



アニヴェルセル CST

神経 & エピジェネティクスキャンペーン

期間：2019年4月15日(月) ▶ 6月14(金)

神経変性疾患研究に、
エピジェネティクス研究に、
CST抗体を使いませんか？

対象製品購入で
CSTオリジナルグッズをプレゼント！

神経変性疾患

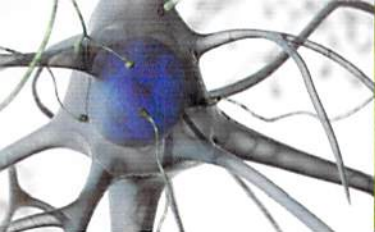
対象約360品目

エピジェネティクス

対象約170品目

キャンペーン詳細は裏面へ >>>



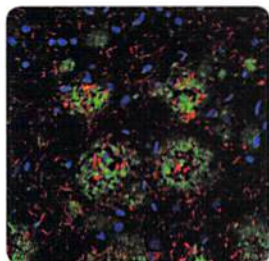


Neurodegenerative Diseases

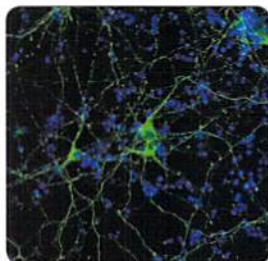
CSTは最先端の抗体開発技術により、様々なAmyloid-baseペプチドやTauのリン酸化など、疾患研究に関連するタンパク質に対する高感度かつ特異的な抗体をご提供しています。

神経変性疾患対象製品は約360品目

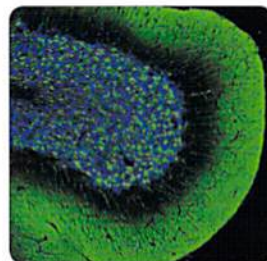
おすすめ製品



β -Amyloid (D54D2) XP[®] Rabbit mAb #8243: Confocal IF analysis of paraffin-embedded human Alzheimer's brain using #8243 (green) and Tau (Tau46) Mouse mAb #4019 (red). Blue pseudocolor = DRAQ5* #4084 (fluorescent DNA dye).



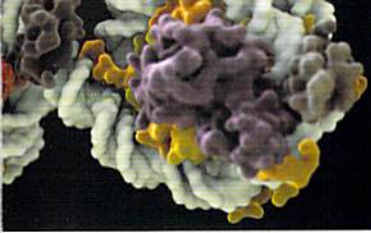
Phospho-Tau (Ser404) (D2Z4G) Rabbit mAb (IF preferred) #20194: Confocal IF analysis of mouse primary neurons using #20194 (IF preferred) (green). Blue pseudocolor = Hoechst 33342 #4082 (fluorescent DNA dye).



α -Synuclein (D37A6) XP[®] Rabbit mAb #4179: Confocal IF analysis of normal rat cerebellum, hippocampus and striatum using #4179 (green). Blue pseudocolor = DRAQ5* #4084 (fluorescent DNA dye).

製品番号	製品名	包装	希望納入価格 (円)	適用	種交差性
ALZHEIMER'S DISEASE					
#13366S	ApoE (pan) (D719N) Rabbit mAb	100 μ L	56,000	WB, IP, IHC-P	H
#8243S	β -Amyloid (D54D2) XP [®] Rabbit mAb	100 μ L	61,000	WB, IP, IF-P	H
#12990S	β -Amyloid (1-40 Specific) (D8Q7I) Rabbit mAb	100 μ L	66,000	WB, IF-F	H, (M, R, Mk, B)
#14974S	β -Amyloid (1-42 Specific) (D9A3A) Rabbit mAb	100 μ L	66,000	WB, IF-F	H, (M, R)
#5643S	Presenilin 1 (D39D1) Rabbit mAb	100 μ L	56,000	WB, IP	H, M, R, Mk
#9979S	Presenilin 2 (D30G3) Rabbit mAb	100 μ L	56,000	WB, IP	H, M, R
#46687S	Tau (D1M9X) XP [®] Rabbit mAb	100 μ L	62,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R
#20194S	Phospho-Tau (Ser404) (D2Z4G) Rabbit mAb (IF preferred)	100 μ L	66,000	WB, IP, IF-F, IF-IC	H, M, R
#49561S	Phospho-Tau (Thr205) (E7D3E) Rabbit mAb	100 μ L	66,000	WB, IP, IHC-P, IF-F	H, M, R, (H, M, R)
#91068S	TREM2 (D8I4C) Rabbit mAb	100 μ L	56,000	WB, IP, IF-IC	H
PARKINSON'S DISEASE					
#8070S	AMPA Receptor 4 (GluA 4) (D41A11) XP [®] Rabbit mAb	100 μ L	61,000	WB, IP, IF-F	H, M, R
#2306S	DARPP-32 (19A3) Rabbit mAb	100 μ L	56,000	WB, IP, IHC-P, IF-F	M, R, (H)
#5933S	DJ-1 (D29E5) XP [®] Rabbit mAb	100 μ L	61,000	WB, IP, IF-IC	H, M, R, Hm, Mk
#13046S	LRRK2 (D18E12) Rabbit mAb	100 μ L	56,000	WB, IP	H, M, R
#4211S	Parkin (Prk8) Mouse mAb	100 μ L	56,000	WB, IP	H, M, R
#6946S	PINK1 (D8G3) Rabbit mAb	100 μ L	56,000	WB, IP	H
#4179S	α -Synuclein (D37A6) XP [®] Rabbit mAb	100 μ L	61,000	WB, IP, IHC-P, IF-F	M, R
#58844S	Tyrosine Hydroxylase (E2L6M) Rabbit mAb	100 μ L	58,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R
#13179S	UCHL1 (D3T2E) XP [®] Rabbit mAb	100 μ L	61,000	WB, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Mk, (Hm, B, Dg, Pg, Hr)

