

SPRING SALE



春キャンペーン

4月15日(火)~ 5月30日(金)

SB SinoBiological

抗体 全品目
全容量

10% OFF

SignalChem

製品 1点

10% OFF

2点 20% OFF (2点とも)

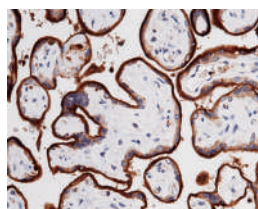
* SignalChem Biotech Inc.は、Sinobiological Incの一員となりました。
SCB製品には活性型キナーゼなどが含まれ、薬の開発に広く利用されています。

** 他の割引と併用することはできません。

ウサギモノクローナル抗体

真核生物の組み換えタンパク質を抗原として免疫

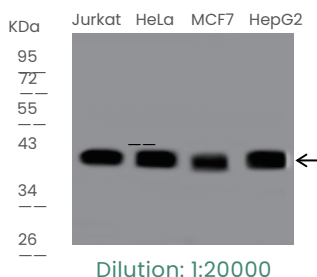
免疫組織化学染色法 (IHC) に最適 Anti-Human TFRC



Human Placenta Tissue

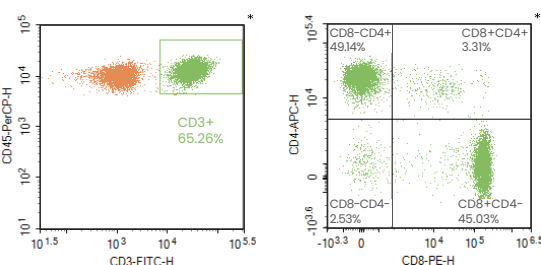
高感度及び高特異性

Anti-Human Nucleophosmin



フローサイトメトリー(FCM)用抗体

多くの企業によりフローサイトメトリー (FCM) 用抗体の高い特異性が確認されました。
ターゲット: CD3、CD4、CD8、CD45、CD56、CD19等



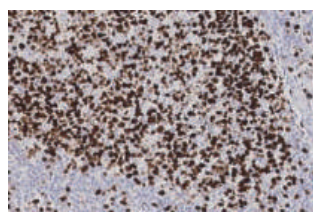
バイオマーカー検査用IHC

厳格な品質管理システムで信頼性と再現性を保証

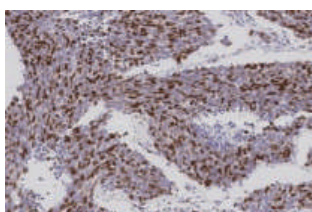
ターゲット: KI-67、HER2、CD2、CEA、CD3、P53、CD68、CD20、PD1など

Anti-Ki-67

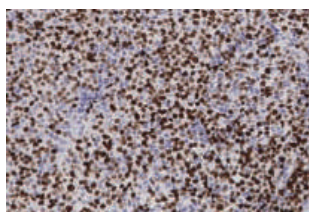
tonsil



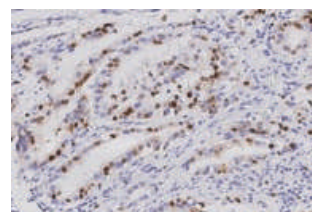
lung cancer



lymphoma



gastric carcinoma



組換え活性酵素

Sino Biological社の子会社であるSignalChem Biotech社は、臨床的に重要な変異体を含む 1,500 種類以上の組み換え活性酵素を提供しています。各酵素は、純度と活性の最高基準を満たすように厳密にテストされています。酵素は生化学分析、創薬、分子生物学研究に適しており、精度と卓越性への当社の取り組みを反映しています。

包括的な
酵素の選択

ロット間の
高い一貫性

完全にカスタマ
イズ可能

アッセイ
検証済み



キナーゼ

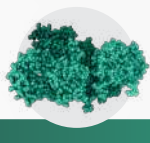
キナーゼは細胞シグナル伝達に非常に重要であり、基質をリン酸化することでさまざまな生物学のプロセスを制御します。

