

# 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。

# 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  
お手元がない場合でも、抗体作製が  
可能です。