

メタボローム解析受託試験キャンペーン

キャンペーン期間：2026年7月13日～2026年9月30日受注分まで

①キャンペーン内容

○リピドミクス解析費用

- ・基本費用：200,000円/式（こちらは内部標準品購入費用になります）
- ・リン脂質解析・中性脂質解析費用：160,000円/検体→**100,000円/検体**

○親水性代謝物解析費用

- ・親水性代謝物解析費用（陽イオン+陰イオン）：150,000円/検体→**100,000円/検体**

○メタボロミクス解析費用（脂質+親水性代謝物）

- ・基本費用：200,000円/式
- ・リン脂質・中性脂質・親水性代謝物解析費用：250,000円/検体→**180,000円/検体**
- ・納期：1.5～2か月程度（解析内容や混み具合で変動します）

- ・キャンペーン対象者：全ユーザー対象

※注意事項

- ・特殊な前処理が必要な場合、別途費用が発生する可能性があります。

②メタボローム解析の解析対象物質

	陽イオン (アミノ酸、アミン、 核酸塩基)	陰イオン (ヌクレオチド、 糖リン酸、有機酸)	脂質 (脂肪酸、中性脂質、リン脂質)
対象物の数	約 300	約 300	約 2300
分析装置	液体クロマトグラフ- 高分解能質量分析計 (LC-HRMS)	キャピラリーイオン クロマトグラフ- 高分解能質量分析計 (Capillary IC-HRMS)	超臨界流体クロマトグラフ- 三連四重極型質量分析計 (SFC-QqQMS)

上記ターゲットは実施元で過去に様々なサンプルを測定した際に検出されたターゲットを解析対象としたワイドターゲットメタボロミクス解析になります。
詳細に関してはお問い合わせください。

別途、親水性代謝物に関しては、ノンターゲット解析に切り替えることも可能です。
(費用は別途、お見積りいたします。)

ターゲット数を減らして費用を抑えることも可能ですので、別途ご相談ください。

③対応サンプル、必要サンプル量（目安）

○測定試料

血液（血漿・血清）、尿、組織、糞便、微生物、培養細胞およびその上清、エクソソーム、植物、食品 等

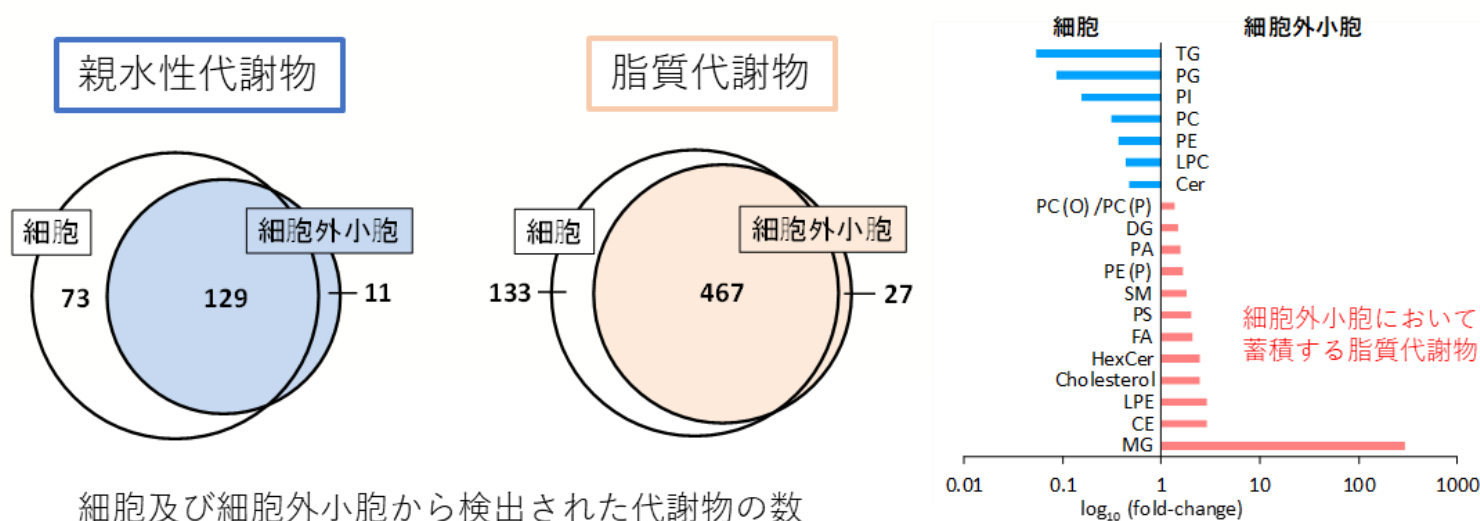
○必要サンプル量（目安）

血液：50 μ L、組織：5 mg、培養細胞： 1×10^5 細胞

（これより少量のサンプルでも測定可能な場合がございます。詳しくはお問い合わせください。）

④解析事例

例）低酸素誘導した膵臓がん培養細胞から回収した細胞外小胞のメタボローム解析



Hayasaka R. et al., Metabolites, 2021

<https://doi.org/10.3390/metabo11040215>

試験費用内でデータ解析（解釈のサポート）まで実施いたしますので、データ解析部分に不安がある方も安心してご利用ください。

お問合せ先：jutaku2@fujifilm.com まで

Refrigerator: 2~10°C storage, Freezer: -20°C storage, Deep freezer: -80°C storage. If no label is present, it is stored at room temperature.
特定...I...特定毒物, 特定...II...毒物, 特定...III...劇物, 特定...IV...毒薬, 特定...V...劇薬, 特定...VI...危険物, 特定...VII...向精神薬, 特定...VIII...特定麻薬向精神薬原料, カルタヘナ法
第1...化審法 第一種特定化学物質, 第2...化審法 第二種特定化学物質, 化禁1...化学兵器禁止法 第一種指定物質, 化禁2...化学兵器禁止法 第二種指定物質
覚せい剤取締法...「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要です。覚
国民保護法...生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒等
上記以外の法律及び最新情報は、siyaku.com (<https://www.siyaku.com/>) をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099
フリーファックス 0120-052-806
試薬URL: <https://labchem.wako-chem.co.jp>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstraße 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

Online Catalog: www.e-reagent.com