タンパク質キナーゼ

脂質キナーゼ

糖質キナーゼ

変異キナーゼ



ホスファターゼ

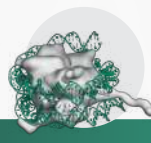
ホスファターゼは基質の脱リン酸化において重要な役割を果たし、それによりさまざまな生物学のプロセスを制御します。

PTEN, 活性

PP1A, 活性

CDC25C, 活性

PP2C-alpha, 活性



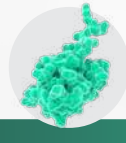
エピゲノム酵素

多数のファミリーの活性酵素が遺伝子転写とヒストン修飾の研究に使用されています。

ヒストン脱アセチル化酵素

アセチルおよび
メチルトランスフェラーゼ

脱アセチル化酵素および
脱メチル化酵素タンパク質



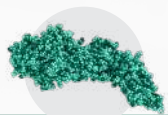
ユビキチン化酵素

多数の活性ユビキチン化酵素および一塩基性タンパク質がアッセイに利用できます。

ユビキチンタンパク質

ユビキチン化酵素

脱ユビキチン化酵素



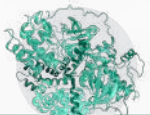
アルギニンとデメ ターゼタンパク質

タンパク質のシトルリン化とヒトの疾患を研究するためのPADカクテル。

PAD2, 活性

PAD3, 活性

PAD4, 活性



Gタンパク質

酵素活性アッセイや阻害剤のプロフィル研究にすぐに組み込むことができます。

GTPases

：、、、

その他の：タンパク質



ホスホジエステラーゼ

活性ホスホジエステラーゼ、in vitroでの cAMP および cGMP 経路の研究にされます。

PDE12, 活性

PDE4C, 活性

PDE7A, 活性



その他の酵素

組み換えタンパク質は、さまざまな細胞シグナル伝達経路やヒトの疾患の研究に使用されます。

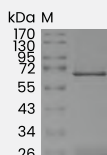
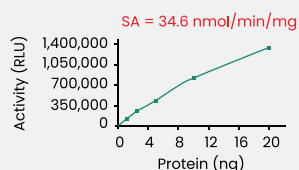
酸化還元酵素

ヒドロラーゼ

トランスフェラーゼ

PRMT1, 活性

品番: P365-380G

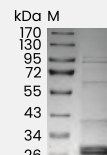
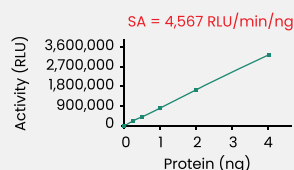


PRMT1の比活性は、活性アッセイプロトコルに従って 34.6 nmol/分/mg と測定されました。

純度 ≥ 85 %
SDS-PAGEにより判定。

HDAC2, 活性

品番: H84-30G



HDAC2の比活性は、活性アッセイプロトコルに従って 4,567 RLU/分/ng と測定されました。

純度 ≥ 70 %
SDS-PAGEにより判定。

キナーゼ

キナーゼは、細胞シグナル伝達に非常に重要であり、基質をリン酸化することでさまざまな生物学的プロセスを制御する酵素の一種です。キナーゼの調節異常は、がんや心血管疾患などの疾患につながる可能性があります。Sino Biological社の子会社である SignalChem Biotech 社は、医薬品の発見と開発における幅広い用途向けに、高純度で高活性のタンパク質、炭水化物、脂質キナーゼのフルラインを提供しています。

SignalChem Biotech キナーゼの世界的リーダー



ヒトキノームタンパク質
キナーゼの90%を広範囲
にカバー



検証済みの
活性



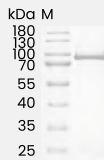
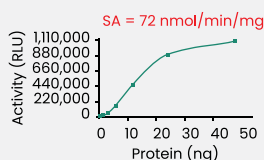
1100以上の
キナーゼが利用可能

