

3周年キャンペーン

Special Price(全品20%OFF!)

デフォルトスキャン

3検体 **40**万円(税別) 9検体 **100**万円(税別)

※2023年1月末までにご注文いただいた方限定

DEFAULT SCAN



リン脂質スキャン

対象: ヒト、動物組織(凍結ブロック)、食品、植物など

がん組織や植物などの代謝の変化や、食品間での脂質の変化をみることができます。正イオンによる分析を行います。がん組織など、さまざまな研究に使用されています。



神経伝達物質スキャン

対象: ヒト、動物組織(凍結ブロック)、食品、植物など

アミンを持つ神経伝達物質のイメージングを行います。薬剤投与前後における代謝の変化をみることができます。主に、脳組織などで利用されています。



アミノ酸スキャン

対象: ヒト、動物組織(凍結ブロック)、食品、植物など

がん組織や機能性食品などの代謝の変化をみることができます。プロリン以外の必須アミノ酸を分析することが可能です。食品などの分析に使用されています。



遊離脂肪酸スキャン

対象: ヒト、動物組織(凍結ブロック)、食品、植物など

がん組織や機能性食品などの代謝の変化や、食品テクスチャーを把握することが可能です。オレイン酸などの長鎖脂肪酸を分析します。食品やマウス脳などで利用されています。

CUSTOM SCAN

目的、ご予算に合わせてオーダーメイドで最適な分析方法をご提案します。
予算内で確実に成果を出したい方にお勧めです。

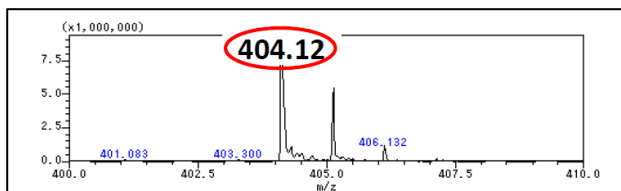
分析の詳細・お問い合わせはこちらから▶



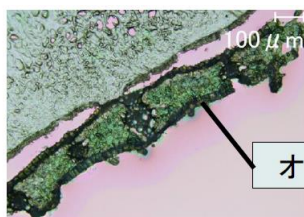
株式会社ミルイオンでは様々なサンプルの質量分析イメージング実績がございます！



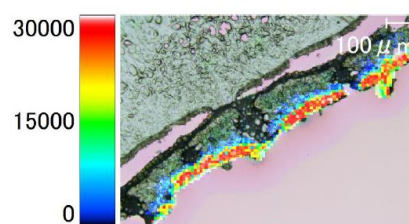
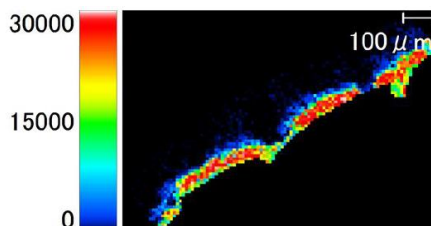
コムギ葉におけるアゾキシストロビン分布



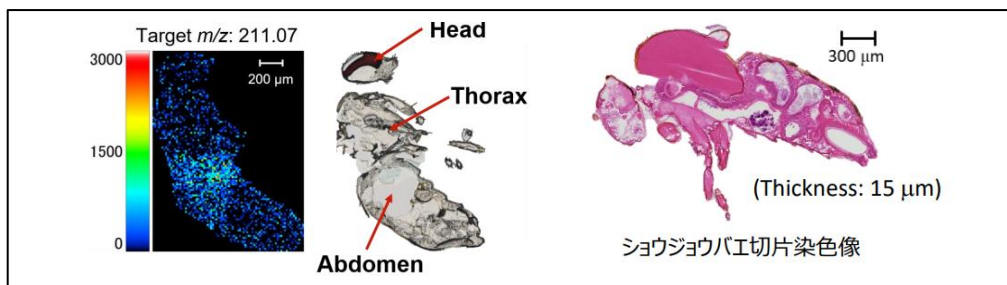
アゾキシストロビンが上皮組織にのみ検出されたことを確認した例です。



オモテ面



ショウジョウバエにおけるイミダクロプリド分布



- ・¹⁴Cラベル体を合成することなく農薬分布(浸透・拡散など)を取得可能！
- ・植物体であれば、どのような部位でも評価可能！
- ・葉断面における農薬間の浸透性・残留性の比較製剤の性能評価を行うことが可能！
- ・植物に限らず実験動物における農薬の影響も評価可能！（げっ歯類、昆虫等）



マウス脳内におけるGABA・ドーパミン分布

ストレスによって脳のどの部分で神経伝達物質が増減していくか、動態変化を捉えることが可能です。

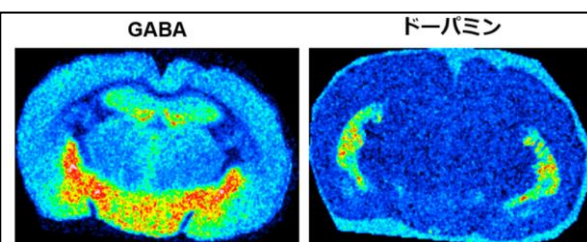


図.マウス脳内のGABAとドーパミンの分析例

- 本文に収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

試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>

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

■ 富士フイルム和光(香港)有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

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

■ 富士フイルム和光(広州)貿易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
TEL: +86-10-6413-6388 (北京)