



光谱分析光谱库及解析软件—刑侦相关红外，拉曼谱库。

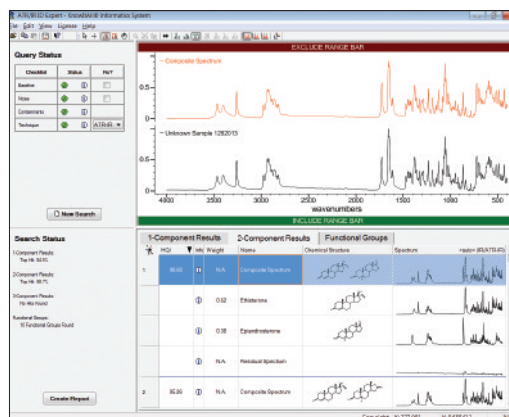


分析技术：红外、近红外、拉曼

Bio-Rad 屡获殊荣的产品 **KnowItAll Informatics System - 振动光谱版** 提供了适用于各种分析技术的综合解析软件平台，包括红外、近红外和拉曼。

该软件包备有下列工具：

- Spectral Search (谱图搜索)
- Spectral Identification (谱图鉴别)
- Deformation (成分剖析)
- Mixture Analysis (混合物分析)
- Functional Group Analysis (官能团分析) - 红外、拉曼、红外 聚合物
- 超过12,000张红外谱图
- Spectral Data Management (Database Building) (谱图数据管理[用户自建库])
- Processing & Subtraction (处理和减影)
- Quality Control Analysis (质量控制分析)
- Chemical Structure Drawing (化学结构绘图) - ChemWindow®
- Reporting Tools (报告工具)
- Training Resources (培训资源)
- Patented Overlap Density Heatmap Technology for Data Visualization (专利重叠密度热图技术)
- Patented Technology to Optimize Spectral Search (专利优化谱图搜索技术)



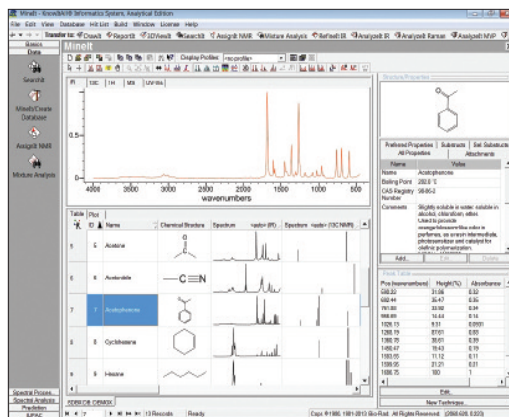
KnowItAll 分析化学版

分析技术：红外、拉曼、近红外、核磁共振、质谱、紫外-可见光、色谱

Bio-Rad 屡获殊荣的产品 **KnowItAll Informatics System - 分析化学版** 提供了适用于各种分析技术的综合解析软件平台。包括红外、近红外、拉曼、核磁共振、质谱、紫外-可见光和色谱。

该软件包备有下列工具：

- Spectral Search (谱图搜索)
- Spectral Identification (谱图鉴别)
- Deformation (成分剖析)
- Mixture Analysis (混合物分析)
- Functional Group Analysis (官能团分析) - 红外、拉曼、红外 聚合物
- Spectral Data Management (Database Building) (谱图数据管理[用户自建库])
- Processing & Subtraction (处理和减影)
- NMR Assignment (核磁共振标峰)
- NMR Prediction (核磁共振预测)
- Quality Control Analysis (质量控制分析)
- Chemical Structure Drawing (化学结构绘图) - ChemWindow®
- Reporting Tools (报告工具)
- Training Resources (培训资源)
- Patented Overlap Density Heatmap Technology for Data Visualization (专利重叠密度热图技术)
- Patented Technology to Optimize Spectral Search (专利优化谱图搜索技术)



包含的 Bio-Rad 独家尖端技术，以及不断添加的智能化解读，让化学家能够最精确地解析谱图并从中获得最多数据。

可兼容多个仪器厂商的文件格式和分析技术（红外、拉曼、近红外、核磁共振、质谱、紫外-可见光、色谱）。

光谱数据库和分析软件的卓越领导者

Bio-Rad 光谱集有230多万张高质标准红外、质谱、核磁共振，拉曼和紫外-可见光谱图，红外数据库包括萨特勒数据。收集的光谱范围涵盖各种纯化合物及大量商品。适合用于解析、鉴别、验证和分类化合物。

Bio-Rad 屡获殊荣的产品KnowItAll 软件适用于光谱和化学数据管理及分析，可兼容不同类型仪器的光谱文件。卓越的光谱分析软件与高质标准光谱参考数据库完美结合，提供世界上最先进的光谱解析技术。

下面是刑侦领域相关的IR和Raman数据库列表，若想了解更多信息和技術，请访问：
www.knowitall.com

产品号	说明	谱图数
红外谱库：刑侦科技		
447900	衰减全反射红外-管制药和处方药1-Bio-Rad萨特勒	1,160
448800	衰减全反射红外-管制药和处方药2-Bio-Rad萨特勒	1,080
448900	衰减全反射红外-管制药和处方药3-Bio-Rad萨特勒	1,010
449000	衰减全反射红外-营养品1-Bio-Rad萨特勒	670
447800	衰减全反射红外-类固醇、雄激素类、黄体酮类、雌激素类-Bio-Rad萨特勒	305
447200	红外-生化药品-Bio-Rad萨特	590
421200	红外-加拿大刑侦	3,495
421400	红外-常见滥用药物（酸）-Bio-Rad萨特勒	585
	红外-常见滥用药物（碱）-Bio-Rad萨特勒	
421600	红外-染料-Bio-Rad萨特勒	520
431600	红外-染料、颜料和着色剂-Bio-Rad萨特勒	2,550
438800	红外-易爆物-Bio-Rad萨特勒	720
420300	红外-纤维和纺织化学品-Bio-Rad萨特勒	485
436400	红外-显微镜下的纤维-Bio-Rad萨特勒	450
447400	红外-汽相香精香料-Bio-Rad萨特勒	495
436500	红外-香料、香精和油脂-Bio-Rad萨特勒	870
467100	红外-食品添加剂（修正）-Bio-Rad萨特勒	995
460400	红外-佐治亚州犯罪实验室	1,910
447100	红外-药用辅料-Bio-Rad萨特勒	880
443100	红外-药品-Bio-Rad萨特勒	565
445700	红外-药剂和处方药（酸）-Bio-Rad萨特勒	885
	红外-药剂和处方药（碱）-Bio-Rad萨特勒	
439600	红外-类固醇1-Bio-Rad萨特勒	865
420900	红外-类固醇2-Bio-Rad萨特勒	245
447700	红外-类固醇、雄激素类、黄体酮类、雌激素类-Bio-Rad萨特勒	305
独立拉曼谱库		
470300	拉曼-管制药和处方药1-Bio-Rad萨特勒	855
470600	拉曼-管制药和处方药2-Bio-Rad萨特勒	995
477500	拉曼-香料&香精-Bio-Rad萨特勒	600

www.knowitall.com



*Bio-Rad
Laboratories, Inc.*