

# 質量分析受託サービス 利用手引き

## 東京医科歯科大学 難研 細胞プロテオーム解析室

細胞プロテオーム解析室では、質量分析装置を用いたタンパク質・ペプチド解析を受託しています。  
お預かりしたサンプルのゲル内消化から質量分析・データベース検索までをスタッフが代行し、解析結果を返送いたします。

### § 解析・サンプル受付場所

M&Dタワー21階見南側 細胞プロテオーム解析室

### § サンプル形態

- ・ゲル片 (CBB染色 蛍光染色 銀染色 ネガティブ染色)
- ・メンブレン
- ・組織、細胞、培養上清などからの粗精製タンパク質画分液

#### サンプルに関する諸注意

※蛍光染色は露光時間10秒以内に見えるバンドをお願いします。

※銀染色はグルタルアルデヒドを含まないMS解析用試薬をご利用ください。

### § サンプル量

LC/MS/MS分析では、50fmol以上のサンプル量のご用意をお願いいたします。

※サンプルをお出しになる前に、メールまたは電話でのご連絡をお願いいたします。

### § 結果報告

解析結果をメールにて返送いたします。

解析結果・データの保存期間は、解析結果報告完了日から1年です。

それ以降は削除いたします。

※修飾解析はデータベース検索時のmodification設定に限ります。

### § 料金

料金をお問い合わせください。

### § お問い合わせ、連絡先

東京医科歯科大学 難研 細胞プロテオーム解析室

M&Dタワー21階南側 担当 名和

Email proteome.lcpr@mri.tmd.ac.jp

Tel 03-5803-4596