

キャンペーン期間：9月27日受注分まで



タンパク質研究 Summer キャンペーン

全体を見たいなら



標的が定まったなら



今年の人気フレーバー

網羅的タンパク質解析の決定版

安心国内受託サービス

DIA プロテオーム 解析受託

特別価格

✓ 簡易 DIA プロテオーム
(取得データ目安 7000-8000 タンパク質)

新メニューはじめました

- Blo-ID, Trubo-ID による
 ビオチン化タンパク質の同定
- 新・血清 / 血漿タンパク質濃縮法

既存メニューもアップデート！
ゲル中タンパク質解析が DIA になって
さらにお値下げ

高輝度蛍光リガンドのラインナップ拡充

ライブセルイメージング

HaloTag® テクノロジー

特別価格

- ✓ HaloTag® 融合タンパク質発現ベクター
- ✓ HaloTag® クローン
- ✓ トランスフェクション試薬
- ✓ 蛍光リガンド、抗体 など

キャンペーンサイト

www.promega.co.jp/protein_summer2024/



プロメガ株式会社

網羅的タンパク質解析の決定版

安心国内受託サービス

DIA プロテオーム解析受託

簡易 DIA プロテオーム (取得データ目安 7000-8000 タンパク質)

特別価格

¥131,000
1 サンプル

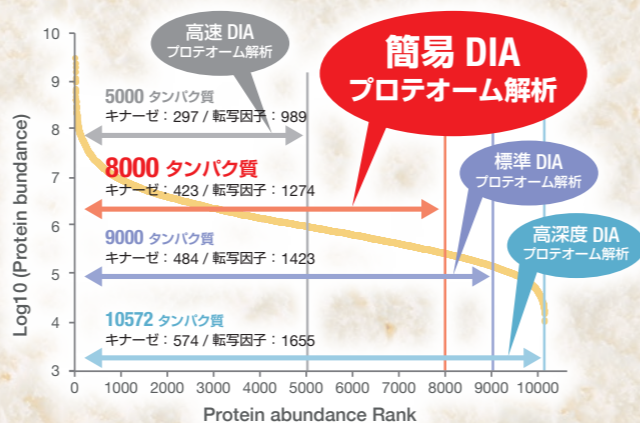
¥86,000
1 サンプル

詳細・お問合せ・お見積り
www.promega.co.jp/proteome_jutaku/



DIA プロテオーム解析 従来の解析で観測できなかった微量なタンパク質の発現・相対定量解析が可能

- 分析深度** まだまだ感度向上中！研究目的に合わせて選べる分析深度
- 定量性** DDA プロテオーム解析と異なり、実際にペプチドの同定に使われた MS2 ピークを用いて定量値を算出するため、分子量が類似するペプチドが同じ溶出時間に検出されても区別でき、ピークの取り間違えが起きづらく、正確な定量値を導き出せる
- 今だけ！コストパフォーマンス** 高品質データがスペシャル価格



使用機種 Orbitrap Exploris 480 [Thermo Fisher Scientific 社] Q-Exactive HF-X [Thermo Fisher Scientific 社] *本サービスはタンパク質配列が解析されている生物種を対象としたものです。

どこも同じだと思いませんか？

同じ質量分析装置を使用しても、使い手によって観測できるタンパク質数が変わることも珍しくありません。高度なプロテオーム解析を実現させるためには、サンプルの種類に応じた適切な前処理、目的に合った適切な装置のセッティング、パフォーマンス維持のための機器の適切な管理が必要不可欠です。本解析はかすさ DNA 研究所の現役研究者が上記のポイントを押さえ、最新鋭のシステムを用いて皆様のサンプル解析を実施いたします。

サンプル調製が面倒ですか？

提出用のサンプルは特別に用意しなければならないというイメージがありませんか？ じつは SDS-PAGE やウエスタンブロットングといった日常的に行う実験のサンプルの余りでも解析可能です。サンプルについてご質問がございましたら、お気軽にお問合せください。

DIA プロテオームや新メニューについてセミナーを実施します。詳細はこちら



新メニューはじめました

Blo-ID, Turbo-ID による ビオチン化タンパク質の同定

近接依存性ビオチン標識法である Blo-ID, Turbo-ID を用いてビオチン標識されたタンパク質を DIA プロテオーム解析で同定します。精製作業もサービス内容に含まれるため、ビオチン化タンパク質精製に自信がない方も大丈夫です。

LEL 濃縮法 (オプションメニュー / 特許申請中)

かすさ DNA 研究所で開発されたレクチンを用いた血清・血漿中のタンパク質濃縮法です。生物種を問わず糖鎖修飾タンパク質を中心に幅広く濃縮できます。特に血漿においてタンパク質同定数の大幅な増加が期待できます。かすさ DNA 研究所限定の受託メニューです。

