



脂質解析受託サービス

生体試料や食品に含まれる、脂質分子の網羅的解析（リピドミクス）をご提供する受託サービスです。医学、薬学、理学、農学、食品などの分野で有効にご利用いただけます。

LC-MS 脂質解析受託サービス

 Web ページ番号検索 

- 対象製品：動物試料（ヒト含む）・食品・微生物などです。
 - 高分解能 LC-MS により、精密質量データを取得できます。最高分解能：140,000、質量誤差：5 ppm 以内の分析装置*を使用します。
 - 納期の目安：サンプル受領後から約 1 ヶ月
- *LC：Thermo Fisher Scientific / Ultimate 3000 RSLC、MS：Thermo Fisher Scientific / Q Exactive
- ※脂質以外の高～中極性化合物（アミノ酸、有機酸、核酸など）を対象にしたメタボローム解析も扱っておりますので、ご相談下さい。

■対象の脂質グループ

P-Choline	P-Acid	P-Serine	P-Glycerol
P-Inositol	P-Ethanol	P-Acid	P-Methanol
P-Ethanol Amine		Sphingolipids	
Neutral Glycerolipid		Fatty Acid	
Cardiolipin		Sphingoid Base	
Glycosphingolipids		Coenzyme	
Steroid		Glycoglycerolipid	
Neutral Glycosphingolipids			

■ご注文方法／価格

詳細は当社受託・特注品担当へお問い合わせ下さい。

GC-MS 脂肪酸解析受託サービス

 Web ページ番号検索 

- 低極性成分である脂肪酸を対象として分析します。
- 複数試料解析が可能のため、試料数内であれば反復測定、標準品測定など試料の組み合わせは自由に設定可能です。
- 10,000 u/sec 以上の高速スキャン測定と高感度測定が可能です（ガスクロマトグラフィー連結質量分析装置：GCMS-QP2010 Ultra を使用）。
- 納期：分析開始から約 1 ヶ月

■多検体解析の試料内訳の例

例 1	試料間で信頼性の高い比較解析を行いたい。興味のあるターゲットは信頼性の高い同定を行いたい。	〔試料内訳〕 試料：5 群 3 反復 標準品：3 種類 合計 18 試料
例 2	とにかく多数試料間で比較解析を行い、違いを知りたい。	〔試料内訳〕 試料：18 群 1 反復 合計 18 試料
例 3	試料間で信頼性の高い比較解析を行いたい。興味のあるターゲットは信頼性の高い同定と定量を行いたい。	〔試料内訳〕 試料：2 群 3 反復 標準品：1 種類 3 濃度測定 (検量線作成用) 合計 9 試料

■ご注文方法／価格

詳細は当社受託・特注品担当へお問い合わせ下さい。

Check it out!

[メーカー：KDR]

メタボローム解析受託サービス

[Web ページ番号：7345]



脂質以外の高～中極性化合物（アミノ酸、有機酸、核酸など）を対象にしたメタボライト解析も扱っております。

まずはお気軽にご相談下さい！

ご注文方法／価格などの詳細は、当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：KDR]



受託・特注品担当

TEL 03-5684-1645

FAX 03-5684-6539

✉ jutaku@funakoshi.co.jp