SignalChem Biotechを選ぶ理由

キナーゼ生物学の世界的リーダー
厳格なQA/QC試験
検証済みの活動
エンドツーエンドのサポート

AKT1, 活性

品番: A16-10G

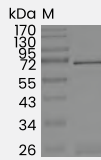
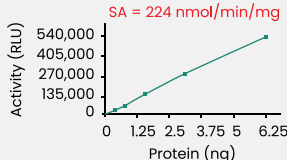


AKT1の比活性は、活性アッセイプロトコルに従って72 nmol/分/mgと測定され、放射測定アッセイに従って122 nmol/分/mgに相当しました。

純度 ≥ 85%
SDS-PAGEにより判定。

GSK-3 beta/GSK3B Protein

品番: G09-10G

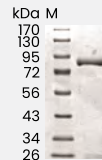
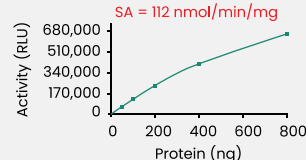


GSK3βの比活性は、活性アッセイプロトコルに従って224nmol/分/mgと測定され、放射定量アッセイに従って201nmol/分/mgに相当しました。

純度 ≥ 80%
SDS-PAGEにより判定。

SRC, 活性

品番: S19-10G



SRCの比活性は、活性アッセイプロトコルに従って112 nmol/分/mgと測定されました。

純度 ≥ 95%
SDS-PAGEにより判定。

SignalChem Biotech 変異キナーゼ

400+ 臨床的に関連する
変異キナーゼ



ロット間の
一貫性

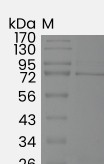
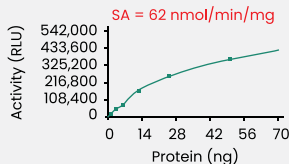


完全に
カスタマイズ可能

SignalChem Biotech社は、疾患モデルにおけるキナーゼ機能の変化を研究する上で重要な、検証済みの特異性と活性を備えた幅広い変異キナーゼを提供しています。これらの変異キナーゼの製造は厳格な品質管理の対象であり、専門のキナーゼ生化学者チームによってサポートされています。

BTK (C481S), 活性

品番: B10-12CH

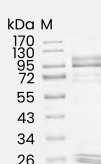
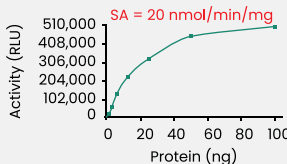


BTK(C481S)の比活性は、活性測定プロトコルに従って62nmol/分/mgと測定され、放射定量法によれば63nmol/分/mgに相当した。

純度 ≥ 90%
SDS-PAGEにより判定。

EGFR (d746-750 T790M C797S), 活性

品番: E10-122UG

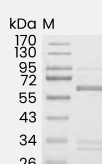
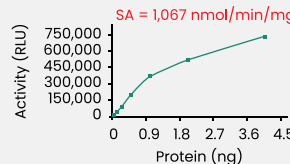


EGFR(d746-750 T790M C797S)の比活性は、活性測定プロトコルに従って20nmol/分/mgと測定され、放射定量法によれば52nmol/分/mgに相当しました。

純度 ≥ 80%
SDS-PAGEにより判定。

BRAF (V600E), 活性

品番: B08-12G



BRA(V600E)の比活性は、活性測定プロトコルに従って1,067nmol/分/mgと測定され、放射定量法によれば90nmol/分/mgに相当しました。

純度 ≥ 85%
SDS-PAGEにより判定。

14,000以上のエリート抗体

- 複数の抗体: ウサギモノクローナル抗体、ウサギポリクローナル抗体、マウスモノクローナル抗体、標識抗体等
- 様々なアプリケーションで検証: ELISA、WB、FCM、IHC、IF、IP、中和テスト等
- コンジュゲート抗体、タグ抗体、二次抗体およびコントロール抗体

