

2022年1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研究者が自身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

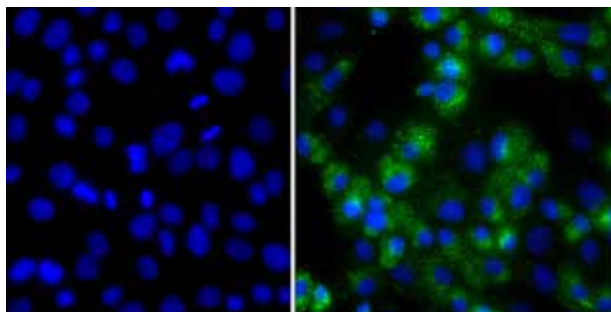
dsRNA (J2) Mouse mAb #76651

ウイルス感染の指標

二本鎖RNA (dsRNA) は、様々なウイルスの複製サイクル中に産生され、自然免疫応答を引き起こします。dsRNAは、細胞がdsRNAウイルスに感染した場合や、一本鎖RNA (ssRNA) ウイルスの複製時に存在します。宿主細胞はdsRNAを産生しないため、自然免疫応答はdsRNAの存在によって宿主RNAとウイルスRNAを区別することができます。

自然免疫応答は、Retinoic acid-inducible gene-1 (RIG-I) 様受容体 (RLR)、Toll様受容体 (TLR)、NOD様受容体 (NLR) など、生殖細胞系列にコードされ、dsRNA、ssRNA、DNAなどのウイルス成分を感知するパターン認識受容体 (PRR) の複数のクラスによって制御されます。dsRNAによるPRRの活性化は、I型インターフェロン (IFN) や炎症性サイトカインの産生を促し、適応免疫応答を引き起こします。抗ウイルス反応の始まりやウイルスの対抗手段、そしてウイルスのライフサイクルを知ることが、様々なウイルス性疾患の治療方法をよりよく理解することにつながります。

キーワード: 感染症、ウイルス、SARS-CoV-2



IF analysis of Vero cells, mock-infected (left) versus SARS-CoV-2-infected (right; 24 hr), using #76651 (green) and DAPI #4083 (blue). Data was kindly provided by Autumn Grimms and John Connor, Boston University.

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: 135

コード有効期間: 2022年1月1日 - 2022年2月28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。1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2月28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1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

