

スペクトルデータのリーダー

# KnowItAll Wiley Mass スペクトルライブラリー

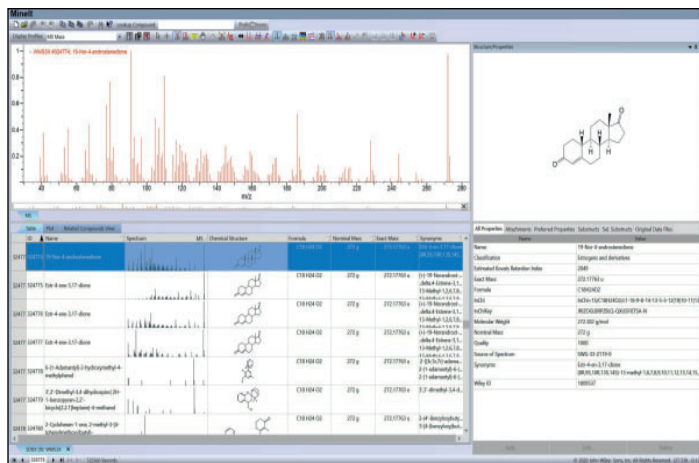


## 高品質データ。信頼できる結果。

### 包括的なデータによる信頼性の 高い化合物同定

KnowItAll Wileyマスマスペクトルライブラリーは、最高品質の934,000を超えるマスマスペクトルを提供します。

- Wileyレジストリを含む12の質量分析データベースにアクセス
- NISTおよびその他のデータオプション追加による130万を超えるスペクトルへのアクセス増加
- 純粋な有機物、薬物、ステロイド、添加剤、地球化学製品、石油化学製品、バイオマーカー、工業用化合物など、幅広い化合物をカバー
- 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化学構造式を含む
- 包括的なデータを使用して化合物同定の速度と可能性の両方を向上
- 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
- ほとんどのMS機器からの化合物同定のためにスペクトルをインポート
- ライブラリに追加された最新のデータにアクセス



このコレクションは、ポリマー/材料、環境、法医学/毒物学、製薬、バイオテクノロジー、自動車/航空宇宙、食品/化粧品、メタボロミクスなどの幅広いアプリケーションで質量分析により未知の化合物を同定、分類、検証するための不可欠なツールです。

### 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

- MS - マススペクトルデータのWileyレジストリ第12版
- MS - Wiley AAFS毒性セクション薬物の質量スペクトル
- MS - Wileyアンドロスタン、エストロゲン、その他のステロイド
- MS - Wileyドラッグ
- MS - Wiley地球化学製品、石油化学製品、バイオマーカー
- MS - Wiley工業用化合物
- MS - 脂質のWileyマススペクトルライブラリ
- MS - 保持インデックス付き農薬のWileyマススペクトル第2版
- MS - Mass Spectra of Physiologically Active Substances 2011
- MS - 食品中のWiley揮発性化合物
- MS - 化学有害化合物のSadtler NIOSHポケットガイド - Wiley
- MS - SWGDRUGマススペクトルライブラリ - 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マススペクトルライブラリは、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、次の詳細が含まれます：

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

---

## 時間とリソースを節約する

KnowItAllラマンスペクトルライブラリは、WileyのMSデータコレクションにアクセスするための簡単な方法です。各データベースを永続的に個別に購入することは、非常にコストがかかる可能性があり、データは静的なままです。年間サブスクリプションを利用すれば、研究者はわずかなコストでスペクトルに、また更新されたデータベースにもアクセスできます。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](https://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
978EALDB04256	<b>KnowItAll Wiley Mass Spectral Library</b> (年間サブスクリプション) 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を含む	934K+
978EALDB04270	<b>KnowItAll Wiley MS Identification Pro</b> (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"> <li>KnowItAll Wileyマスペクトルライブラリー</li> <li>高度な分析のためのKnowItAll Analyticalエディションソフトウェア</li> </ul>	934K+
978EALDB03242	<b>KnowItAll Wiley Mass Spectral Library + NIST</b> (年間サブスクリプション) バンドルに含まれるもの: <ul style="list-style-type: none"> <li>KnowItAll Wileyマスペクトルライブラリー + NIST (EIデータ) のサブスクリプション</li> <li>完全なNIST Library&amp;Software (9781119750291) の永久ライセンス付きUSB含む*</li> </ul>	1.3M+
978EALDB04294	<b>KnowItAll Wiley MS Identification Pro + NIST</b> (年間サブスクリプション) バンドルに含まれるもの: <ul style="list-style-type: none"> <li>高度な分析のためのKnowItAll Wileyマスペクトルライブラリー+ NIST (EIデータ) + KnowItAll Analyticalエディションソフトウェアのサブスクリプション</li> <li>完全なNIST Library&amp;Software (9781119750291) の永久ライセンス付きUSB含む*</li> </ul>	1.3M+
978EALDB04331	<b>Wiley Mass Spectra of Designer Drugs GC-MS Library</b> (年間サブスクリプション) 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を含む	34K+
978EALDB05567	<b>Food, Flavors, Fragrances, and Related Compounds: GC-MS Library</b>	13K+
*各ライセンスは、KnowItAllサブスクリプションとして同一のコンピュータで使用すること。		