既存メニューもアップデート

ゲル中タンパク質解析が強力に！

ゲル中タンパク質の同定解析メニューが

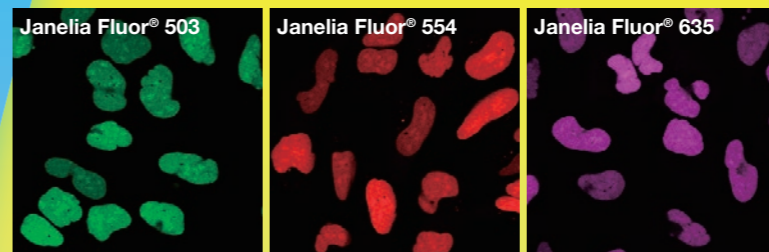
- ✓ DDA から DIA となり解析能力 UP
- ✓ 作業効率化により価格を見直し

旧価格 ¥96,000 → 新価格 ¥48,000

Janelia Fluor® シリーズ

通常の蛍光イメージングから超解像 & 1 分子イメージング、フローサイトまで

- ✓ 高いシグナル/ノイズ比と特異性
- ✓ 高い光退色耐性
- ✓ 蛍光タンパク質より高輝度
- ✓ カラーバリエーションが増え、特に橙色～遠赤色のラインナップが充実
- ✓ 迅速な細胞染色性

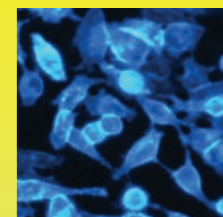


3 コピーの核局在化配列を融合した HaloTag® タンパク質を安定的に発現させた U2OS 細胞を、表記の蛍光リガンドを添加した培地で 30 分間培養して標識した。培地交換後に Nikon AX/AXR 共焦点レーザー顕微鏡で 40 倍油浸対物レンズを使用して画像を取得した。

発光イメージャー

GloMax GALAXY

Coming Soon!



詳細をご希望の方は
こちらに
ご登録ください



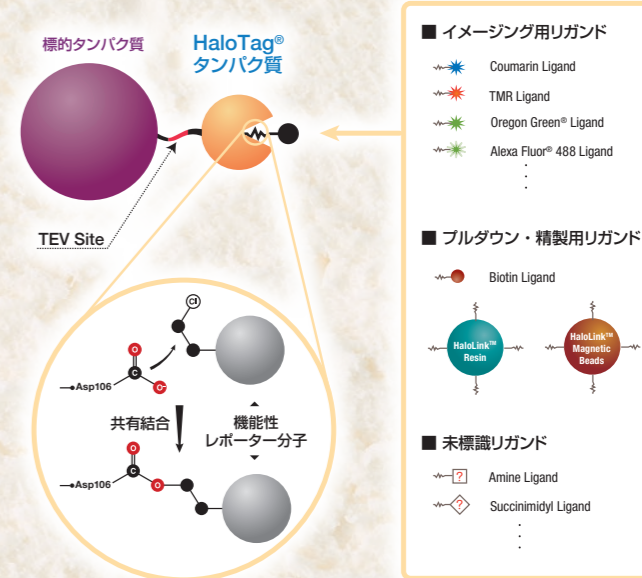
自己標識化タンパク質タグ HaloTag®

HaloTag® は微生物由来のハロアルカン脱ハロゲン酵素に改変を加えて作製したタンパク質タグです。活性中心付近でクロロアルキル鎖をもつ低分子リガンドと迅速・特異的に共有結合し、反応後リガンドは解離しません。蛍光種や細胞透過性、スパーサーの長さ、担体などの異なる様々な機能性リガンドがあり、コンストラクトを変えずに精製やライブセルイメージングなど幅広いタンパク質解析が実施できます。

HaloTag® イメージングの特長

- ✓ 任意のタイミング、任意の量の蛍光リガンドで HaloTag® 融合タンパク質を標識できる
- ✓ HaloTag® 1 分子に対して結合するリガンドは 1 個であり、定量的な解析にも利用可能
- ✓ イメージングに使用したコンストラクトをそのままブルダウンや精製など他の実験に利用可能
- ✓ タンパク質の局在、輸送、ターンオーバー、一分子イメージングなど多様なアプリケーション

詳細・パフォーマンス
www.promega.jp/resources/technologies/halotag/



HaloTag® イメージングのワークフロー



ベクター構築～蛍光標識まで関連試薬が

特別価格 ~30% OFF

- HaloTag® 付き ORF クローン
- HaloTag® 融合タンパク質発現ベクター
- トランスフェクション試薬
- 抗 HaloTag® 抗体
- 蛍光リガンド

