

KnowItAll™

IR&Raman Identification Pro

スペクトルの同定 解析、管理に



最大級のスペクトル数

最も幅広い同定のための世界最大級のスペクトルライブラリ



スマートな検索ソフト

最も正確な解析のためのソリューション



最速の検索スピード

スピードとパフォーマンスを兼ね備えたスペクトル検索



高品質なスペクトル

最良の結果を得るために厳密なプロトコルに従って測定されたスペクトル



さまざまな分析装置のファイル
フォーマットに対応!

KnowItAll IR&Raman Identification Pro (年間サブスクリプション)には次のものが含まれます:

- ・ KnowItAll IR スペクトルライブラリー
- ・ KnowItAll Raman スペクトルライブラリー
- ・ KnowItAll IR&Raman エディション (ソフトウェア)

フリートライアルはこちらから www.knowitall.com/trial.jp



JASIS2019 に出展します。ブースNo.6B-304

新技術説明会では「IR&Ramanスペクトル検索のコツと大規模データベースを用いた解析業務改善について」と題してIR&Raman Identification Proを紹介します。9/5(水) 15:45からA7会場にて



お問合せはこちらへ informatics_jp@bio-rad.com

新製品

KnowItAll™ Identification Pro

検索ソフトウェア<KnowItAll IR&Ramanエディション>とKnowItAllスペクトルライブラリーをセットにしたKnowItAll Identification ProはIR、Ramanによる未知化合物の同定を強力にサポートします。

スペクトル検索と検証のための機能

- スペクトルサーチ、ストラクチャーサーチ、プロパティサーチ、ピークサーチ
- 混合物検索 Mixture Analysis
- 化学構造式とレポートの作成
- 対応テクニックのスペクトルデータ処理
- 大量のデータを視覚化するODヒートマップ
- サーチ結果を向上させる最適化ツール

スペクトル解析支援機能

- 最先端スペクトル解析ツール IDエキスパート
- 混合物スペクトルを化合物スペクトルに分離するDeformulation エクスパート (IRのみ)
- 解析支援ツール AnalyzeIt IR/AnalyzeIt Raman/AnalyzeIt Polymer IR を搭載

IR、ラマンスペクトルのユーザーデータベース

- 分光器にニュートラル、ファイルフォーマットを気にすることなくスペクトルの登録が可能
- バッチインポート、バッチエクスポートで効率的な作業をサポート
- PubChemデータの取り込み (インターネット環境が必要)
- 構造式や物性情報の登録
- 測定データの一元化と共有

お求めやすい価格

KnowItAll Identification Pro は年間サブスクリプションライセンスで提供いたします。検索ソフトウェア<KnowItAll IR&Ramanエディション>とKnowItAllスペクトルライブラリーを別々に購入するよりお得な価格設定となっています。

- **KnowItAll IR Identification Pro**
KnowItAll IRスペクトルライブラリー 264,000件
KnowItAll IR & Ramanエディション
- **KnowItAll Raman Identification Pro**
KnowItAll Rmanスペクトルライブラリー 24,000件
KnowItAll IR & Ramanエディション
- **KnowItAll IR&Raman Identification Pro**
KnowItAll IRスペクトルライブラリー 264,000件
KnowItAll Rmanスペクトルライブラリー 24,000件
KnowItAll IR & Ramanエディション

詳細は下記までお問合せください。

informatics_jp@bio-rad.com

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社
インフォマティクス事業部

140-0002 東京都品川区東品川 2-2-24 天王洲セントラルタワー 20F
Tel: 03-6361-7080 Fax: 03-5463-8483
E-mail: informatics_jp@bio-rad.com

BIO-RAD