

2021年10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！



10月の30% OFFクーポンコード有効期限

2021年10月1日 - 11月30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10月新製品

10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

10月の30% OFFクーポンコード有効期間：2021年10月1日-2021年11月30日受注分まで

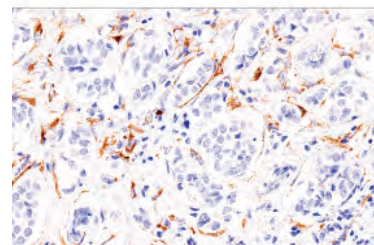
《おすすめ製品》

#86903 COL5A1 (E6U9W) Rabbit mAb

細胞外マトリックス構成因子

細胞外マトリックス (ECM) は、基底膜や間質性マトリックスにおいて、細胞を構造的に支える高分子の複雑なネットワークです。ECMは、タンパク質や糖タンパク質、プロテオグリカン、多糖類など多くの分子で構成されます。ECMや人体を構成する主要なタンパク質の一つであるコラーゲンには、多くのタンパク質ファミリーがあります。コラーゲンは3本のαポリペプチド鎖からなる三量体であり、すべてのコラーゲンに特徴的な3重らせん構造を形成しています。コラーゲンタンパク質ファミリーは、繊維性コラーゲン、非繊維付随性コラーゲンおよび線維付随性コラーゲンの3つのサブグループに分けられ、その構造と超分子集合体が異なります。COL5A1は、組織全体に広く発現している微量な繊維性コラーゲンです。COL5A1は骨や軟骨の形成に関与しており、この遺伝子の欠損は、骨や軟骨、皮膚の統合性に影響を及ぼす疾患であるエーラス・ダンロス症候群を引き起こします。また、プロテオミクスや遺伝子プロファイリング、生化学的研究により、COL5A1の異常は、乳がんや腎がん、大腸がん、前立腺がん、肺がんなど様々な種類のがんにおいて腫瘍の悪性化に関わる可能性が指摘されています。

キーワード：細胞外マトリックス、コラーゲン、がん



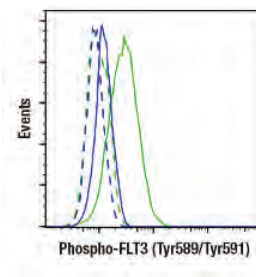
IHC-Bond
IHC analysis of paraffin-embedded human breast carcinoma using #86903 performed on the Leica® BOND™ Rx.

#60413 Phospho-FLT3 (Tyr589/591) (E4D6Y) Rabbit mAb

造血に関わるチロシンキナーゼ

FMS-related tyrosine kinase 3 (FLT3, FLK2) は、c-Kit、PDGFRおよびM-CSF受容体を含むIII型受容体チロシンキナーゼファミリーのメンバーです。FLT3は、初期の造血前駆細胞に発現し、造血系における成長と分化を支えます。また、リガンドであるFLと結合した後に活性化され、チロシンの自己リン酸化と下流の基質のチロシンリン酸化カスケード反応が起こります。PI3キナーゼのp85サブユニット、SHP2、GRB2およびShcが、FL刺激後にFLT3と会合すると報告されています。Tyr589/591は、FLT3の膜貫通部に位置しており、FLT3のチロシンキナーゼ活性の制御に重要な役割を果たしていると考えられます。遺伝子内縦列重複 (ITD：internal tandem duplication) からなるFLT3の体細胞変異は、急性骨髄性白血病患者の20%に見られます。

キーワード：造血幹細胞、白血病、チロシンキナーゼ



Flow
Flow cytometric analysis of SEM cells treated with PKC412 #9493 (1 μM, 24 hr; blue) or untreated (green) using #60413 (solid lines) or concentration-matched Rabbit (DA1E) mAb IgG XP® Isotype Control #3900 (dashed lines). Anti-rabbit IgG (H+L), F(ab')₂ Fragment (Alexa Fluor® 488 Conjugate) #4412 was used as a secondary antibody.

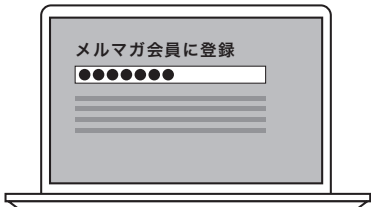
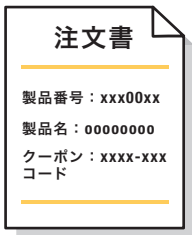
製品番号	製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	クーポン適用 特別価格 (円)	アプリケーション	種交差性
Adhesion/ECM						
86903S	COL5A1 (E6U9W) Rabbit mAb	100 μl	62,000	43,400	WB, IP, IHC-Bond, IHC-P, IF-IC	H
Cell Cycle / Checkpoint Control						
96882T	Aurora A/B Substrate Antibody Sampler Kit	1 Kit	102,000	71,400	-	-
40838S	ERCC1 Isoform 3 (E6R3Q) Rabbit mAb	100 μl	60,000	42,000	WB	H
Chromatin Regulation / Nuclear Function						
49711S	Histone H3 (D1H2) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 μl	74,000	51,800	F	H, M, R, Mk, (Hm, C, Dm, X, Z, B)
76897S	Histone H3 (D1H2) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 μl	74,000	51,800	F	H, M, R, Mk, (Hm, C, Dm, X, Z, B)
69786S	SirT4 Antibody	100 μl	60,000	42,000	WB	H, M, R, Mk
63335S	Sphingosine-1-Phosphate Receptor 1 (E8U3O) Rabbit mAb	100 μl	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H

