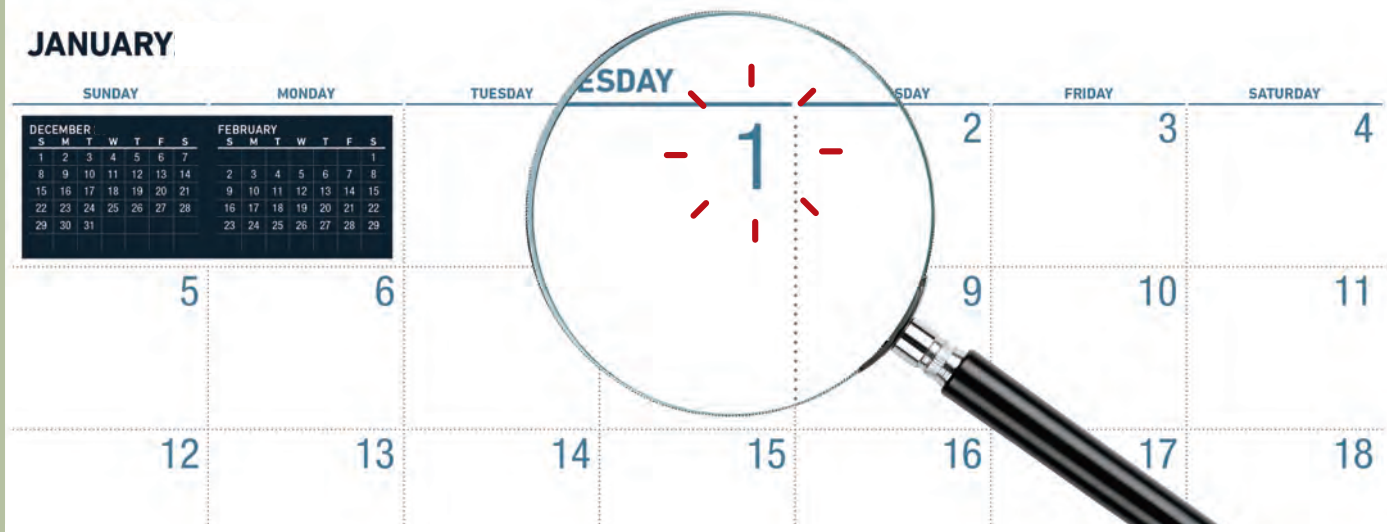
2021年2月新製品のご紹介

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！



毎月1日はCST NEWSの日

2月の30% OFFクーポンコード有効期限

2021年2月1日-3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

For Reseach Use Only. Not For Use In Diagnostic Procedures.

www.cellsignal.jp

Cell Signaling TECHNOLOGY®

2021年2月新製品

2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

2月の30% OFFクーポンコード有効期間：2021年2月1日-3月31日受注分まで

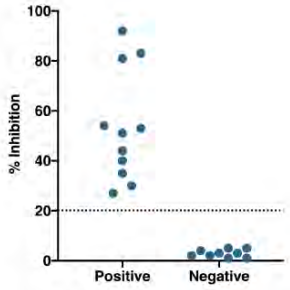
《おすすめ製品》

#69486 SARS-CoV-2 Spike RBD-ACE2 Blocking Antibody Detection ELISA Kit

COVID-19の原因となるSARS-CoV-2とACE2の結合を確認

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) と呼ばれる新規で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のゲノムは他のコロナウイルスと類似しており、S：スパイクタンパク質、E：エンベロープタンパク質、M：膜タンパク質、ヌクレオカプシドタンパク質の4つの主要構造タンパク質から構成されています。コロナウイルスのスパイクタンパク質は、クラスIの融合タンパク質であり、エクトドメイン、膜貫通ドメイン、細胞内尾部を有しています。高度にグリコシル化されたエクトドメインは、エンベロープの表面から突出し、宿主細胞の形質膜との接着と融合を促進します。エクトドメインは、宿主受容体結合ドメイン (RBD) (S1) と膜融合 (S2) サブユニットにさらに細分化することができ、これらのサブユニットは、S1/S2およびS2'サイトでの宿主プロテアーゼによるタンパク質分解により生成されます。S1およびS2サブユニットは、切断後も結合したままで、王冠状のホモ三量体を形成します。ヒトにおいて、SARS-CoVおよびSARS-CoV-2スパイクタンパク質は、アンジオテンシン変換酵素2 (ACE2) タンパク質を細胞侵入のための受容体として利用しています。スパイクタンパク質のサブユニットは、コロナウイルスの重要な抗原性の特徴を表しており、ワクチン、新規治療用抗体、および低分子阻害剤の重要な標的となっています。

