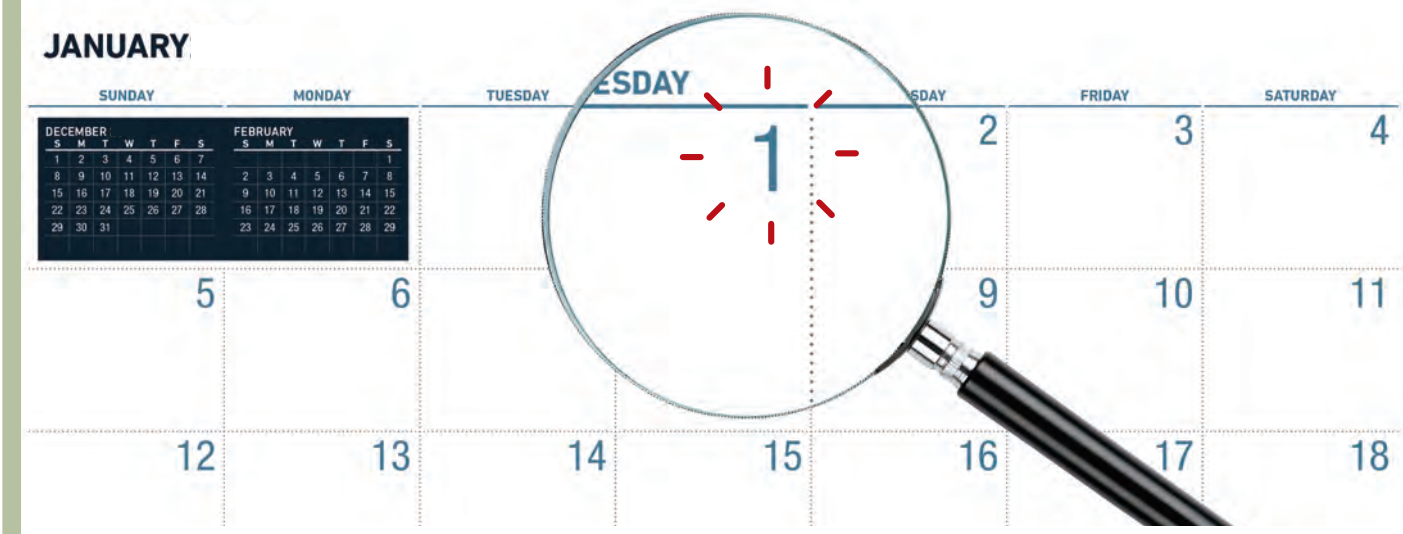
2021年7月新製品のご紹介

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

7月の30% OFFクーポンコード有効期限

2021年7月1日-8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 Research Use Only. Not For Use In Diagnostic Procedures.

www.cellsignal.jp

Cell Signaling TECHNOLOGY®

2021年7月新製品

7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

7月の30% OFFクーポンコード有効期間：2021年7月1日-2021年8月31日受注分まで

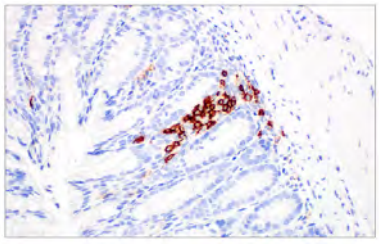
《おすすめ製品》

#70168 CD20 (E3N7O) XP® Rabbit mAb

B細胞識別マーカー

Bリンパ球抗原CD20 (別名：MS4A1、Membrane-spanning 4-domains subfamily A member 1) は、B細胞の活性化と増殖に関与する細胞表面のリン酸化タンパク質です。CD20は、B細胞識別マーカーとして一般的に使用されており、B細胞が形質細胞に分化するまで発現しています。CD20には既知のリガンドは無く、その発現と機能はヒトとマウスでほぼ保存されています。CD20は、B細胞の活性化に必要な細胞質内のカルシウムレベルを上昇させるストア依存性カルシウム (SOC、store operated calcium) 流入に必要であることが示唆されています。抗CD20抗体の免疫療法は、自然免疫系の単球ネットワークの活性化によりB細胞を枯渇させるもので、B細胞リンパ腫、白血病、自己免疫疾患の一般的な治療法です。

キーワード：B細胞、ストア依存性カルシウム 、免疫疾患



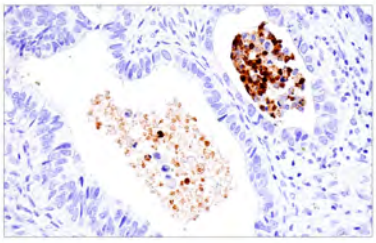
IHC-P
IHC analysis of paraffin-embedded mouse colon using #70168 performed on the Leica® BOND™ Rx.