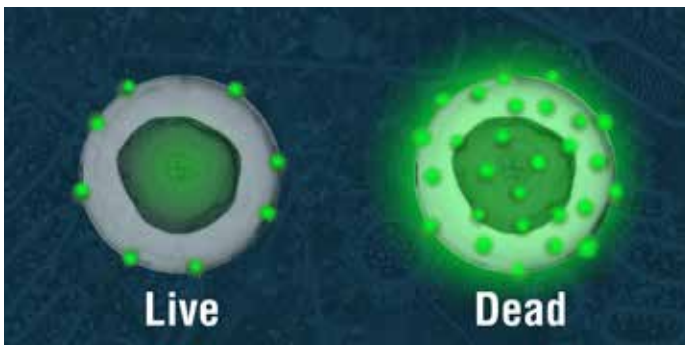
 Cell Signaling
TECHNOLOGY®

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	おすすめ製品
Adhesion/ECM						
30994S CADM1 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
38499C FastScan™ COL1A1 ELISA Kit	1 Kit	115,000	80,500	ELISA	H	
Apoptosis						
24951S A1/Bfl-1 (E3U2F) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H	
93584S ABT-737	5 mg	26,000	18,200	-	-	
19766S Ferrostatin-1	5 mg	16,000	11,200	-	-	
69469S Gasdermin D (E5O4N) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-IC	H	
90126S GSK872	5 mg	18,000	12,600	-	-	
74054S Necrosulfonamide	5 mg	28,000	19,600	-	-	
33218S Nicotinamide	50 mg	8,100	5,670	-	-	
56003S SM-164	1 mg	34,000	23,800	-	-	
80577S Talazoparib	5 mg	28,000	19,600	-	-	
Autophagy						
15930C PathScan® Phospho-Becn1 (Ser30) Sandwich ELISA Kit	1 Kit	114,000	79,800	ELISA	H	
93778C PathScan® Phospho-Ulk1 (Ser757) Sandwich ELISA Kit	1 Kit	114,000	79,800	ELISA	H, M	
Ca, cAMP and Lipid Signaling						
29015S Annexin A6 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
95102S Calretinin (CAL6) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-P	H	
Cell Cycle / Checkpoint Control						
69589S Adavosertib	5 mg	16,000	11,200	-	-	
78551T Mouse Reactive Senescence Marker Antibody Sampler Kit	1 Kit	126,000	88,200	-	-	
5424T MSH6 (D60G2) XP® Rabbit mAb	20 µl	39,000	27,300	WB, IF-IC	H, Mk	
Chromatin Regulation / Nuclear Function						
50646S 5-Azacytidine	50 mg	8,100	5,670	-	-	
18687S CBX2 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB, ChIP	H, M, R, Mk	
66548S NAT10 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H, M, R, Mk	
10162S NONO (E8Q3E) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-IC	H, M, R, Mk	
72593S PRMT3 (E9R7B) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H	
68040S Sirtinol	5 mg	22,000	15,400	-	-	
43123S YTHDF1 (E8R5L) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-IC	H	
57530S YTHDF1 (E9P6V) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-IC	H, M, R, Mk	
24206S YTHDF3 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	H, M, R, Mk	
Cytoskeletal Signaling						
54505S CD71 (10F11) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-Bond, IHC-P	H	
92904T Coronin 1A (D6K5B) XP® Rabbit mAb	20 µl	39,000	27,300	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC, F	H, M	
93950S Pan-Keratin (C11) Mouse mAb (Pacific Blue™ Conjugate)	100 µl	66,000	46,200	F	H, M, R, Mk	
76163S LAD1 (E3Q8E) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-IC	H	
52694S PAK4 (E7H7R) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IF-IC	H, M, R	
Developmental Biology						
27398S Human FGF-acidic/FGF1 Recombinant Protein	10 µg	21,000	14,700	-	-	
42430S Human FGF-basic/FGF2 (147 aa) Recombinant Protein	10 µg	21,000	14,700	-	-	
34052S Human Sonic Hedgehog (Shh) Recombinant Protein	25 µg	55,000	38,500	-	-	
51772S Mouse Sonic Hedgehog (Shh) Recombinant Protein	25 µg	55,000	38,500	-	-	
75362S Human TGF-β1 Recombinant Protein	20 µg	73,000	51,100	-	-	
64260S Verteporfin	5 mg	25,000	17,500	-	-	
Immunology and Inflammation						
94135S CD7 (LP15) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-Bond, IHC-P	H	
88251S CD16 (2H7) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-Bond, IHC-P	H	
84298S CD62P/P-Selectin (E8Q1W) XP® Rabbit mAb	100 µl	70,000	49,000	WB, IHC-Bond, IHC-P	H	おすすめ
84298T	20 µl	39,000	27,300			
29983S CD99 (PCB1) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-Bond, 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	おすすめ製品
41390S CT45 (E2S3Q) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H	
53560T CTLA-4 (E2V1Z) Rabbit mAb	20 µl	39,000	27,300	WB, IP, IHC-Bond, IHC-P	H, M	
26893SF CTLA-4 (E2V1Z) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	167,000	対象外	WB, IHC-Bond, IHC-P	H, M	
48984S Phospho-Fgr (Tyr412) Antibody	100 µl	72,000	50,400	WB	H	
93808S HPK1 (E1C3L) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µl	66,000	46,200	F	H	
64210S Human IL-17A/F Heterodimer Recombinant Protein	25 µg	55,000	38,500	-	-	
88955S Mouse IL-17A/F Heterodimer Recombinant Protein	25 µg	55,000	38,500	-	-	
72934S Mouse LIF Recombinant Protein	20 µg	55,000	38,500	-	-	
60333S PD-1 (Intracellular Domain) (D4W2J) XP® Rabbit mAb (PE Conjugate)	100 µl	76,000	53,200	F	H	
51726S SLAMF6/Ly108 (E2P7A) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-F, IF-IC, F	M	
23978S SLP-76 (D1R1A) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	66,000	46,200	F	H	
39205S Phospho-Stat1 (Tyr701) (58D6) Rabbit mAb (Pacific Blue™ Conjugate)	100 µl	68,000	47,600	F	H, M	
52527S Phospho-Stat3 (Tyr705) (D3A7) XP® Rabbit mAb (Pacific Blue™ Conjugate)	100 µl	78,000	54,600	F	H, M, R, Mk, (Hm, B, Pg, Hr)	
69530C FastScan™ Total Stat6 ELISA Kit	1 Kit	115,000	80,500	ELISA	H	
82658S Toll-like Receptor 7 (E4J3Z) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP	M	
72310S ZAP Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	H	
Infectious Diseases						
76651L dsRNA (J2) Mouse mAb	200 µg	106,000	74,200	IF-IC	All	おすすめ
67750S SARS-CoV-2 ORF7a Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	Vir	
26856S SARS-CoV-2 ORF8 (E6H7V) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	Vir	
98603S SARS-CoV-2 Spike Protein (S2) (E7L4B) Mouse mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	Vir	おすすめ
MAP Kinase Signaling						
77622S B-Raf (E3T5C) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	WB, IP, IHC-P	H, M, R, Mk	
90916S CD1A (MTB1) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-Bond, IHC-P	H	
55088S Phospho-p44/42 MAPK (Erk1/2) (Thr202/Tyr204) (E10) Mouse mAb (PE Conjugate)	100 µl	68,000	47,600	F	H, M, R, Hm, Mk, Mi, Z, B, Pg	
Metabolism						
19402S C/EBPβ (E7E5D) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H	
55159S COX1/MT-CO1 (E2I2R) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R, Mk	
24744S COX10 (E6K4D) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, Mk	
40806C FastScan™ Total Enolase-2 ELISA Kit	1 Kit	115,000	80,500	ELISA	H, M, R	
72624T Gluconeogenesis Antibody Sampler Kit	1 Kit	135,000	94,500	-	-	
Motif Antibodies						
60724S PTMScan® HS Succinyl-Lysine Motif (Succ-K) Kit	1 Kit	お問い合わせ	対象外	-	-	
Neuroscience						
74417S ApoE (pan) (E8C2U) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H	おすすめ
70655S Calpain 2 Large Subunit (M-type) (E3M6E) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB, IP, IF-F, IF-IC	H, M, R	
80120S Phospho-CREB (Ser133) (87G3) Rabbit mAb (Pacific Blue™ Conjugate)	100 µl	68,000	47,600	F	H, M, R, (Z)	
36408S LRRK2 (E8Z7T) Mouse mAb	100 µl	65,000	45,500	IHC-P	H	
71335S Phospho-NMDA Receptor 2B (GluN2B) (Ser1303) Antibody	100 µl	72,000	50,400	WB	H, M, R	
62790S SIGMAR2/TMEM97 (E8R4R) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H, M, R	
74798T Synaptic Neuron Marker Antibody Sampler Kit	1 Kit	126,000	88,200	-	-	
PI3K / Akt Signaling						
68035S Phospho-Akt (Ser473) (D9E) XP® Rabbit mAb (Pacific Blue™ Conjugate)	100 µl	78,000	54,600	F	H, M, R, Hm, Mk, Dm, Z, B, (C, X, Dg, Pg)	
Protein Folding and Trafficking						
55091S HSP20 (E607A) XP® Rabbit mAb	100 µl	67,000	46,900	WB, IHC-P, IF-IC	H, R	おすすめ
55091T	20 µl	39,000	27,300			
RTK						
17027T Cancer-associated Growth Factor Antibody Sampler Kit	1 Kit	135,000	94,500	-	-	
89788S Mouse FLT3L Recombinant Protein	10 µg	46,000	32,200	-	-	