キーワード：SARS-CoV-2、COVID-19、ウイルス感染



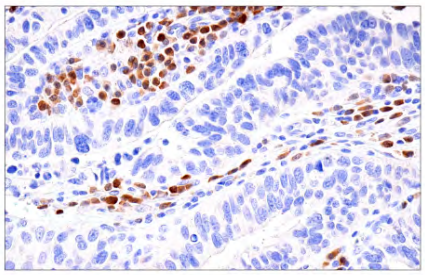
Patient Testing: Patient samples were tested using #69486. Serum/plasma samples were heat-inactivated (56˚C for 30 min) and diluted 1:10 prior to running the assay, as described in the protocol. Percent inhibition of the SARS-CoV-2 spike RBD-ACE2 interaction (% Inhibition) is plotted for each serum/plasma sample, with values corresponding to samples obtained from donors who had been diagnosed with SARS-CoV-2 (diagnosed positive n=11*) on the left, and values corresponding to samples from presumed uninfected donors collected prior to the SARS-CoV-2 outbreak (presumed negative n=9) on the right. Samples are considered positive or negative for SARS-CoV-2 blocking antibodies based on the 20% inhibition cutoff criteria (dotted line) described in the "Data Analysis" section of the kit protocol.

#43079 BOB-1/OBF-1 (E5K1D) Rabbit mAb

B細胞制御因子

B cell Oct binding factor-1 (BOB-1/OBF-1) は、B細胞を制限する転写活性化因子です。BOB-1は、転写因子Oct-1とOct-2の結合と活性化を介して、免疫グロブリンやその他のB細胞特異的遺伝子のトランス活性化を促進します。BOB-1の発現は、抗原依存性B細胞の成熟に必要であることが研究で明らかになっています。ホジキンリンパ腫のような病態では、BOB-1発現の喪失は、Hodgkin細胞およびReed Sternberg細胞による免疫グロブリン遺伝子の発現欠損に部分的に寄与していると考えられています。多発性骨髄腫では、BOB-1の過剰発現は、TNFRSF17/BCMAの増強されたトランス活性化を一部介して、悪性形質細胞の増殖に寄与することが示されています。

キーワード：B細胞、免疫、がん



IHC-P
IHC analysis of paraffin-embedded human urothelial carcinoma using #43079.

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
Apoptosis							
50542S	BMF (E5U2J) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R	-20℃
35965S	Caspase-12 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	M	-20℃
81714C	PathScan® Total RIP3 Sandwich ELISA Kit (Human Preferred)	1 Kit	109,000	76,300	ELISA	H	4℃
Autophagy							
29382S	Atg13 (D4P1K) Rabbit mAb (Biotinylated)	100 µL	64,000	44,800	WB	H, M, R	-20℃
68071S	TMEM41B Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20℃
Ca, cAMP and Lipid Signaling							
64095S	S100A1 (4C4.9) Mouse mAb	100 µL	62,000	43,400	IHC-Bond, IHC-P	H	4℃
Cell Cycle / Checkpoint Control							
49604S	Cyclin D1 (E3P5S) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µL	74,000	51,800	F	H, M, R	4℃
34661S	E2F8 (E8I3L) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H	-20℃

