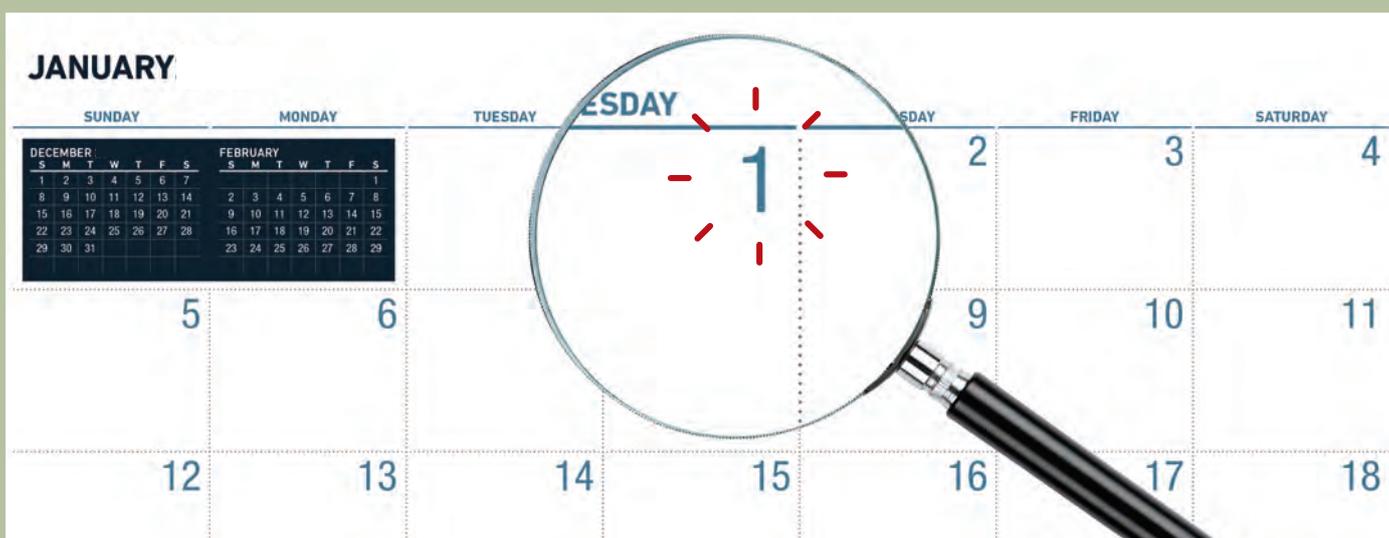


2021年6月新製品のご紹介

新製品
購入時に
使える

メルマガ会員限定 30% OFFクーポン プレゼント

毎月1日配信のCST NEWSにお得なクーポンが付いてくる！



JANUARY

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
			1	2	3	4
5	6			9	10	11
12	13	14	15	16	17	18