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-ワム、Ce-線虫、GP-モルモット、Dg-イヌ、Rab-ウサギ、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。
 適用：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-F-免疫蛍光染色(凍結切片)、IHC-P-免疫組織染色(パラフィン切片)、IHC-F-免疫組織染色(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、Dot Blot-DNAドットプロット、MeDIP-メチル化DNA免疫沈降法
 ※種交差性と適用に関する最新情報は、ウェブをご覧ください。

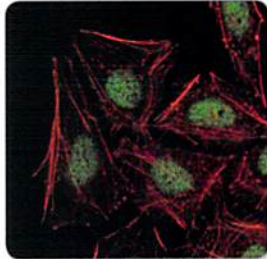


Epigenetics

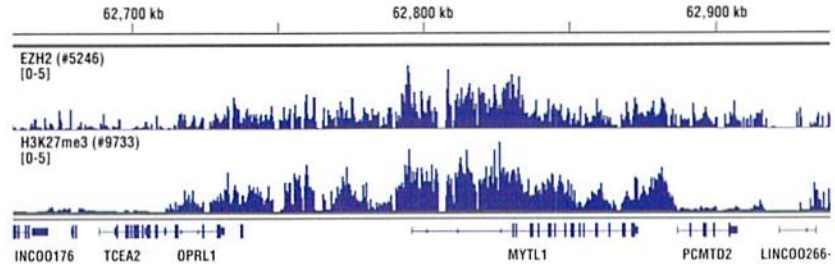
CSTはエピジェネティクス研究の研究パートナーとして、常に一貫して機能する抗体を用いることの重要性を理解し、適切なアプリケーションで入念に検証された抗体を提供しています。

エピジェネティクス対象製品は約170品目

Histone Lysine Methylationおすすめ製品



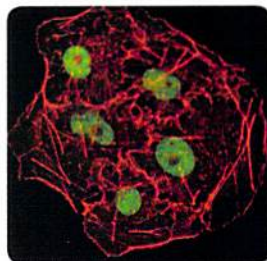
Di-Methyl-Histone H3 (Lys27) (D18C8) XP® Rabbit mAb #9728: Confocal IF analysis of HeLa cells using #9728 (green). Actin filaments have been labeled with DY-554 phalloidin (red).



Tri-Methyl-Histone H3 (Lys27) (C36B11) Rabbit mAb #9733: ChIP were performed with cross-linked chromatin from HeLa cells and either Ezh2 (D2C9) XP® Rabbit mAb #5246 or #9733, using SimpleChIP® Enzymatic Chromatin IP Kit (Magnetic Beads) #9003. DNA Libraries were prepared using SimpleChIP® ChIP-seq DNA Library Prep Kit for Illumina® #56795. EZH2 and H3K27me3 are known to associate with each other on chromatin. The figure shows binding of both EZH2 and H3K27me3 across MYTL1, a known target gene of H3K27me3 (see additional figure containing ChIP-qPCR data). For additional ChIP-seq tracks, please download the product data sheet.

製品番号	製品名	包装	希望納入価格 (円)	適用	種交差性
#5326S	Mono-Methyl-Histone H3 (Lys4) (D1A9) XP® Rabbit mAb	100 µL	72,000	WB, IF-IC, F, ChIP	H, M, R, Mk, (Dm)
#4658S	Di-Methyl-Histone H3 (Lys9) (D85B4) XP® Rabbit mAb	100 µL	72,000	WB, IP, IF-IC, F, ChIP	H, M, R, Mk, (Dm, X, Z, B, Pg, Sc, Ce)
#9728S	Di-Methyl-Histone H3 (Lys27) (D18C8) XP® Rabbit mAb	100 µL	72,000	WB, IP, IF-IC, F, ChIP	H, M, R, Mk
#4473S	Pan-Methyl-Histone H3 (Lys9) (D54) XP® Rabbit mAb	100 µL	72,000	WB, IP, IF-IC, F, ChIP	H, M, R, Mk, (C, Dm, X, Z, B, Pg, Sc, Ce)
#9733S	Tri-Methyl-Histone H3 (Lys27) (C36B11) Rabbit mAb	100 µL	66,000	WB, IHC-P, IF-IC, F, ChIP, ChIP-seq	H, M, R, Mk, (X, Z)
#4909S	Tri-Methyl-Histone H3 (Lys36) (D5A7) XP® Rabbit mAb	100 µL	72,000	WB, IHC-P, IF-IC, F, ChIP	H, M, R, Mk, (Hm, C, Dm, X, Z, B)
#74073S	Tri-Methyl-Histone H3 (Lys79) (E8B3M) Rabbit mAb	100 µL	66,000	WB, ChIP, ChIP-seq	H, M, R, Mk
#5737S	Tri-Methyl-Histone H4 (Lys20) (D84D2) Rabbit mAb	100 µL	66,000	WB, ChIP, ChIP-seq	H, M, R, Mk, (X, B, Pg)