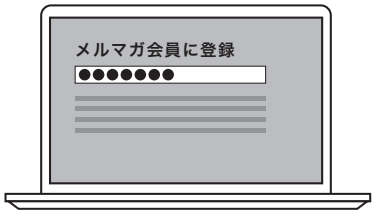
製品番号	製品名	サイズ	希望納入価格 (円)	クーポン適用特別価格 (円)	アプリケーション	種交差性	貯法
Chromatin Regulation / Nuclear Function							
96280S	BCL7A Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, Mk	-20℃
41874S	LbCpf1 (Strain ND2006) (E8B1W) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	All	-20℃
Cytoskeletal Signaling							
48020S	Keratin 14 (LL002) Mouse mAb	100 µL	62,000	43,400	IHC-Bond, IHC-P	H	4℃
67306S	Pan-Keratin (AE1/AE3) Mouse mAb	100 µL	62,000	43,400	IHC-Bond, IHC-P	H	4℃
Developmental Biology							
41896S	TGF-β Receptor II (E5M6F) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
Glucose / Energy Metabolism							
45804S	Phospho-HSL (Ser660) Antibody	100 µL	69,000	48,300	WB	M, (H)	-20℃
44709S	Lysyl Hydroxylase 2 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H, (M, R)	-20℃
Immunology and Inflammation							
25002S	B3GAT1 (NK-1) Mouse mAb	100 µL	62,000	43,400	IHC-Bond, IHC-P	H	4℃
43079S	BOB-1/OBF-1 (E5K1D) Rabbit mAb	100 µL	62,000	43,400	WB, IP, IHC-P, F	H, (Pg)	-20℃
49888S	C9orf7/CACFD1 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
93518S	CD4 (D2E6M) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20℃
18052S	CD96 (E4B8Y) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	M	-20℃
81781S	Mouse IL-5 Recombinant Protein	25 µg	53,000	37,100	-	-	-20℃
35979S	Human IL-10 Recombinant Protein	10 µg	44,000	30,800	-	-	-20℃
31502S	Mouse IL-12 Recombinant Protein	10 µg	44,000	30,800	-	-	-20℃
50425S	Human IL-15 Recombinant Protein	10 µg	44,000	30,800	-	-	-20℃
33595S	NKRF Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, M	-20℃
36302S	PGLYRP-1/PGRP-S Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	M, R	-20℃
86116S	Human TPO Recombinant Protein (mammalian derived)	25 µg	95,000	66,500	-	-	-20℃
Infectious Diseases							
33717S	SARS-CoV-2 Nucleocapsid Protein (E8R1L) Mouse mAb	100 µL	62,000	43,400	WB, IHC-Bond, IHC-P, IF-IC	Vir	-20℃
56996S	SARS-CoV-2 Spike Protein (S1-NTD) Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	Vir	-20℃
69486C	SARS-CoV-2 Spike RBD-ACE2 Blocking Antibody Detection ELISA Kit	1 Kit	127,000	88,900	ELISA	-	4℃
MAP Kinase Signaling							
61852S	PFAS Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, M, R, Mk	-20℃
Motif Antibodies							
96215S	Phospho-Tyrosine (4G10) Mouse mAb	100 µL	69,000	48,300	WB	All	-20℃
Neuroscience							
53406S	GPRIN1 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, M, R	-20℃
55598S	Parvalbumin Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, M, R	-20℃
71429S	Phospho-Tau (Thr231) Antibody	100 µL	69,000	48,300	WB, IP	H, M, R	-20℃
43894S	Tau (D5D8N) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R	-20℃
Nuclear Receptor Signaling							
61460S	RUFY3 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R	-20℃
PI3K / Akt Signaling							
62098S	Phospho-PI3 Kinase p85 (Tyr458)/p55 (Tyr199) (E3U1H) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	66,000	46,200	F	M, (H)	4℃
81913S	Phospho-PI3 Kinase p85 (Tyr458)/p55 (Tyr199) (E3U1H) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µL	66,000	46,200	F	M, (H)	4℃
Protein Folding and Trafficking							
25084S	Cathepsin S Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
99948S	SCAMP4 (E8Y6Z) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
Related Products							
33416S	Goat Anti-Mouse IgG2a, Fc gamma Specific Antibody (HRP Conjugate)	1 mL	33,000	23,100	WB	-	-20℃
43593S	Goat Anti-Mouse IgG2b, Fc gamma Specific Antibody (HRP Conjugate)	1 mL	33,000	23,100	WB	-	-20℃

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-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クエンス、CⅠA-CUT&RUN、ELISA-ELISA
※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

1



メルマガ会員に登録

※登録済みの方は再登録不要です。

2

毎月1日に配信の「CST NEWS」をクリック

※月の途中で新規登録いただいた方には、
登録後すぐにクーポンコードをメールにて
お送りします。

3

CST NEWSのクーポンコードを確認

4

**ご注文の際に、代理店に製品番号、
製品名とクーポンコードを伝える**

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。2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3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2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1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 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-NOC-232108-FLY1-J1

■輸入販売元

Cell Signaling TECHNOLOGY®

〒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