

2022年6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

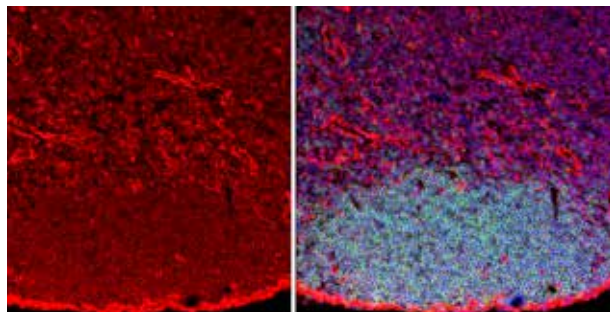
STING (E9X7F) Rabbit mAb #90947

自然免疫だけでなく、がん免疫にも重要な因子

STING (Stimulator of interferon genes、別名:TMEM173、MITA) は、小胞体に局在する膜貫通型アダプタータンパク質であり、病原性由来の細胞質DNAに対する自然免疫応答に重要な役割を果たします。

STINGの活性化は、DNA結合センサーであるcyclic GMP-AMP synthase (cGAS) の細胞質DNA応答によって合成されるcyclic-GMP-AMP (cGAMP) とSTINGの結合に起こります。また、DDX41やIFI16などの核酸センサーによってもSTINGは活性化します。活性化したSTINGは、TBK1とともに核周囲のエンドソームに移動後、ULK1により366番のセリン(マウスでは365番目のセリン)がリン酸化されます。一方、TBK1は、IRF-3のリン酸化やNF- κ Bの活性化を介して、I型インターフェロンなどの免疫応答遺伝子の発現を誘導します。

キーワード: 自然免疫、自己免疫疾患、がん免疫



IF-F
Confocal IF analysis of fixed frozen mouse lymph node, labeled with #90947 (left, red) and co-labeled with CD45R/B220 (RA3-6B2) Rat mAb (FITC Conjugate) #34399 (right, green) and DAPI #4083 (right, blue).

期間限定プロモーションコードを使えば、今月の新製品が希望納入価格から30% OFFに！
ご注文の際に、販売代理店様にご注文製品とプロモーションコードをお伝えください。

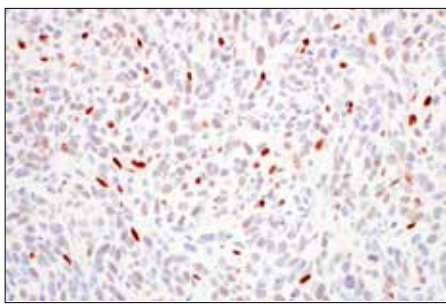
プロモーションコード:1406

コード有効期間:2022年6月1日 - 2022年7月31日

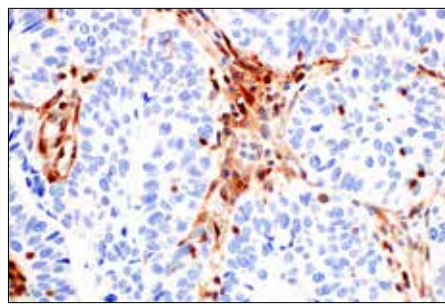
利用規約:本キャンペーンは日本国内においてのみ有効です。6月発売の新製品(対象製品についてはwww.cst-science.com/2022npiをご参照ください)につき、定価の30%を割引いたします。有効期限は2022年7月31日です。現金または現金同等物、代替品の提供はありません。本キャンペーンは、新規の注文のみに有効であり、制限が適用されます。本キャンペーンは、既存の注文、保留中の注文、または過去の注文には適用されません。本キャンペーンは、キャンペーン用パンフレット、およびwww.cst-science.com/2022npiに掲載された6月発売の新製品の購入すべてに適用されます。その他のすべての製品/サービス (PTMScan®サービスを含む) およびカスタム注文は対象外です。割引の適用には、注文時にプロモーションコードの記載が必要です。プロモーションコードの記載がない注文は、通常価格が適用されます。他のプロモーションや割引との併用はできません。条件を満たさない製品、税、送料、手数料は、製品の小計の算定には含まれません。複製または譲渡された場合および法律で禁止される場合は無効となります。CSTは、いかなる時点においても事前の予告なく本キャンペーンを中止または変更する権利を留保します。

