79589S PTMScan® HS Pilot Succinyl-Lysine Motif (Succ-K) Kit	1 Kit	お問い合わせ	-	-
Neuroscience				
39325SF AMPA Receptor 1 (GluA1) (D4N9V) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F	M, R, (Mk, B, Dg)
60071S BDNF (E5H5C) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP	H, M
35173SF Brn2/POU3F2 (D2CIL) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F	H, M, R
92284SF CaMKII-α (6G9) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R
54007S Cathepsin H (E6L4W) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R
50326SF CB1 Receptor (D5N5C) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F	H, M, R
69734SF CGRP (D5R8F) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F, IF-IC	H, M, R
95214S ENPP6 (E7P2Q) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R
85715SF MOG (E5K6T) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M, R
62596SF Myelin Basic Protein (D8X4Q) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R
66885S Neurofilament-L (E4Z2P) Mouse mAb	100 µl	68,000	WB, IP	H, M, R
53682SF Neurofilament-M (E7L2T) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R
85207SF Neurogranin (E9L8D) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F	H, M, R
60642SF PSD95 (D74D3) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M, R
36898S Tau (E8G8H) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R
98160SF Phospho-Tau (Thr205) (E3E3B) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	IHC-P	H
42120SF TBR1 (D6C6X) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	IHC-P, IF-F	H, M, R
77349SF β3-Tubulin (E9F3E) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R



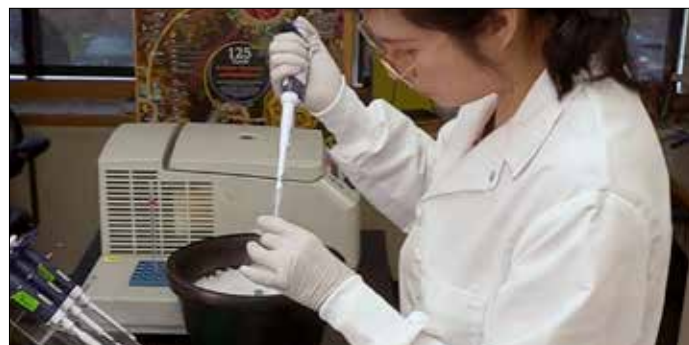
製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	アプリケーション	種交差性
50423SF VAMP2 (D6O1A) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R
PI3K / Akt Signaling				
19391SF GSK-3β (27C10) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M, R, Mk
RTK				
59840S Ron (E8M4A) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H
Translational Control				
45656S G3bp1 (E8N8F) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP, IF-F, IF-IC	M, R
61689S RBM4 (E1Y2G) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB, IP, IF-IC	H, Mk
5386S RBM8A (E5Z8T) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R, Mk
29753S RPL15 (E3X8M) Rabbit mAb	100 µl	72,000	WB	H, M, R
Related Products				
74319S Human IL-4 Recombinant Protein	20 µg	55,000	-	-
29480S Protein L (APC Conjugate)	100 µl	16,000	FC-L	H
10858S Human/Mouse TGF-β3 Recombinant Protein	10 µg	48,000	-	-

CST最新情報



2023年CiteAbアワード受賞! CST®の抗CARリンカー抗体
CSTの抗CARリンカー抗体が市場の課題を解決した革新的な製品として「Innovation Award」を、翻訳後修飾抗体の引用数が2022年に最も多かった抗体メーカーとして「Post Translational Modification Antibody Supplier of the Year」を受賞しました。幅広いCARを認識できるようにデザインされた検出試薬である抗CARリンカー抗体の詳細をブログで紹介しています。

ブログ記事はこちら：
cst-science.com/23npi-may-info1



CUT&RUNプロトコールビデオ

新しいCUT&RUNプロトコールビデオをご覧ください。本ビデオは、お客様が自信を持ってサンプルのタンパク質-DNA相互作用のマッピングを開始できるよう、プロトコールをステップごとに取り上げます。また、実験計画に関する専門家のアドバイスを成功のヒントも紹介しています。

詳細はこちら：
cst-science.com/23npi-may-info2



種交差性：H-ヒト、M-マウス、R-ラット、Hm-ハムスター、Mk-サル、Mi-ミンク、C-ニワトリ、Pg-ブタ、B-ウシ、Dm-キイロショウジョウバエ、Z-ゼブラフィッシュ、X-アフリカツメガエル、Sc-出芽酵母、Hr-ウマ、Ce-線虫、GP-モルモット、Dg-イヌ、Rab-ウサギ、Vir-ウイルス、All-すべて
括弧付きの動物種は、配列が100%相同であるため反応すると推定されます。種交差性は、ウェスタンブロッティングで確認しています。
アプリケーション：WB-ウェスタンブロッティング、IP-免疫沈降、IF-IC-免疫蛍光細胞染色、IF-P-免疫蛍光染色（パラフィン切片）、IF-F-免疫蛍光染色（凍結切片）、IHC-P-免疫組織化学染色（パラフィン切片）、IHC-LB-Leica® Bond™使用免疫組織化学染色（パラフィン切片）、IHC-F-免疫組織化学染色（凍結切片）、FC-FP-フローサイトメトリー（固定、透過化）、FC-L-フローサイトメトリー（生細胞）、ChIP-クロマチン免疫沈降、ChIP-seq-クロマチン免疫沈降シーケンス、C&R-CUT&RUN、ELISA-ELISA、E-P-Peptide ELISA、R Dot Blot-RNAドットプロット、FUNC-Functional

本パンフレット中の情報は2023年4月現在のもので、予告なく変更される場合がありますので予めご了承ください。

© 2023 Cell Signaling Technology, Inc. Cell Signaling Technology, CST, PhosphoPlus, PTMScan and XP are trademarks of Cell Signaling Technology, Inc. Alexa Fluor® is a registered trademark and Pacific Blue™ is a trademark of Life Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

For Research Use Only. Not for Use in Diagnostic Procedures. 23-PRG-83083-FLY-JP

輸入販売元



〒101-0047
東京都千代田区内神田1-6-10 笠原ビルディング10階
cellsignal.jp

取扱店