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	おすすめ製品
Translational Control						
41222S GADD34 (E3S6N) Rabbit mAb	100 µl	63,000	44,100	WB	H	おすすめ
2217T S6 Ribosomal Protein (5G10) Rabbit mAb	20 µl	39,000	27,300	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R, Mk	
64933S ZCCHC4 Antibody	100 µl	63,000	44,100	WB	H, R	
Ubiquitin and Ubiquitin-like proteins						
72032T CRL4/CRBN Targeted Protein Degradation Complex Antibody Sampler Kit	1 Kit	107,000	74,900	-	-	おすすめ
Related Products						
48253S Goat Anti-Mouse IgG1 Antibody (AP Conjugate)	1 ml	44,000	30,800	WB	-	
24405S Goat Anti-Mouse IgG1 Antibody (Biotin Conjugate)	1 mg	69,000	48,300	WB	-	
61906S Goat Anti-Mouse IgG2a Antibody (AP Conjugate)	1 ml	44,000	30,800	WB	-	
61663S Goat Anti-Mouse IgG2a Antibody (Biotin Conjugate)	1 mg	69,000	48,300	WB	-	
75689S Goat Anti-Mouse IgG2b Antibody (AP Conjugate)	1 ml	44,000	30,800	WB	-	
75607S Goat Anti-Mouse IgG2b Antibody (Biotin Conjugate)	1 mg	69,000	48,300	WB	-	
88602S Goat Anti-Mouse IgG2c Antibody (AP Conjugate)	1 ml	44,000	30,800	WB	-	
88372S Goat Anti-Mouse IgG2c Antibody (Biotin Conjugate)	1 mg	69,000	48,300	WB	-	
96356S Goat Anti-Mouse IgG3 Antibody (AP Conjugate)	1 ml	44,000	30,800	WB	-	
20985S Goat Anti-Mouse IgG3 Antibody (Biotin Conjugate)	1 mg	69,000	48,300	WB	-	
67363S HA-Tag (6E2) Mouse mAb (Pacific Blue™ Conjugate)	100 µl	66,000	46,200	F	All	
83586S Human Natural Killer Cell Markers Flow Cytometry Panel	1 Kit	178,000	124,600	-	H	

