

スペクトルデータベースのリーダーより

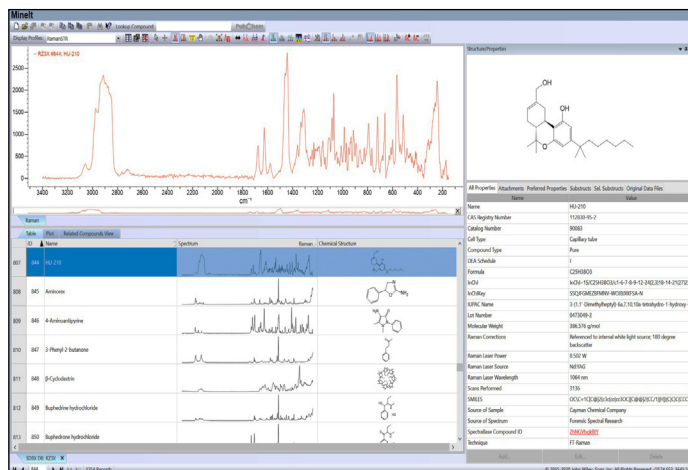
KnowItAll Raman スペクトルライブラリー



高品質データ。
信頼できる結果。

世界最大級のラマンデータベース
で化合物同定を加速

WileyのKnowItAllラマンスペクトルライブラリーは、25,を超えるスペクトルへのアクセスを提供します。これは、ラマンスペクトルでは世界最大級の高品質なリファレンスコレクションです。



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、幅広い化合物をカバーする26のラマンデータベースにアクセスできます。

- 包括的なデータセットを使用して、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
- 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
- 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
- ほとんどのラマン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

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/化粧品などの幅広いアプリケーションでラマン分光法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。Sadtler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ました。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。

WILEY

KnowItAllは、特定の法域におけるJohn Wiley & Sons, Inc.の商標です。データはコレクションに対して定期的に追加または削除される可能性があるため、サブスクリプションは変更される可能性があります

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のラマンデータコレクション全体にアクセスするための最も簡単な方法です。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すべてのWileyのラマンスペクトルに、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。

以下のデータベースへのアクセスが可能

- ラマン - サドラー管理および処方薬1 - Wiley
- ラマン - サドラー管理および処方薬2 - Wiley
- ラマン - サドラー管理および処方薬3 - Wiley
- ラマン - サドラーフレーバーおよびフレグランス - Wiley
- ラマン - サドラー無機物 - Wiley
- ラマン - JASCOラマンライブラリ
- ラマン - Materials - Wiley
- ラマン - サドラー栄養補助食品 - Wiley
- ラマン - サドラー有機金属 - Wiley
- ラマン - Pigments & Dyes - Wiley
- ラマン - サドラーポリマーおよびモノマー (基本) 1 - Wiley
- ラマン - サドラーポリマーおよびモノマー (基本) 2 - Wiley
- ラマン - サドラーポリマーおよび加工薬品 - Wiley
- ラマン - サドラー基準1 - Wiley
- ラマン - サドラー基準2 - Wiley
- ラマン - サドラー基準3 - Wiley
- ラマン - サドラー基準4 - Wiley
- ラマン - サドラー基準5 - Wiley
- ラマン - サドラー基準6 - Wiley
- ラマン - サドラー基準7 - Wiley
- ラマン - Biomaterials - HORIBA
- ラマン - Forensic - HORIBA
- ラマン - Minerals - HORIBA
- ラマン - Minerals (FT) - HORIBA
- ラマン - Semiconductor Materials - HORIBA
- ラマン - ラマンスペクトルのシグマアルドリッチライブラリ - 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。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
- 機器
- 化学構造式
- サンプルのソース
- 分子式と重量
- 化学的および物理的特性

注文情報

製品コード	氏名	#スペクトル
978EALDB03334	KnowItAll Raman Spectral Library (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	25K+
978EALDB03730	KnowItAll Raman Identification 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 IRスペクトルライブラリー高度な分析のためのKnowItAll Analytical Editionソフトウェア	25K+
978EALDB03754	KnowItAll IR/ラマン識別プロ (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 IRおよびラマンスペクトルライブラリ高度な分析のためのKnowItAll Analytical Editionソフトウェア	IR - 339K+ ラマン - 25K+

互換性

- サブスクリプションには、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ソフトウェアが含まれます。
- 各種オプション：KnowItAll Analytical Edition (高度な分析にお勧め) – 混合物分析と特許取得済みのツールで、ソフトウェアが対応可能な化学空間を指数関数的に拡大します。
- ほとんどのラマン機器からスペクトルをインポートして、参照スペクトルと直接比較できます。

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。

WILEY

sciencesolutions.wiley.com

REV-2024.02.12