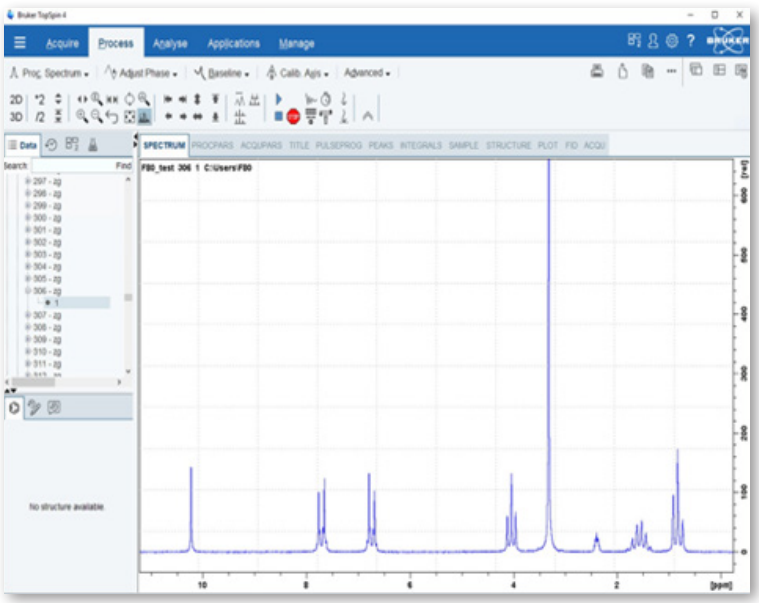
NMR

学術研究用 Fourier 80 卓上型 NMR

学生さんに NMR の威力を実際に体験してもらうことができます。

Innovation with Integrity

卓上型 NMR から高磁場 NMR まで、ワークフローとテクニックを 伝承します。



柔軟性・自由度・適合性

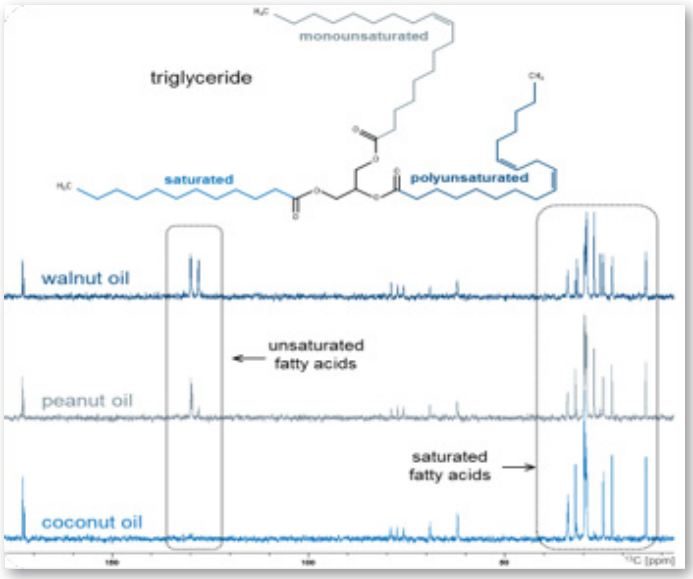
- Fourier EduLab：推奨実験とスペクトル解釈のガイダンスを含む teaching パッケージ
- 外部ロック – 重水素化溶媒が不要
- 使いやすい GoScan ソフトウェア
- ブルカーの高磁場 NMR で使用する業界標準の TopSpin™ ソフトウェアで操作
- 標準 (default) パルスプログラムをライブラリーから選択し 1D & 2D NMR 測定の実施
- 維持費が低くシームレスな統合：新たなインフラは不要

教育的なアプリケーション

NMR をラボに簡単に取り入れて、基本的な化学の概念を教えることができます。

具体的な使用例：

- 合成生成物の確認
- 食用油中の脂肪酸の分析
- 酵素反応の観察
- pH 測定
- 光学異性体の研究
- ソフトドリンクの分析



追加可能なオプション機能

- グラジエント
- 温度調節機能 (25 ～ 60 °C)
- 最大 120 本のサンプル収容可能なオートサンプラー
- 反応モニタリング
- キャスター付き台

Bruker BioSpin is continually improving its products and reserves the right to change specifications without notice.
BS-100005 © 10/2024 Bruker BioSpin.

Bruker BioSpin
info@bruker.com

bruker.com

お問い合わせ先

Fourier 80

Educate2Resonate