

# 免疫沈降サンプル質量分析前処理受託サービス

## かずさDNA研究所DIAプロテオーム解析依頼サポート

### サービス内容

磁気ビーズによる免疫沈降でプルダウンしたサンプルをお預かりし、担当職員がサンプルの消化酵素処理やペプチド精製等の前処理を実施して、かずさDNA研究所が提供しているDIAプロテオーム解析への受託解析依頼をサポートいたします。

### サービスの流れ

#### 1 解析内容のご相談

解析したいサンプルについてご相談いただけます。



#### 2 サンプル調製

解析用サンプルをご準備ください。（細胞タンパク質抽出・免疫沈降など）



#### 3 質量分析前処理

サンプルに応じた方法で、タンパク質のトリプシン消化を実施します。



#### 4 質量分析・DIA解析 (かずさDNA研究所)

前処理したサンプルをかずさDNA研究所に発送します。

発送やその他のお手続きは担当職員にお任せください。

#### 5 解析データ返却

かずさDNA研究所から返却された解析結果の見方をサポートします。



### DIAプロテオーム解析

従来のプロテオーム解析に比べて分析深度・定量性に優れた解析法です。かずさDNA研究所は最新鋭のシステムを用いた高度なプロテオーム解析を提供しています。

※参考：Kazusa Genome Technologies “DIAプロテオーム解析受託サービス”  
<https://kazusagt.com/proteome/>

### 対象サンプル

#### 免疫沈降後の磁気ビーズ

※今後アガロースビーズサンプル等へ対応拡大も検討しています。

### ご利用料金

基本料金 : 1件につき 13,500円 (最大8サンプルまで)  
サンプル料 : 1サンプルにつき 500円

※料金計算方法...基本料金+サンプル料×サンプル数

### その他の費用

- ◆ かずさDNA研究所 受託解析費用
- ◆ サンプル発送費用

※具体的な費用はお問い合わせください。