毎月1日はCST NEWSの日

6月の30% OFFクーポンコード有効期限

2021年6月1日-7月31日受注分まで

CSTメルマガ登録はこちらから！
www.cst-science.com/2021npi



2021年6月新製品

6月のCST NEWSでお届けした30% OFFクーポンコード対象製品リストです

6月の30% OFFクーポンコード有効期間：2021年6月1日-2021年7月31日受注分まで

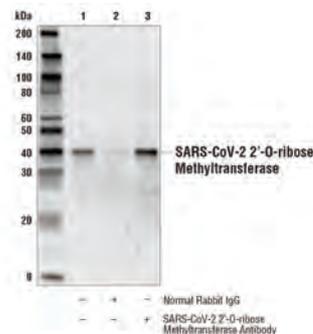
《おすすめ製品》

#70811 SARS-CoV-2 2'-O-ribose Methyltransferase Antibody

SARS-CoV-2の2'-O-ribose Methyltransferase検出に！

COVID-19パンデミックの原因は、SARS-CoV-2 (重症急性呼吸器症候群-コロナウイルス2)と呼ばれる新規の極めて病原性が高いコロナウイルスです。SARS-CoV-2は、コロナウイルス科コロナウイルス属のウイルスです。SARS-CoV-2のゲノムは比較的大きく、最大29個のオープンリーディングフレーム (ORF) をコードしています。これらには、ORF1aとORF1b、9つのアクセサリタンパク質、および4つの主要構造タンパク質 (S：スパイクタンパク質、E：エンペロープタンパク質、M：膜タンパク質、N：ヌクレオカプシドタンパク質) が含まれています。SARS-CoV-2 2'-O-ribose Methyltransferase (2'-O-MTase) は、ORF1bから翻訳された非構造タンパク質 (Nsp16) です。2'-O-ribose Methyltransferase活性は、そのコファクターであるNsp10と共に、ウイルスRNA上のキャップの形成に関与しています。ウイルスRNAのキャップは、真核細胞のmRNAキャップと類似しており、ウイルスRNAの安定性、効率的な翻訳、自然免疫からの細胞保護の役割を担っています。この非構造タンパク質は、ウイルスの複製に不可欠なため、抗ウイルス戦略の標的として注目されています。

キーワード：SARS-CoV-2、COVID-19、ウイルス感染



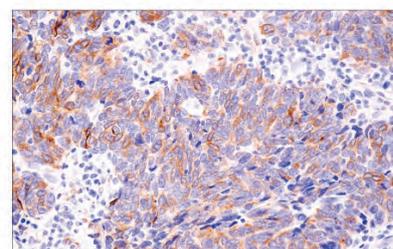
IP
IP of SARS-CoV-2 2'-O-ribose methyltransferase protein from extracts of 293T cells transfected with Myc/DDK-tagged SARS-CoV-2 2'-O-ribose methyltransferase. Lane 1 is 10% input, lane 2 is Normal Rabbit IgG #2729, and lane 3 is #70811. WB analysis was performed using #70811. Mouse Anti-rabbit IgG (Conformation Specific) (L27A9) mAb (HRP Conjugate) #5127 was used as the secondary antibody.

#83649 Connexin 43 (E7N2R) XP® Rabbit mAb

ギャップ結合の形成因子

Connexin43 (Cx43) は、ギャップ結合タンパク質ファミリーのメンバーです。Connexinは6量体で構成され、細胞膜に運ばれたのち、近くの細胞と細胞間チャンネルを形成するためのヘミチャンネルを形成します。これらのチャンネルの集合体がギャップ結合を形成します。ギャップ結合を介した細胞間シグナル伝達は、細胞の発生や成長の制御に重要です。Cx43のリン酸化は、ギャップ結合の形成と機能の制御に重要です。Cx43のSre368は、ホルボールエステルで活性化された後、プロテインキナーゼC (PKC) によってリン酸化され、細胞間伝達を低下させます。また、Cx43はSrcと相互作用したのちリン酸化され、ギャップ結合を介した細胞間伝達を変化させます。

キーワード：ギャップ結合、細胞接着、発生



IHC-P
IHC analysis of paraffin-embedded human squamous cell carcinoma of the tonsil using #83649.