#94407 IL-8 (E5F5Q) XP® Rabbit mAb

がん、炎症に重要なケモカイン

CXCケモカインの一種であるIL-8は、好中球に対して走化性因子として作用し、脱顆粒や呼吸バーストを活性化することが最もよく知られています。IL-8は、単球、T細胞、好中球、線維芽細胞、内皮細胞など、様々な細胞で産生されます。また、好中球に対する作用に加え、オートクリン作用で血管新生の促進、内皮細胞のアポトーシスの阻害、メラノーマ細胞の増殖を行います。そのため、IL-8は特定のがんの発生に寄与していると考えられます。IL-8の受容体には、CXCR1とCXCR2の異なる2つのGタンパク質共役型受容体があります。リガンドが結合すると、Ca^{2+}が動員され、PI3K、PKC、Rho、Racの各経路が活性化されます。

キーワード：ケモカイン、がん、炎症



IHC-P
IHC analysis of paraffin-embedded human endometrioid adenocarcinoma using #94407.

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
Adhesion/ECM							
66887S	COL3A1 (E3K9U) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H	-20℃
79819S	Fibronectin/FN1 (E5H6X) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC	H	4℃
72943S	Fibronectin/FN1 (E5H6X) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	IF-IC	H	4℃
Apoptosis							
76266S	L-Myc (E3M5P) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, ChIP	H	-20℃
Autophagy							
36105S	PhosphoPlus® Atg13 (Ser355) Antibody Duet	1 Kit	115,000	80,500	-	-	-20℃
54831S	PhosphoPlus® Beclin-1 (Ser30) Antibody Duet	1 Kit	115,000	80,500	-	-	-20℃
Cell Cycle / Checkpoint Control							
58507S	CDCA5 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
76794S	MDM2 (D1V2Z) Rabbit mAb (Biotinylated)	100 µL	64,000	44,800	WB	H	-20℃
Chromatin Regulation / Nuclear Function							
50752S	EBF1 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20℃
25497T	JARID1/KDM5 Histone Demethylase Antibody Sampler Kit	1 Kit	82,000	57,400	-	-	-20℃
67621S	p300 (E6D1T) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-F, IF-IC	H, M, Mk	-20℃
23020S	SFPQ Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, M, R, Mk	-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
Developmental Biology							
55467S	ASCL1 (E6Y1B) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H, M, R	-20℃
60214S	CD109 (E8L2W) Rabbit mAb (Biotinylated)	100 µL	64,000	44,800	WB	H	-20℃
78524S	CTHRC1 (E6W2E) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	H, (M, R)	-20℃
71565S	HIF-2α (E8E5Z) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H	-20℃
37270S	Reg4 (E7Z7S) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	M	-20℃
Glucose / Energy Metabolism							
35269S	FoxA1/HNF3α (E7E8W) Rabbit mAb (Biotinylated)	100 µL	64,000	44,800	WB	H	-20℃
94068S	GPI (E2Q8J) XP® Rabbit mAb	100 µL	67,000	46,900	WB, IHC-P	H, Mk	-20℃
94068T		20 µL	39,000	27,300			
19256S	IGFBP5 (E7P5P) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
70262S	MT-ATP6 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R	-20℃
29138S	Perilipin-1 (D1D8) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	74,000	51,800	IF-F, IF-IC	H, M	4℃
52975S	Perilipin-1 (D1D8) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µL	74,000	51,800	IF-F, IF-IC	H, M	4℃
66470S	Pyruvate Carboxylase Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, M, R, Mk	-20℃
Immunology and Inflammation							
71298S	Cathepsin L Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, Mk	-20℃
17800S	CD11b/ITGAM (E6E1M) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-F, IF-IC	M	-20℃