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
Cytoskeletal Signaling						
63126S	Keratin 20 (D9Z1Z) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	74,000	51,800	IF-IC, F	H
17572S	Rab27B (E4V3O) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP, IHC-P, IF-IC	H
Developmental Biology						
31929S	GF11 (E5J6J) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC, F	H
56679S	Notch2 (D76A6) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 555 Conjugate)	100 µl	74,000	51,800	IF-IC, F	H, M, R
Immunology and Inflammation						
31857S	CD3δ Antibody	100 µl	60,000	42,000	WB	H
40187S	HPK1 (E1C3L) Rabbit mAb (PE Conjugate)	100 µl	64,000	44,800	F	H
73691S	IRF-8 (E8X4K) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µl	64,000	44,800	F	H, M, R
66807S	IRF-8 (E8X4K) Rabbit mAb (PE Conjugate)	100 µl	64,000	44,800	F	H, M, R
19857S	IRG1 (E5B2G) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP	M
99437S	LAMP1 (E5N9Z) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IF-F, IF-IC	M
46843S	LAMP1 (E6N3R) Rabbit mAb	100 µl	62,000	43,400	WB, IHC-P	M
50937S	Lck (73A5) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	64,000	44,800	F	H
74981S	MB21D2 Antibody	100 µl	60,000	42,000	WB, IP	H
97109S	MKL1/MRTF-A (E2V2I) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R
77098S	MKL1/MRTF-A (E3N7W) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R
63409S	NKRF (E9G1T) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R, (Dg, Pg)
43912S	SIGIRR (E4D6W) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB	H
32850S	SIGIRR (E5M2V) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP	H, M, R
Infectious Diseases						
58170S	SARS-CoV-2 3C-Like Protease (E6O8L) Mouse mAb	100 µl	60,000	42,000	WB	Vir
79244S	SARS-CoV-2 ORF8 Antibody	100 µl	60,000	42,000	WB	Vir
45394T	SARS-CoV-2 Virus-Host Interaction Antibody Sampler Kit	1 Kit	120,000	84,000	-	-
Metabolism						
35914S	IMPDH1 (E5Z5F) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB	H, M, R, Mk
57068S	IMPDH2 (E2Q1Z) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB	H, M, R
43817S	LACTB (E2V3S) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IF-IC	H
75330S	Maoa (E3L3B) Rabbit mAb	100 µl	62,000	43,400	WB, IHC-Bond, IHC-P	H, M
92649S	SDHB (E3H9Z) XP® Rabbit mAb	100 µl	67,000	46,900	WB, IP, IHC-P, IF-IC	H, M, R, Mk
92649T		20 µl	39,000	27,300		
Neuroscience						
30182T	Mouse Reactive Alzheimer's Disease Model Microglia Phenotyping IF Antibody Sampler Kit	1 Kit	129,000	90,300	-	-
77005C	PathScan® β-Amyloid Sandwich ELISA Kit	1 Kit	109,000	76,300	ELISA	H
92516T	ApoE Synaptic Formation and Signaling Pathway Antibody Sampler Kit	1 Kit	129,000	90,300	-	-
54598S	DOG1/Anoctamin 1 (K9) Mouse mAb	100 µl	62,000	43,400	IHC-Bond, IHC-P	H
99828C	FastScan™ Total Neurogranin ELISA Kit	1 Kit	110,000	77,000	ELISA	H, M, R
79327S	Tau 4R (E7T4F) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP, IF-F, IF-IC	H, M, R
30505S	Phospho-Tau Ser202/Thr205 (E6S2W) Rabbit mAb	100 µl	69,000	48,300	WB	H, M, R
39636S	TPPP/p25 Antibody	100 µl	60,000	42,000	WB	H, M, R
Protein Folding and Trafficking						
96050C	FastScan™ Total GCN2 ELISA Kit	1 Kit	110,000	77,000	ELISA	H
RTK						
60413S	Phospho-FLT3 (Tyr589/591) (E4D6Y) Rabbit mAb	100 µl	69,000	48,300	WB, IP, IF-IC, F	H
Translational Control						
31799S	G3BP2 Antibody	100 µl	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H, M, R, Mk
24120S	GIGYF2 Antibody	100 µl	60,000	42,000	WB, IP	H
90709S	NOP2 (E9Z4D) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H, M, R, Mk
23065S	QKI (E7O4A) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP, IF-IC	H, M, R, Mk
83010S	TFEB (E5P9M) Rabbit mAb	100 µl	60,000	42,000	WB, IP, ChIP	H, M, R
Related Products						
29937S	V5-Tag (E9H8O) Mouse mAb (PE Conjugate)	100 µl	64,000	44,800	F	All

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=キイロシロウシジョウバエ、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、Vf=ウイルス、At=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-Bd=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、ChP=クロマチン免疫沈降、ChP-seq=クロマチン免疫沈降シーケンセス、C&A=CUT&RUN、ELISA=ELISA

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。10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11月30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10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9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, FastScan 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-306700-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