

CST 25周年記念 ディスカウントキャンペーン*



期間：2025年1月14日 (火) – 2025年3月28日 (金)

CSTはおかげさまで25周年を迎えることができました
日頃のご愛顧に感謝し、感謝キャンペーンを開催いたします！
この機会にCSTの各種製品をぜひお試しください



cst-science.com/25th_anniversary_jp ▶

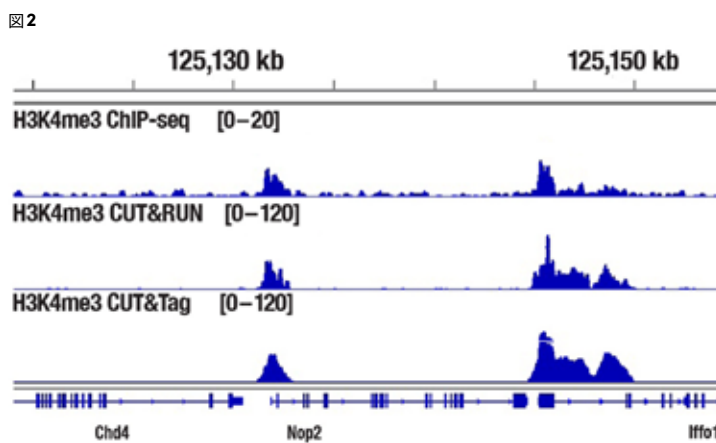
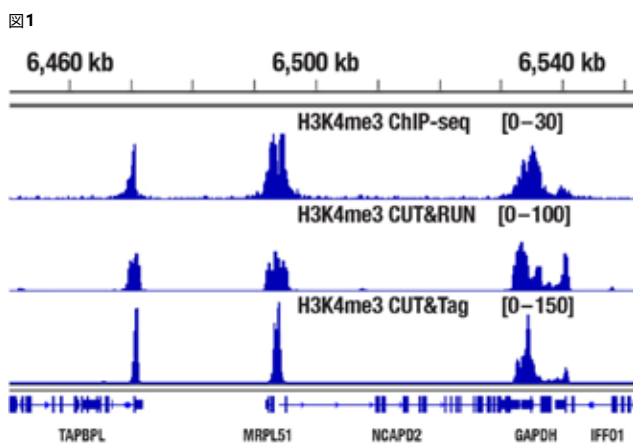


*利用規約：本キャンペーンは、対象となるキット製品1つ、あるいは標識済み抗体製品1つに適用されます。他のプロモーションや割引との併用はできません。本キャンペーンは、日本国内においてのみ有効です。現金または現金同等物、もしくはその他の交換は除きます。代替品の提供はありません。本キャンペーンは新規の注文のみに有効であり、制限が適用されます。本キャンペーンは既存の注文、保留中の注文、または過去の注文、対象外の製品、税金、または送料および手数料には適用されません。複製または譲渡された場合、および法律その他で禁止される場合は無効となります。キャンペーン有効期限は2025年3月28日です。Cell Signaling Technology (子会社含め「CST」と略) 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変更または中止する権利を有します。

クロマチンプロファイリングをより迅速に

タンパク質-DNA相互作用を解析するクロマチンプロファイリングの手法は、クロマチン免疫沈降 (ChIP) が主流でしたが、近年技術が大きく進歩し、CUT&RUN、CUT&Tagといった新たな手法が開発されています。CUT&RUNとCUT&Tagは、ChIPよりも必要細胞数が少なく、短時間でデータが得られます。CSTは、このような各手法に対して最適な抗体を提供するために厳密な検証を行っており、それぞれに適した抗体を推奨しています。下表を参考に、ご自身の興味のあるターゲットと最適な手法を選択してください。

