

スペクトルデータベースのリーダーより

KnowItAll NMR スペクトルライブラリー

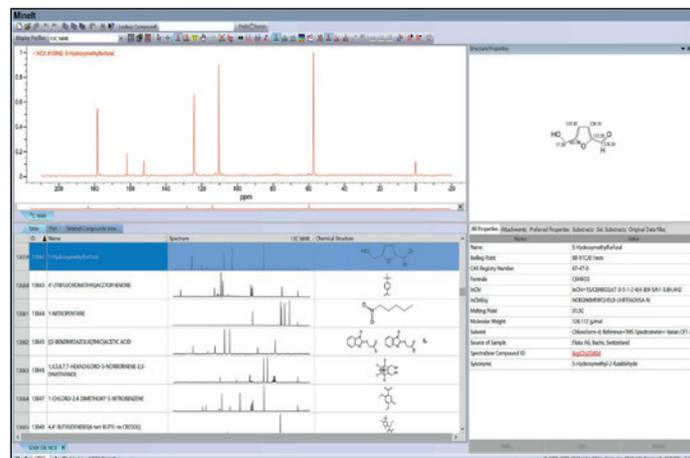


高品質データ。信頼できる結果。

予測と同定のための高品質スペクトル

WileyのKnowItAll NMRスペクトルライブラリーは、NMRスペクトルを同定または予測するための、894,000を超えるNMRリファレンススペクトルへのアクセスを提供します。

- 有機化合物や無機化合物からアプリケーションに焦点を当てたデータまで、幅広い化合物カバーする25のデータベースにアクセスできます。
- 561,000のCNMR (炭素NMR)、231,000のHNMR (プロトンNMR)、および102,000のXNMRスペクトルを含む
- スペクトルに加えて、レコードには、可能な場合は物理的特性と構造式を含む
- 予測の構築に使用された実験スペクトルを取得*
- スペクトルデータベースの広範で実績のあるコレクションにアクセスするための費用効果の高い方法
- ワンクリックの基本的なスペクトル検索のためのKnowItAll ID Expertソフトウェア



このコレクションは、材料科学、製薬、法医学、フレーバーとフレグランス、メタボロミクスなど、幅広いアプリケーションでのNMRスペクトルの同定または予測*に非常に役立ちます。

信頼できるデータソース

Wileyは、スペクトルデータの信頼できる情報源です。スペクトルデータベースは、最高品質を保証するために、厳格なプロトコルに従って処理されています。これらの認定手順は、データ取得から始まり、データベース開発プロセス全体にわたって継続されます。信頼できるパートナーから取得したデータは、コレクションに含める前に徹底的に精査されます。

以下のデータベースへのアクセスが可能

CNMR

13CNMR - Sadtler - Wiley
13CNMR - Sadtler代謝物 - Wiley
13CNMR - Sadtlerポリマーおよびモノマー - Wiley
13CNMR - Wolfgang Robien
13CNMR - 有機化合物 - Wiley
13CNMR - フレーバーとフレグランス - Wiley
13CNMR - 天然物 - Wiley
13CNMR - 化学有害化合物のSadtler NIOSHポケットガイド - Wiley

HNMR

1HNMR - Sadtler - Wiley
1HNMR -

Sadtler化学シフト - Wiley
1HNMR - Sadtler代謝物 - Wiley
1HNMR - 化学有害化合物のSadtler NIOSHポケットガイド - Wiley
1HNMR - 有機化合物 - Wiley
1HNMR- 有機化合物 (包括的) - Wiley

XNMR

11B NMR - Wolfgang Robien
19F NMR - Wolfgang Robien
15N NMR - Wolfgang Robien
17O NMR - Wolfgang Robien
31P NMR - Wolfgang Robien
29Si NMR - Wolfgang Robien
19F NMR - Wiley
15N NMR - Wiley
17O NMR - Wiley

追加情報について

スペクトル分析に関しては、データが多ければ多いほどよいものです。KnowItAllスペクトルデータベースは、スペクトル単体よりもはるかに多くの情報を提供します。データベースレコードには、利用可能な場合、次の貴重な詳細が含まれます：

- 名前
- サンプリング手法
- 化学構造式
- スペクトルのソース
- 分子式と重量
- 化学的および物理的特性
- 溶媒

WILEY

時間とリソースを節約する

KnowItAll NMRスペクトルライブラリの年間サブスクリプションは、WileyのNMRスペクトルコレクションにアクセスするための最も簡単な方法です。そして、この大量のデータにより、貴社のラボはサンプルをより速く分析し、貴重な研究時間を節約することができます。

互換性

機器の互換性については、Webサイトsciencesolutions.wiley.com/compatibilityをご覧ください。

注文情報/オプション

製品コード	氏名	#スペクトル
978EALDB04409	KnowItAll NMRスペクトルライブラリ (年間サブスクリプション) サブスクリプションに含まれるもの： <ul style="list-style-type: none">894,000を超えるスペクトル (CNMR、HNMR、XNMR)ワンクリックの基本的なスペクトル検索のためのKnowItAll ID Expert	894K+
978EALDB04393	KnowItAll NMR Identification & Prediction Pro (年間サブスクリプション) バンドルには、以下へのサブスクリプションが含まれます <ul style="list-style-type: none">KnowItAll NMRスペクトルライブラリ高度な分析とNMR予測のためのKnowItAll Spectroscopyエディションソフトウェア	894K+
978EALDB04379	AIST NMR Library (年間サブスクリプション) サブスクリプションに含まれるもの： <ul style="list-style-type: none">25,000を超えるスペクトルへのアクセス (CNMR、HNMR)ワンクリックの基本的なスペクトル検索のためのKnowItAll ID Expert	25K+
978EALDB04355	Sigma Aldrich NMR Library (年間サブスクリプション) サブスクリプションに含まれるもの： <ul style="list-style-type: none">26,000を超えるスペクトルへのアクセス (CNMR、HNMR)ワンクリックの基本的なスペクトル検索のためのKnowItAll ID Expert	26K+