70168S	CD20 (E3N7O) XP® Rabbit mAb	100 µL	67,000	46,900	WB, IP, IHC-Bond, IHC-P, IF-F	M, R	-20℃
70168T		20 µL	39,000	27,300			
69209S	CD70 (E3Q1A) Rabbit mAb	100 µL	62,000	43,400	WB, IHC-Bond, IHC-P	H	-20℃
34256S	cGAS (E5V3W) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	F	H	4℃
43398S	cGAS (E5V3W) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	F	H	4℃
25418S	CR1/CD35 (E8S3X) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
30327S	CXCL9/MIG (E6Z5W) Rabbit mAb	100 µL	62,000	43,400	WB, IP, IHC-P	H	-20℃
53151S	FcγRIIB (E4D2F) XP® Rabbit mAb	100 µL	67,000	46,900	WB, IP, IHC-P	H	-20℃
53151T		20 µL	39,000	27,300			
69817S	GM-CSF Receptor α (E8Z3S) Rabbit mAb	100 µL	62,000	43,400	WB, IHC-Bond, IHC-P	H	-20℃
77591S	IgM (E9U8J) XP® Rabbit mAb	100 µL	67,000	46,900	WB, IHC-Bond, IHC-P	H	-20℃
77591T		20 µL	39,000	27,300			
94407S	IL-8 (E5F5Q) XP® Rabbit mAb	100 µL	67,000	46,900	WB, IP, IHC-P, F	H	-20℃
94407T		20 µL	39,000	27,300			
67538S	LYVE-1 (E3L3V) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-F	M, R	-20℃
64131S	XCL1/XCL2 (E9D3H) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, F	H	-20℃
Infectious Diseases							
99098S	SARS-CoV-2 3'-5' Exonuclease Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	Vir	-20℃
MAP Kinase Signaling							
43690S	c-Jun (60A8) Rabbit mAb (PE-Cy7® Conjugate)	100 µL	64,000	44,800	F	H, M, R, Mk	4℃
Neuroscience							
35227S	NYAP1 (E6D4S) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB	H M R	-20℃
80561S	Parvalbumin (E8N2U) XP® Rabbit mAb	100 µL	64,000	44,800	WB, IP, IHC-P, IF-F	H, M, R	-20℃
80561T		20 µL	39,000	27,300			
PI3K / Akt Signaling							
56832S	FNIP1 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H	-20℃
RTK							
98658S	Basic FGF (E9S5A) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP	H	-20℃
51518S	FLT3 (8F2) Rabbit mAb (Biotinylated)	100 µL	64,000	44,800	WB	H, M	-20℃
Translational Control							
33210S	SAM68 (E6Y2F) Rabbit mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IF-IC	H, Mk	-20℃
51039S	SRSF3 Antibody	100 µL	60,000	42,000	WB	H, M, R, Mk	-20℃
Related Products							
49992S	DYKDDDDK Tag (D6W5B) Rabbit mAb (Binds to same epitope as Sigma's Anti-FLAG® M2 Antibody) (Biotinylated)	100 µL	64,000	44,800	WB	All	-20℃
37291S	LDH Cytotoxicity Assay Kit	1 Kit	84,000	58,800	FUNC	-	-20℃
20229S	Myc-Tag (E4F4D) Mouse mAb	100 µL	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	All	-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。

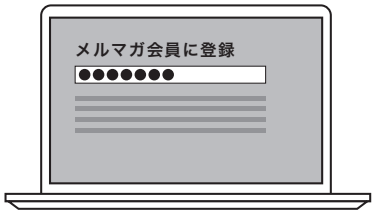
アプリケーション：WB-ウェスタンブロッティング、IP-免疫沈降、IF-IC-免疫蛍光細胞染色、IF-P-免疫蛍光染色(パラフィン切片)、IF-F-免疫蛍光染色(凍結切片)、IHC-P-免疫組織化学染色(パラフィン切片)、IHC-Bond-Leica® Bond™使用免疫組織化学染色(パラフィン切片)、IHC-F-免疫組織化学染色(凍結切片)、F-フローサイトメトリー、ChIP-クロマチン免疫沈降、ChIP-seq-クロマチン免疫沈降シーケンス、C&A-CUT&RUN、ELISA-ELISA

※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。7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8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7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6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, 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-291250-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