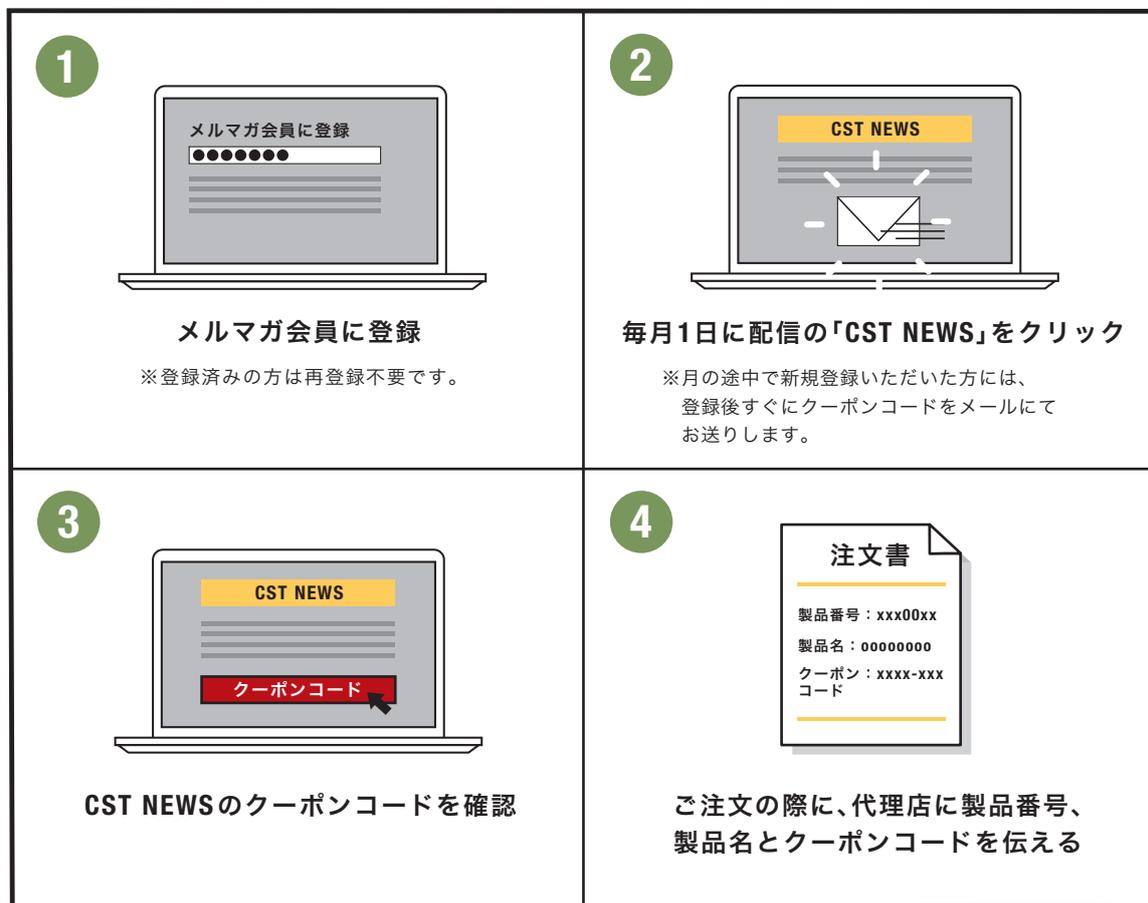
製品番号	製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	クーポン適用 特別価格 (円)	アプリケーション	種差差性	貯法
Adhesion/ECM							
83649S	Connexin 43 (E7N2R) XP® Rabbit mAb	100 µL	67,000	46,900	WB, IP, IHC-P, IF-IC	H, M, R	-20°C
88228S	Integrin α2 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20°C
Cell Cycle / Checkpoint Control							
77184S	p19 ARF (E9X4Z) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	M	-20°C
37543S	p21 Waf1/Cip1 (E2R7A) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H, M	-20°C
Chromatin Regulation / Nuclear Function							
50563S	ATAD2 (E8Y7F) Rabbit mAb	100 µL	62,000	43,400	WB, IP, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R, Mk	-20°C
96227S	EZH1P Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20°C
45456S	PhosphoPlus® Histone H2A.X (Ser139) Antibody Duet	1 Kit	119,000	83,300	-	-	-20°C
57625S	p300 (E8S2V) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, ChIP	H, M, R, Mk	-20°C