Sino Biological社抗体（一部）

品番	品名	サイズ	定価 (税抜)	10% OFF キャンペーン 価格 (税抜)
100130-MM21	Anti-Ki67/MKI67 Antibody, Mouse Monoclonal	100μL	56,203円	50,583円
100216-T32	Anti-CD3 epsilon/CD3e Antibody, Rabbit Polyclonal	100μL	56,203円	50,583円
50714-R001-P	Recombinant Anti-Her2/ERBB2 Antibody (PE), Rabbit Monoclonal	25Tests	18,803円	16,923円
10822-MM02	Anti-CEACAM-1/CD66a Antibody, Mouse Monoclonal	20μL	16,718円	15,046円
10354-MM06T	Anti-RBP4 Antibody, Mouse Monoclonal	100μL	56,203円	50,583円
12091-R003	Recombinant Anti-Transferrin Antibody, Rabbit Monoclonal	100μL	56,203円	50,583円
10053-T48	Nucleophosmin/B23/NPM1 Antibody, Rabbit Polyclonal	100μL	56,203円	50,583円

SignalChem社製品（一部）、1点ご購入の場合

品番	品名	サイズ	定価 (税抜)	10% OFF キャンペーン 価格 (税抜)
P365-380G	Recombinant Human PRMT1 Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	105,130円	94,617円
H84-30G	Recombinant Human HDAC2 Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	39,740円	35,766円
A16-10G	Recombinant Human AKT1 Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	69,920円	62,928円
G09-10G	Recombinant Human GSK-3 beta/GSK3B Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	87,530円	78,777円
S19-10G	Recombinant Rous Sarcoma Virus Src Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	87,530円	78,777円
B10-12CH	Recombinant Human BTK Protein (Full Length, C481S, His Tag), Active	10μg	85,010円	76,509円
E10-122UG	Recombinant Human EGFR Protein (d746-750 T790M C797S, GST Tag), Active	10μg	85,010円	76,509円
B08-12G	Recombinant Human BRAF/B-Raf Protein (V600E, GST Tag), Active	10μg	85,010円	76,509円
H83-904	Epigenetic Enzyme Inhibitors: CUDC-101	5mg	11,850円	10,665円
P58-09	Assay Buffer and Co-factors: Peptide Dilution Buffer	5ml	12,580円	11,322円
T36-58	Peptide Substrates: TGFBR1 Peptide	1mg	20,880円	18,792円

SignalChem社製品（一部）、2点以上ご購入の場合

品番	品名	サイズ	定価 (税抜)	20% OFF キャンペーン 価格 (税抜)
P365-380G	Recombinant Human PRMT1 Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	105,130円	84,104円
H84-30G	Recombinant Human HDAC2 Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	39,740円	31,792円
A16-10G	Recombinant Human AKT1 Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	69,920円	55,936円
G09-10G	Recombinant Human GSK-3 beta/GSK3B Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	87,530円	70,024円
S19-10G	Recombinant Rous Sarcoma Virus Src Protein (Full Length, GST Tag), Active	10μg	87,530円	70,024円
B10-12CH	Recombinant Human BTK Protein (Full Length, C481S, His Tag), Active	10μg	85,010円	68,008円
E10-122UG	Recombinant Human EGFR Protein (d746-750 T790M C797S, GST Tag), Active	10μg	85,010円	68,008円
B08-12G	Recombinant Human BRAF/B-Raf Protein (V600E, GST Tag), Active	10μg	85,010円	68,008円
H83-904	Epigenetic Enzyme Inhibitors: CUDC-101	5mg	11,850円	9,480円
P58-09	Assay Buffer and Co-factors: Peptide Dilution Buffer	5ml	12,580円	10,064円
T36-58	Peptide Substrates: TGFBR1 Peptide	1mg	20,880円	16,704円

あおは

青葉商事株式会社

〒113-0033

東京都文京区本郷1丁目5番17号三洋ビル57号室Tel:

03-6801-5791

Fax: 03-6801-5084

URL: www.aobacorp.co.jp Email: aoba@aobacorp.co.jp

取扱店