詳細はこちらをご覧ください:
www.cst-science.com/2022npi

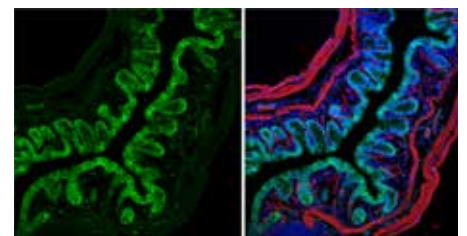
 Cell Signaling
TECHNOLOGY®



TWIST1 (E2M5V) Rabbit mAb #50850



SERPINB9 (E9J8J) XP® Rabbit mAb #37908



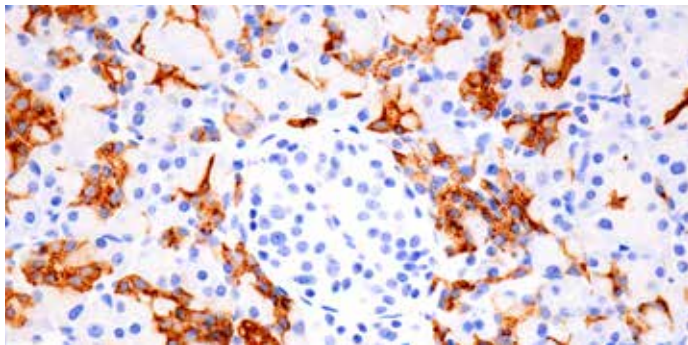
Occludin (6B8A3) Rat mAb #68534

製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	プロモーション 適用価格 (円)	アプリケーション	種交差性	ピックアップ製品
Adhesion/ECM						
86903T COL5A1 (E6U9W) Rabbit mAb	20 µl	39,000	27,300	WB, IP, IHC-Bond, IHC-P, IF-IC	H	
94386SF E-Cadherin (4A2) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R	●
10962S FAT1 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, (R)	
97174SF NCAM1 (CD56) (I23C3) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H	●
68534S Occludin (6B8A3) Rat mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IF-F, IF-IC	H, M	●
20302T Periostin (E5F2S) Rabbit mAb	20 µl	39,000	27,300	WB, IP, IHC-P	H	
Apoptosis						
74860SF Cleaved Caspase-3 (Asp175) (D3E9) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	IHC-P, IF-IC, F	H, M	●
95696SF Cleaved PARP (Asp214) (D64E10) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, Mk	●
Cell Cycle / Checkpoint Control						
62548SF Ki-67 (8D5) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	IHC-P, IF-IC, F	H	●
60480SF p21 Waf1/Cip1 (DCS60) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P	H, Mk	●
46565SF p53 (DO-7) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H	●
41359SF Phospho-Rb (Ser807/811) (D20B12) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Mk	●
Chromatin Regulation / Nuclear Function						
52626S GATAD2B (E2G4R) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R, Mk	
73098S GATAD2B (E4I8Y) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R, Mk	
85449S JMJD7 (E8J8Q) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, R, Mk	
87162S PHF19 (E8P4D) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, ChIP	H, M, R, Mk	●
65992S PSPCI1 (E7L8B) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IF-IC	H, M, (R)	
Cytoskeletal Signaling						
62114S CAPZA1 (E3U1G) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
10333S CAPZB (E4H6C) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
56551S DOCK5 (E6R9W) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H	
46251S Keratin 14 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
69319SF α-Smooth Muscle Actin (1A4) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P	H, M, R	●
Developmental Biology						
72528S Human EGF Recombinant Protein	100 µg	21,000	14,700	-	-	
87548S Mouse FGF-basic/FGF2 Recombinant Protein	50 µg	46,000	32,200	-	-	
87179T HIF-2α (E7K6E) Rabbit mAb	20 µl	39,000	27,300	WB, ChIP	H	
60770T MITF (D5) Mouse mAb	20 µl	39,000	27,300	IHC-P, IF-IC	H	
42028S Human PDGF-AA Recombinant Protein	10 µg	46,000	32,200	-	-	
25330S RUNX3/AML2 (D6E2) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	66,000	46,200	F	H, M, R	
81849S RUNX3/AML2 (D6E2) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µl	66,000	46,200	F	H, M, R	
50850S TWIST1 (E2M5V) Rabbit mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-P	M	●
Glucose / Energy Metabolism						
40941S IGF-II (E3F3N) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
Immunology and Inflammation						
47359SF CD3ε (D4V8L) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-Bond, IHC-P	M	●
32814S CD7 (E4G1Q) XP® Rabbit mAb	100 µl	70,000	49,000	WB, IHC-Bond, IHC-P	H	
32814T	20 µl	39,000	27,300			