価格、カタログ番号は次のページをご覧ください

高輝度蛍光リガンドのラインナップ拡充

ライブセルイメージング

HaloTag® テクノロジー

■ DIA プロテオーム解析 (発現タンパク質の同定と相対定量解析)

解析メニュー	取得データ目安	必要サンプル量	サンプル数	納期	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
簡易 DIA プロテオーム解析	7000-8000 タンパク質	タンパク質量: 10 µg 以上 目安: 細胞 1 × 10 ⁶ 以上, 組織 0.1 mg 以上	1 ~ 5*	4 週間	131,000	86,000

* 6 サンプル以上でさらにおトクになります。価格はサイトにてご覧いただけます。

■ ライブセルイメージング HaloTag®

品名	カタログ番号	サイズ	通常価格 (¥)	特別価格 (¥)
蛍光リガンド (高輝度)				
Janelia Fluor® 549 HaloTag® Ligand	GA1110	5 µg	65,700	46,000
Janelia Fluor® 646 HaloTag® Ligand	GA1120	5 µg	65,700	46,000
Janelia Fluor® 503 HaloTag® Ligand	HT1010	5 バイアル*	99,000	69,000
Janelia Fluor® 549 HaloTag® Ligand	HT1020	5 バイアル*	99,000	69,000
Janelia Fluor® JFX554 HaloTag® Ligand	HT1030	5 バイアル*	99,000	69,000
Janelia Fluor® 585 HaloTag® Ligand	HT1040	5 バイアル*	99,000	69,000
Janelia Fluor® 635 HaloTag® Ligand	HT1050	5 バイアル*	99,000	69,000
Janelia Fluor® 646 HaloTag® Ligand	HT1060	5 バイアル*	99,000	69,000
Janelia Fluor® JFX650 HaloTag® Ligand	HT1070	5 バイアル*	99,000	69,000
蛍光リガンド				
HaloTag® TMR Ligand	G8252	15 µl (5 mM)	62,500	45,000
HaloTag® 融合タンパク質発現ベクター: Flexi® ベクタークロニングシステムを用いる哺乳動物細胞用クロニングベクター				
pFN21A HaloTag® CMV Flexi Vector (N 末端 HaloTag® 付加)	G2821	20 µg	64,600	45,000
HaloTag® 融合タンパク質発現ベクター: マルチクロニングサイトを含む哺乳動物細胞用クロニングベクター				
pHTC HaloTag® CMV-neo Vector (C 末端 HaloTag® 付加)	G7711	20 µg	63,000	44,000
pHTN HaloTag® CMV-neo Vector (N 末端 HaloTag® 付加)	G7721	20 µg	63,000	44,000
抗 HaloTag® 抗体				
Anti-HaloTag® Monoclonal Antibody	G9211	200 µg	80,100	56,000
Anti-HaloTag® pAb (from Rabbit)	G9281	200 µg	73,500	51,500
トランスフェクション試薬				
ViaFect™ Transfection Reagent	E4981	0.75 ml	70,000	49,000

* 凍結乾燥粉末で 1 バイアルあたり培地 5 ml 以上の染色が可能

HaloTag® 融合タンパク質を発現する
ヒト cDNA クローン

Flexi® HaloTag®
Type クローン

納期 2 ~ 4 週間

¥60,000 → ¥42,000



クローン検索、
見積もり依頼



- ✓ かずさ DNA 研究所の cDNA コレクション
- ✓ タンパク質発現を確認済み*
(哺乳動物細胞発現イメージング、SDS-PAGE)
- ✓ シークエンスも全長確認済み
- ✓ クローン数 10,000 以上
- ✓ Web から簡単にお見積り、最短 2 週間でお届け
増量オプションを追加の場合は 4 週間以内の納品となります。

*本キャンペーンの対象クローンは既存の標準型クローンで、E 型クローン (Product ID 末尾に E が付くもの) を除きます。増量オプションもキャンペーン対象外です。

* 哺乳動物細胞発現イメージングについては順次確認作業を行っていますが、一部クローンについては未確認のものがございます。これらについてはご要望により優先的に確認作業を実施いたします。発現とはそのタンパク質本来の局在や、酵素活性等の機能まで保証するものではありません。遺伝子、あるいは使用目的によっては、発現コンストラクトの最適化を行う必要があります。

日本語 Web site : www.promega.co.jp

テクニカルサービス • Tel. 03-3669-7980 • E-Mail : prometec@jp.promega.com

プロメガ株式会社

本社 〒103-0001
東京都中央区日本橋小伝馬町1-5 PMO日本橋江戸通
Tel. 03-3669-7981

大阪事務所 〒541-0051
大阪市中央区備後町4-1-3 御堂筋三井ビルディング
Tel. 06-6202-4581

※製品の仕様、価格については 2024 年 7 月現在のものであり予告なしに変更することがあります。

販売店