

# タンパク質 関連サービス

トータルサポート

## タンパク質発現・精製



## N 末端アミノ酸 配列分析

発現させた組み換えタンパク質はウエスタンブロットにて確認しております。ご希望がございましたら、さらなる確認のためにN末端からのアミノ酸配列を最大20残基まで確認することが可能です。



サービスを**プラス!**  
組み合わせでご依頼いただけます。

## N 末端 アミノ酸配列分析



## LC-MS/MS タンパク質同定

N末端ブロックが原因でN末端アミノ酸配列分析による配列決定ができない場合でも、LC-MS/MS分析によりタンパク質の同定を行うことが可能です。

## ペプチド合成

## タンパク質発現・精製



## ポリクローナル 抗体作製

抗原となるペプチドやタンパク質がお手元にない場合でも、抗体作製が可能です。

# 受託プロテオーム解析

サンプル中の数十個から数千個のタンパク質の**同定**が可能！  
タンパク質の**発現比較・定量解析**に興味のある方も必見！

※本サービスは、株式会社アプロサイエンスと提携しています。

## タンパク質同定

目的のバンドを  
同定したい



### ● LC-MS/MS 分析によるタンパク質同定

SDS-PAGE や 2D-PAGE の特定のバンドについて分析します。

数十個の  
タンパク質同定

網羅的に  
同定したい



### ● LC-MS/MS によるショットガン分析

### ● ハイスペックショットガン分析

### ● FFPE 組織からのショットガン分析

### ● リン酸化ショットガン解析

組織・細胞・培養上清から抽出したタンパク質について分析します。

※リン酸化ショットガン解析では、リン酸化ペプチドの濃縮・精製を行い分析します。

数百～数千個の  
タンパク質同定

サンプル間で  
比較定量したい



## 比較定量

### ● iTRAQ® 試薬を用いたタンパク質発現・相対定量解析


同位体標識を用いた定量解析です。

### ● SILAC 試薬を用いた比較定量解析

培養細胞を標識した分析です。

\* 価格・内容詳細についてはお問い合わせください。

代理店

 北海道システム・サイエンス株式会社

〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-1

☎ 0120-613-190

TEL: 011-768-5903 FAX: 011-768-5951

E-mail: [protein@hssnet.co.jp](mailto:protein@hssnet.co.jp)

URL: <http://www.hssnet.co.jp>

※本サービスの仕様は、予告なく変更する場合がございます。