製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	プロモーション 適用価格 (円)	アプリケーション	種交差性	ピックアップ製品
53986C PathScan® Phospho-CrkL (Tyr207) Sandwich ELISA Kit	1 Kit	114,000	79,800	ELISA	H	
49392S DOCK2 (E7X1P) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H	
87015S Human GM-CSF Recombinant Protein	20 µg	53,000	37,100	-	-	
87791SF Granzyme B (E5V2L) Rabbit mAb (Mouse Specific) (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-Bond, IHC-P, F	M	●
29881S GUCY2C (E1Q6S) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-IC	H	●
37517S GUCY2C (E612U) Rabbit mAb	100 µl	65,000	45,500	WB, IP, IHC-P	H	●
50384S IgA (NICLA) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-Bond, IHC-P	H	
33469S IgG (RWP49) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-Bond, IHC-P	H	
54059S Human IL-1β Recombinant Protein	10 µg	46,000	32,200	-	-	
95742SF IL-2Ra/CD25 (E9W2J) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-Bond, IHC-P, IF-F, F	M	●
98018S Mouse IL-3 Recombinant Protein	10 µg	46,000	32,200	-	-	
64063S Mouse IL-7 Recombinant Protein	10 µg	46,000	32,200	-	-	
79627S Human IL-13 Recombinant Protein	10 µg	46,000	32,200	-	-	
84087S Human β-NGF Recombinant Protein	20 µg	53,000	37,100	-	-	
74906S OAS3 (E4X7Z) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H	
60847SF PD-1 (EH33) Mouse mAb (IHC-Specific) (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	IHC-Bond, IHC-P	H	●
39356SF PD-L1 (405.9A11) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P	H	●
24224SF PD-L1 (Extracellular Domain Specific) (E1J2J™) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P	H	●
37908S SERPINB9 (E9J8J) XP® Rabbit mAb	100 µl	70,000	49,000	WB, IHC-P	H	●
37908T	20 µl	39,000	27,300			
58551S SERPINB9 (E9X9Z) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, F	H	●
88845SF Phospho-Stat1 (Tyr701) (58D6) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M	●
73533SF Phospho-Stat3 (Tyr705) (D3A7) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-Bond, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Mk	●
51879SF Phospho-Stat5 (Tyr694) (C11C5) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, F	H, M	●
90947S STING (E9X7F) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	IF-F, IF-IC, F	H, M	●
16769S Human TNF-α Recombinant Protein	10 µg	21,000	14,700	-	-	
24095S Mouse TNF-α Recombinant Protein	20 µg	53,000	37,100	-	-	
87804S Tox3 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	H	
Infectious Diseases						
19595S SARS-CoV-2 2'-O-ribose Methyltransferase (E6N2C) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	Vir	●
93220S SARS-CoV-2 3C-Like Protease (E9A1K) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	Vir	●
MAP Kinase Signaling						
77955SF Phospho-c-Jun (Ser73) (D47G9) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC, F	H, M, R, Mk, Pg	●
62979SF Phospho-p38 MAPK (Thr180/Tyr182) (D3F9) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Mk, Mi, Pg, Sc	●
45899SF Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) (D13.14.4E) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Hm, Mk, Mi, Dm, Z, B, Dg, Pg, Sc	●
55773SF Phospho-p90RSK (Thr359) (D1E9) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC	H, Mk	●
58328SF Phospho-SAPK/JNK (Thr183/Tyr185) (81E11) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P	H, M, R, Dm, Sc	●
Metabolism						
63536S PGK1 (E9R7O) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
49381S Pyruvate Carboxylase (E6S3A) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
84476S SOAT1 (E5O4K) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H	
Motif Antibodies						
68517S PTMScan® Control Peptides Symmetric Di-Methyl Arginine	100 µl	43,000	30,100	-	-	
Neuroscience						
39561SF Phospho-CREB (Ser133) (87G3) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC, F	H, M, R	●
58595S MAPIB Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB, IF-F, IF-IC	H, M, R	
57187S MAPIS (E3P5Z) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	M	
PI3K / Akt Signaling						
80722SF Phospho-Akt (Thr308) (D25E6) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IF-IC, F	H, M, R, Mk	●
54932SF Phospho-mTOR (Ser2448) (49F9) Rabbit mAb (IHC Specific) (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	IHC-P	H	●

