

限定キヤンペーン
大学・高等専門学校ご所属のお客様

株式会社日本プロテオミクス

nano LC-MS/MS 質量分析機による タンパク質同定

1検体あたり

3万円で同定します。

※基本料金として1注文につき別途10,000円をご請求させていただきます。

38フェムトモル程の超微量タンパク質でも同定実績あり

SDS-PAGE等により得られたゲル断片をお送りください。

ゲル内消化の上nanoLC-MS/MS装置を用いて解析を行い、

Mascot searchによるタンパク質同定を行います。

最高感度、
高効率、
高精度

2021/7/19^{MON}から
→ 9/30^{TUE}まで

日本プロテオミクス社

2007年創立。東北大学のタンパク質生化学と分子生物学のエキスパートが
タンパク質研究をnanoLC-MS/MS質量分析と生化学技術でサポートする。
多数の大学や研究所、企業からの依頼があり、有意なタンパク質同定率93%
('212月の結果)で再解析を含めると100%の同定率の実績があります。

2検体以上を同時依頼するとお得に

1検体あたりの単価

	通常時	基本料金	キャンペーン期間
1~10 検体目	50,000円	10,000円	30,000円 /検体
11 検体目~	40,000円		

例えば

[1検体依頼の場合] **30,000円×1+10,000円[基本料金]=40,000円**

[5検体依頼の場合] **30,000円×5+10,000円[基本料金]=160,000円**

ケラチンのコンタミなどで同定不可の場合、同一検体に限り再解析が可能です。

※別途費用が発生致します(20,000円/検体)

再解析検体の複数提出の場合は同時提出をお願い致します。

研究を支援する2つの新サービス

株式会社日本プロテオミクスにて前処理作業を代行することで、ケラチンの混入を可能な限り抑えます。
※解析費用は含まれておりませんのでご注意ください。

1 泳動済みゲルからのターゲットバンドの切り出し **30,000円/ゲル**
泳動済みゲルをお送りいただければターゲットバンドの切り出し作業を行います(複数バンド可)。

2 ゲル電気泳動～ターゲットバンドの切り出し **130,000円/ゲル**
泳動予定の検体をお送りいただければ、電気泳動、ターゲットバンドの切り出しを行います。
泳動作業完了後、ゲル写真をお送りいたしますので、解析へ進めるターゲットバンドをご選択ください。
ゲル電気泳動で作業を終了する場合、作業費用100,000円/検体をご請求させていただきます。

お申込みはこちらの依頼書をご利用ください

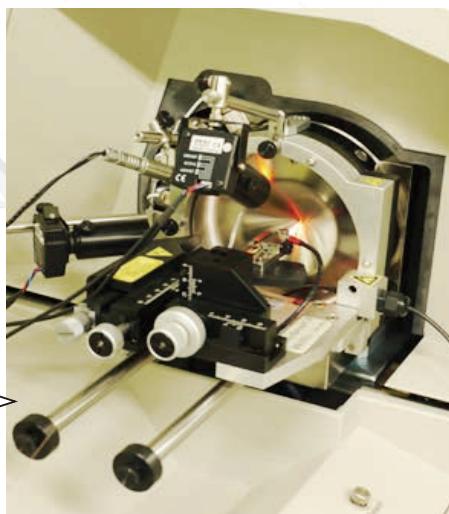
https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/custom_service/products/95018.html



解析の流れ



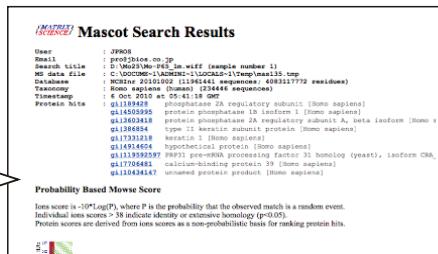
- ① 検体の切り出し前の電気泳動写真を依頼書
件に送付下さい。作業解析者より解析可否を連絡
させていただきます。検体の準備にはケラチンの
混入を出来る限り避けてください。
- ② 検体を4°Cにて送付いただき約2週間で解析
結果をご報告いたします。
- ③ ゲル断片を脱色、システイン残基のSH基の
還元処理及びアルキル化などを行った上で、トリ
プシンによりゲル内消化を行います。
消化されたペプチド断片を抽出し、脱塩処理の後、
nanoLC-MS/MSで質量を測定します。



nano LC-MS/MS

- ④ Mascot search (MS/MS Ion Search)により
タンパク質を同定します。

- ⑤ 解析結果をメールにて送付致します。有意
な結果が得られず、再調整をされて同一検体の
再解析を希望の方は(20,000円/検体(税別))
にてお受けします。



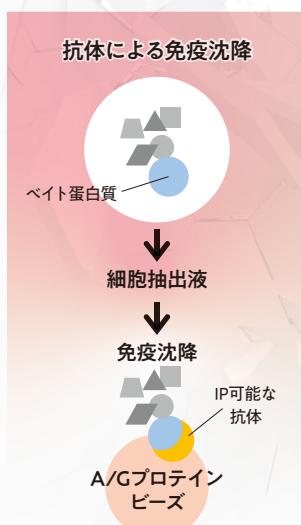
Mascot Search

相互作用タンパク質の同定(免疫沈降)からもお受けします!

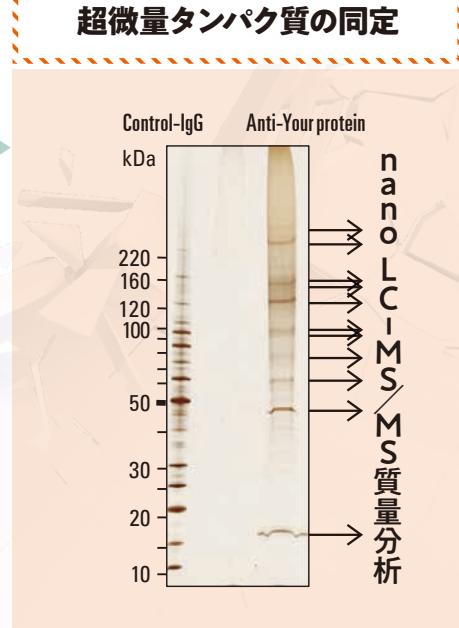
IP可能な抗体がある場合

IP可能な抗体がない場合

IP不可能な膜蛋白質の
リガンドや特定ドメインの
結合タンパク質の同定



超微量タンパク質の同定



●希望納入価格、キャンペーン価格には消費税等が含まれていません。 ●解析依頼申し込み先→https://labchem-wako.fujifilm.com/jp/custom_service/products/95018.html

販売元

富士フィルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741(代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571(代表)

- 九州営業所 ●中国営業所 0120-052-099
- 東海営業所 ●横浜営業所 0120-052-806
- 筑波営業所 ●東北営業所 試葉URL: <https://labchem.wako-chem.co.jp>
- 北海道営業所

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL : +1-804-271-7677 FAX : +1-804-271-7791

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany
TEL : +49-2131-311-0 FAX : +49-2131-311-100

Online Catalog : www.e-reagent.com