	ChIP	CUT&RUN	CUT&Tag
ヒストンとの適合性	✓	✓	✓
転写因子との適合性	✓	✓	条件次第
コファクターとの適合性	✓	✓	条件次第
qPCRとの適合性	✓	✓	×
必要細胞数	4,000,000	ヒストン：5,000 ヒストン以外：10,000	ヒストン：5,000 ヒストン以外：20,000
NGSとの適合性	✓	✓	✓
DNAライブラリー調製	<i>In vitro</i>	<i>In vitro</i>	<i>In vivo</i>
細胞からDNAライブラリー調製まで	4-5日間	2-3日間	1-2日間
シングルセル解析	×	×	✓
シーケンシング深度	1,000万リード	300-500万リード	200万リード



12番染色体全体に含まれるH3K4me3の既知の標的遺伝子の結合 (図1)、および6番染色体に含まれるH3K4me3の既知の標的遺伝子の結合 (図2)。

サンプル：HCT 116細胞 (図1)、新鮮マウス脳組織 25 mg (ChIP-seq) または 1 mg (CUT&RUNおよびCUT&Tag) (図2)

抗体：Tri-Methyl-Histone H3 (Lys4) (C42D8) Rabbit mAb #9751

アッセイキット：SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Magnetic Beads) #9005 (ChIP-seq用)、CUT&RUN Assay Kit #86652 (CUT&RUN用)、CUT&Tag Assay Kit #77552 (CUT&Tag用)

ライブラリーキット：DNA Library Prep Kit for Illumina (ChIP-seq, CUT&Tag) #56795 (ChIP-seq、CUT&RUN用)、CUT&Tag Dual Index Primers and PCR Master Mix for Illumina #47415 (CUT&Tag用)



クロマチンプロファイリング用製品が25% OFF

対象期間中、下記の製品を25% OFFにてご提供いたします。この機会にぜひお試しください！

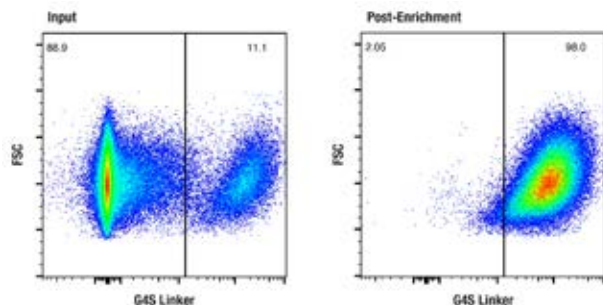
製品番号	製品名	サイズ	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
ChIP関連製品				
9003S	SimpleChIP® Enzymatic Chromatin IP Kit (Magnetic Beads)	1 Kit	114,000	86,000
9005S	SimpleChIP® Plus Enzymatic Chromatin IP Kit (Magnetic Beads)	1 Kit	125,000	94,000
56383S	SimpleChIP® Plus Sonication Chromatin IP Kit	1 Kit	103,000	78,000
CUT&RUN関連製品				
86652S	CUT&RUN Assay Kit	1 Kit	115,000	87,000
40366S	CUT&RUN pAG-MNase and Spike-In DNA	1 Kit	68,000	51,000
ChIP-Seq、CUT&RUN共通製品				
29580S	Multiplex Oligos for Illumina Systems (Single Index Primers) (ChIP-seq, CUT&RUN)	1 Kit	47,000	36,000
47538S	Multiplex Oligos for Illumina Systems (Dual Index Primers) (ChIP-seq, CUT&RUN)	1 Kit	135,000	102,000
56795S	DNA Library Prep Kit for Illumina Systems (ChIP-seq, CUT&RUN)	1 Kit	169,000	127,000
CUT&Tag関連製品				
7752S	CUT&Tag Assay Kit	1 Kit	156,000	117,000
47415S	CUT&Tag Dual Index Primers and PCR Master Mix for Illumina Systems	1 Kit	118,000	89,000

CAR-T細胞の濃縮に便利 CAR Enrichmentキットが30,000円OFF*1

*1 対象製品はPサイズのみです

CAR細胞濃縮キットは、G4SおよびWhitlow/218リンカー含有の単鎖可変フラグメント (scFv) ベースのキメラ抗原受容体 (CAR) を細胞表面で発現するように操作された細胞を、間接的磁気ビーズベースの免疫親和性濃縮プロトコールを使用することでポジティブに選択するように設計されています。