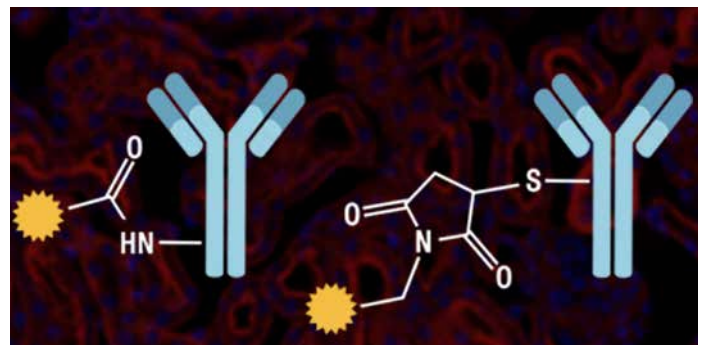
CST最新情報



フローサイトメトリーで細胞生死判定用色素を使用する理由
データの正確性と再現性を確保するため、フローサイトメトリーで細胞生死判定用色素を使用する理由を解説します。

詳細はこちら:

www.cst-science.com/22npi-jan-info1



標識抗体の選択

標識が抗体の特異性や性能に及ぼす影響は、抗体、色素、標識方法によって異なります。CSTのシニア科学者であるJeremy FisherによるTech Tipsビデオで、標識抗体を選択する際のポイントをご確認ください。

詳細はこちら:

www.cst-science.com/22npi-jan-info3



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2021年12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。

© 2022 Cell Signaling Technology, Inc. Cell Signaling Technology, CST, PathScan, FastScan, 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