製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	プロモーション 適用価格 (円)	アプリケーション	種交差性	ピックアップ製品
Protein Folding and Trafficking						
72312S TSG101 (E6V1X) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
RTK						
64191SF Phospho-CSF-1R/M-CSF-R (Tyr723) (49C10) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P	H, M	●
Translational Control						
39788SF Phospho-4E-BP1 (Thr37/46) (236B4) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Mk, Dm	●
16300S DGCR8 (E7A2J) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, ChIP	H, M, R, Mk	
49253S DIMT1 (E705R) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H, M, R, Mk	
88145S hnRNP M (E3J6F) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R, Mk	
41645S NRF2 Control Cell Extracts	100 µl	29,000	20,300	WB	H	
36103S NSUN2 (E6N6I) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-F, IF-IC	H, M, R, Mk	●
59753S PTBP2 (E7C7S) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H, M, R, Mk	
81736SF Phospho-S6 Ribosomal Protein (Ser235/236) (D572.2E) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Mk, Mi, Sc	●
50837S TFB2M (E5P6W) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H	
Related Products						
10612SF Cas9 (7A9-3A3) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	対象外	WB, IHC-P, IF-IC, F	All	●
60395S Mouse Progenitor Exhausted CD8+ T Cell Markers Flow Cytometry Panel	1 Kit	227,000	158,900	F	M	●

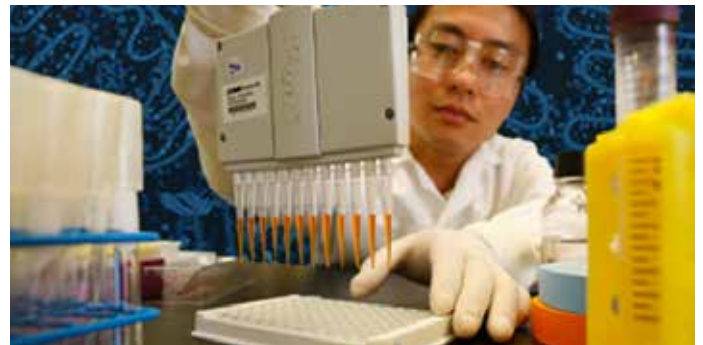
CST最新情報



膵臓がん:がん微小環境 (TME) における新たなドライバーの標的化

膵臓がんの大部分を占め、最も治療が難しいとされる膵管腺がん (PDAC) の新しい診断法や治療法の確立が急務となっています。PDACの予後予測や治療効果の追跡などの研究に利用できるバイオマーカーをご紹介します。

ブログ記事はこちら:
www.cst-science.com/22npi-jun-info1



CSTテクニカルセミナーシリーズ

無料オンラインセミナーを毎月実施しています。弊社の技術者が培った、実験をスムーズに進めるためのコツをお伝えします。どなたでもお気軽にご参加ください。

詳細はこちら:
www.cst-science.com/22npi-jun-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-キイロシヨウジョウバエ、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、ウェスタンブロットティングで確認しています。
アプリケーション: WB-ウェスタンブロットティング、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-Bond-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)、F-フローサイトメトリー、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

本パンフレット中の情報は2022年5月現在のものです。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。

© 2022 Cell Signaling Technology, Inc. Cell Signaling Technology, CST, PathScan, PTMScan and XP are trademarks of Cell Signaling Technology, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

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
www.cellsignal.jp

取扱店