この度新たにCAR Enrichmentキットの小容量サイズが発売されたことを記念して、この小容量サイズを定価の30,000円 OFFにて提供いたします。この機会にぜひお試しください！



CAR Enrichmentキット使用前後の細胞群
 (左) CD4+/CD8+ヒトT細胞にG4SリンカーをもつscFv-based Anti CD20 CARを導入した細胞群：11.1%がG4S Linker陽性
 (右) CAR Enrichmentキットを用いてCAR陽性細胞のみを磁気ビーズを用いて濃縮した後の細胞群：98.0%がG4S Linker陽性

製品番号	製品名	サイズ	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
48669P	CAR (G4S Linker) Cell Enrichment Kit	1 Kit	230,000	200,000
65686P	CAR (Whitlow/218 Linker) Cell Enrichment Kit	1 Kit	230,000	200,000

キャンペーンの詳細はこちら：
cst-science.com/25th_anniversary_jp

For Research Use Only. Not for Use in Diagnostic Procedures.



Cell Signaling
 TECHNOLOGY®

翻訳後修飾の部位同定に PTMScan®キットが60,000円OFF*2

*2 Pilot製品は対象外です

PTMScan®キットは、新規の翻訳後修飾 (PTM) の部位を発見するために必要な、抗体試薬とプロトコールを提供します。CSTのPTMScanには、ユビキチン化、メチル化、アセチル化、ビオチン化そしてリン酸化などを解析するためのキットがありますので、この機会に一度お試しください。
対象製品リストは右のQRコードよりご確認ください。

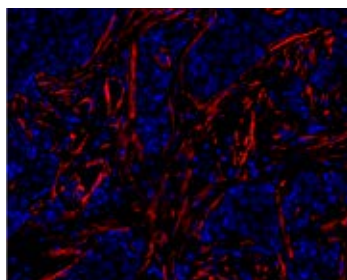
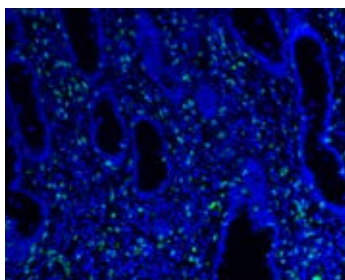
製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	キャンペーン 価格 (円)
PTMScan®キット全製品*2	1 Kit	360,000	300,000



二次抗体不要の直接標識抗体が15% OFF

非特異的な結合の可能性のある二次抗体を使用せず、一次抗体に直接標識することによって、より効率的に短時間で標的分子を検出することが可能です。CSTは、2,000種類以上の即出荷可能な標識抗体を提供しています。

今回、この直接標識抗体を15% OFFにてご提供いたしますので、この機会にぜひお試しください。
対象製品リストは右のQRコードよりご確認ください。



(左) CD8α (D8A8Y) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate) #99924
(右) α-Smooth Muscle Actin (D4K9N) XP® Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate) #76113



また、弊社抗体にお客様がお望みの標識をカスタムで行うことも可能です。
詳細につきましてはお気軽にお問い合わせください。

本パンフレット中の情報は2025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。

© 2025 Cell Signaling Technology, Inc. All rights reserved. Cell Signaling Technology, CST, SimpleCHIP, PTMScan, and XP are trademarks or registered trademarks of Cell Signaling Technology, Inc. Alexa Fluor is a registered trademark of Life Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners. Visit cellsignal.com/ trademarks for more information.

U.S. Patent No. 11,885,814, foreign equivalents, and child patents deriving therefrom.

CUT&Tag provided under a license from Active Motif, Inc. under U.S. Patent No. 10,689,643 and 9,938,524, foreign equivalents, and child patents deriving therefrom. For purchaser's internal research use only. May not be used for resale, services, or other commercial use.

U.S. Patent No. 11,733,248, foreign equivalents, and child patents deriving therefrom.

For Research Use Only. Not for Use in Diagnostic Procedures. 24-PRG-73850-JP

輸入販売元



セルシグナリングテクノロジー株式会社
〒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
cellsignal.jp

取扱店