製品番号	製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	クーポン適用 特別価格 (円)	アプリケーション	種交差性	貯法
Cytoskeletal Signaling							
31842S	Pan-Keratin (C11) Mouse mAb (Alexa Fluor® 594 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC, F	H, M, R, Mk	4°C
31128S	TIAM1 (E5T7H) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R	-20°C
Developmental Biology							
94663S	Brachyury (D2Z3J) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC, F	H	4°C
92579S	POU2F3 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20°C
Glucose / Energy Metabolism							
97361S	CPT1A (E3Y1V) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC, F	H	-20°C
Immunology and Inflammation							
24276S	CLEC2D (E4K1H) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20°C
96823S	EOMES (D8D1R) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC	H	4°C
74445S	IL-2 (JES6-5H4) Rat mAb (APC Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
87412S	IL-2 (JES6-5H4) Rat mAb (PE Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
99162S	Mouse IL-33 Recombinant Protein	10 µg	44,000	30,800	-	-	-20°C
70483S	Phospho-TBK1/NAK (Ser172) (D52C2) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 µL	76,000	53,200	F	H, M, (R, Mk, X, B, Dg)	4°C
59805S	TCRβ (H57-597) Hamster mAb (APC Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
67338S	TCRβ (H57-597) Hamster mAb (FITC Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
77077S	TCRβ (H57-597) Hamster mAb (PE Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
94145S	TCRβ (H57-597) Hamster mAb (PE-Cy7® Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
51696S	TCRβ (H57-597) Hamster mAb (PerCP-Cy5.5® Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
31927S	TCRβ (H57-597) Hamster mAb (violetFluor™ 450 Conjugate)	100 µg	64,000	44,800	F	M	4°C
54939S	TIFA (E9W1L) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20°C
Infectious Diseases							
70811S	SARS-CoV-2 2'-O-ribose Methyltransferase Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	Vir	-20°C
67988S	SARS-CoV-2 RNA-dependent RNA Polymerase Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	Vir	-20°C
Neuroscience							
23060S	Abi3 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20°C
24090S	β-Amyloid (1-42) (E6D5M) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	IHC-P, IF-F	H	-20°C
36728S	Phospho-Parkin (Ser108) Antibody	100 µL	69,000	46,300	WB, IP	H	-20°C
44177C	PathScan® Phospho-Tau (Ser214) Sandwich ELISA Kit	1 Kit	109,000	76,300	ELISA	H, M, R	4°C**
68779S	TDP43 (D9R3L) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-F, IF-IC	H, M, R	4°C
PI3K / Akt Signaling							
63720S	PhosphoPlus® YB1 (Ser102) Antibody Duet	1 Kit	115,000	80,500	-	-	-20°C
Protein Folding and Trafficking							
92445S	FKBP10 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20°C
RTK							
27450S	HBEGF (E5L5T) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20°C
Translational Control							
89117S	PhosphoPlus® eIF2α (Ser51) Antibody Duet	1 Kit	123,000	86,100	-	-	-20°C
94496S	G3BP1 (E9G1M) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	74,000	51,800	IF-IC	H, Mk	4°C
83279S	G3BP1 (E9G1M) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 µL	74,000	51,800	IF-IC	H, Mk	4°C
63734T	TFEB Signaling Antibody Sampler Kit	1 Kit	102,000	71,400	-	-	-20°C
Related Products							
16555S	Anti-biotin (D5A7) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	250 µL	45,000	31,500	F	All	4°C
39681S	Anti-biotin (D5A7) Rabbit mAb (PE Conjugate)	250 µL	45,000	31,500	F	All	4°C
28427S	HA-Tag (C29F4) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC, F	All	4°C
55420S	HA-Tag (C29F4) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC, F	All	4°C
45346S	HA-Tag (C29F4) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 594 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC, F	All	4°C
26841S	V5-Tag (E9H8O) Mouse mAb (Biotinylated)	100 µL	64,000	44,800	WB	All	-20°C

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=キイロシロジョウロウバエ, Z=ゼブラフィッシュ, X=アフリカツメガエル, So=出芽酵母, Hr=ウマ, Ce=線虫, Gp=モルモット, Dg=イヌ, Rab=ワサビ, Vt=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, OnP=クオマタン免疫沈降, OnP-seq=クオマタン免疫沈降シーケンス, C&A=CUT&RUN, ELISA=ELISA
注意*1: 保管温度の異なる製品が含まれています。本キット受領後は、指定の保管温度で保存してください。
※種交差性とアプリケーションに関する最新情報は、ウェブをご覧ください。

CSTは、毎月1日にメルマガ会員様向け「CST NEWS」を配信しています。
メルマガ会員様へのスペシャル特典として、毎月の新製品がお得に買える
「30% OFFクーポンコード」を送付いたします。

30% OFFクーポン適用方法



キャンペーンの条件：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/2021npi 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2021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/2021npi 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、注文時にメールで受け取ったクーポンコードの記載が必要です。クーポ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。

本パンフレット中の情報は2021年5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。

© 2021 Cell Signaling Technology, Inc. Cell Signaling Technology, CST, PathScan, PhosphoPlus and XP are trademarks of Cell Signaling Technology, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

試験研究用 21-LRG-232687-FLY1-J1

■ 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