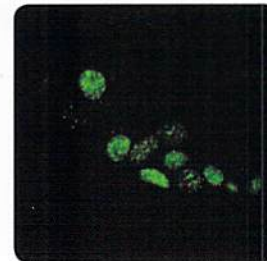
DNA Methylationおすすめ製品



DNAT1 (D63A6) XP® Rabbit mAb #5032: Confocal IF analysis of COS cells using #5032 (green). Actin filaments were labeled using DY-554 phalloidin (red).



5-Methylcytosine (5-mC) (D3S2Z) Rabbit mAb #28692: Confocal IF analysis of 293T cells transfected with a construct expressing DYKDDDDK-tagged TET1 catalytic domain (TET1-CD) using #28692 (green) and DYKDDDDK Tag (9A3) Mouse mAb #8146 (red). Blue pseudocolor = DRAQ5® #4084 (fluorescent DNA dye). As expected, 293T cells expressing TET1-CD (red) exhibit decreased levels of 5-methylcytosine (green).



製品番号	製品名	包装	希望納入価格 (円)	適用	種交差性
#36836S	5-Carboxylcytosine (5-caC) (D7S8U) Rabbit mAb	100 µL	66,000	IF-IC, Dot Blot	All
#28692S	5-Methylcytosine (5-mC) (D3S2Z) Rabbit mAb	100 µL	32,000	IF-IC, Dot Blot, MeDIP	All
#3418S	CTCF (D31H2) XP® Rabbit mAb	100 µL	61,000	WB, IP, IHC-P, IF-IC, ChIP, ChIP-seq	H, M, R, Mk, (B, Hr)
#5032S	DNMT1 (D63A6) XP® Rabbit mAb	100 µL	61,000	WB, IF-IC, F	H, M, R, Mk, (Hm, B, Dg, GP, Hr)
#93212S	ESET (D4M8R) XP® Rabbit mAb	100 µL	62,000	WB, IP, IHC-P, IF-IC, ChIP, ChIP-seq	H, M, R, Mk
#8676S	HP1β (D2F2) XP® Rabbit mAb	100 µL	61,000	WB, IP, IF-IC, ChIP, ChIP-seq	H, M, R, Mk, (Hm, B, GP)
#3456S	MeCP2 (D4F3) XP® Rabbit mAb	100 µL	61,000	WB, IP, IHC-P, IF-IC, F	H, M, R, Mk
#13110S	PCNA (D3H8P) XP® Rabbit mAb	100 µL	62,000	WB, IP, IHC-P, IF-F, IF-IC, F	H, M, R, Mk
#8056S	SIN3A (D9D6) Rabbit mAb	100 µL	56,000	WB, IP, IF-IC, ChIP	H, Mk

キャンペーン期間中に対象製品をご購入の方全員に CSTオリジナルグッズを製品と一緒にお届けします

CSTはココがいい!

- シグナル伝達にフォーカスした製品開発
- 一次抗体の製造、検証を一貫して行なっている
- 検証した研究者がテクニカルサポートも担当

対象製品：Webページのリストをご参照ください。

詳細はこちら >>> www.cst-science.com/rapromo-neuro-epi1904

プレゼント品：CSTオリジナルパスウェイ図付きフラットバッグインバッグ (青もしくはは緑)

*プレゼント品の色はお選びいただけません。予めご了承ください。



シグナルパスウェイ図をダウンロードしよう!

Neurodegenerative Pathways & Diagrams

www.cst-science.com/neurodegenerative-pw

Histone & DNA Methylation Pathways & Diagrams

www.cst-science.com/epigenetics-pw



本パンフレット中の製品は、全て試験研究用です。この他にも特異的抗体を中心に多数の製品をご用意しております。各製品の詳細につきましては、CSTジャパン株式会社までお問合せください。本パンフレット中の価格は2019年3月現在のものです。消費税は含まれておりません。製品の仕様、包装、価格等につきましては、予告なく変更される場合がありますのでご了承ください。

© 2019 Cell Signaling Technology, Inc. All rights reserved. Cell Signaling Technology, CST and XP are trademarks of Cell Signaling Technology, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

試験研究用

19-CAB-005-FLY1-J1

■ 輸入販売元

 **CSTジャパン株式会社**
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