

来自光谱数据库 (Spectral Databases) 的领导者

# KnowItAll 红外光谱库

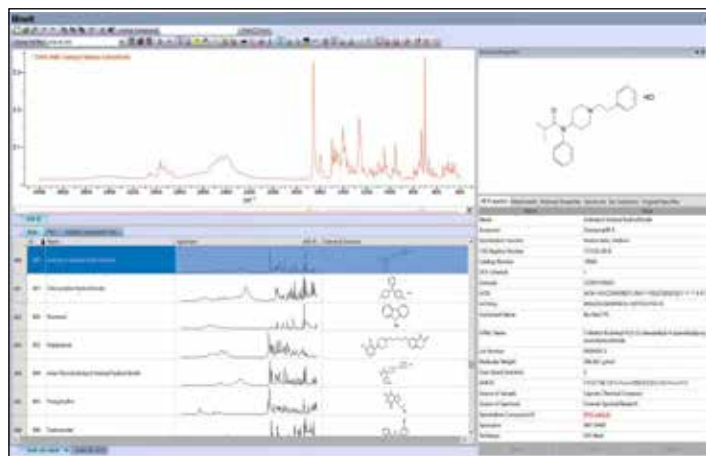


## 高质量数据。可信赖的数据。

### 使用最大的红外光谱库加快识别速度

Wiley 的 KnowItAll 红外光谱库拥有 264000 多张红外光谱图，是全球最大的光谱图集。

- 涵盖各种化合物的 150 多个数据库——从有机物和无机物到以应用为中心的数据，我们一应俱全！
- 除了光谱，记录文件还包含物理属性和结构（如有）
- 使用综合数据集来提高识别速度和匹配度
- 访问大规模且经验证的光谱数据库集的经济高效方式
- 包括一键式基本光谱搜索的 KnowItAll ID Expert 软件
- 可从大多数红外射线仪器导入光谱



该数据库集是通过红外光谱在大规模应用中识别、分类和验证未知化合物的重要工具，例如聚合物/材料、环境、法医/毒理学、制药、生物技术、汽车/航空航天、食品/化妆品等化合物。

### 值得信赖的数据源

Wiley 是光谱数据的权威来源。他们著名的萨特勒数据库根据严格的协议进行处理，以确保具有最高质量。这些验证程序从数据采集开始，并涵盖整个数据库开发过程。从可信赖合作伙伴处获得的数据在纳入我们的集合前均已经过彻底审查。

# 可对 150 多个光谱数据库进行查询

- 衰减全反射红外 - 萨特勒管制药和处方药 1 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒管制药和处方药 2 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒管制药和处方药 3 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒管制药和处方药 4 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒香精和香料 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒无机物 1 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒无机物 2 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒有害化合物 NIOSH 口袋版指南 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒营养品 1 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒营养品 2 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒有机金属化合物 1 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒有机金属化合物 2 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒增塑剂 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒聚合物 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒聚合物和单体 (基本) 1 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒聚合物和单体 (基本) 2 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒聚合物和单体 (基本) 3 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒聚合物和单体 (基本) 4 - Wiley
- 衰减全反射红外 - Sigma-Aldrich 衰减全反射红外光谱库 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒溶剂 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒标准物 1 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒标准物 2 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒标准物 3 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒标准物 4 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒标准物 5 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒标准物 6 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒标准物 7 - Wiley
- 衰减全反射红外 - 萨特勒类固醇、雄激素类、黄体酮类、雌激素类 - Wiley
- 衰减全反射红外 - SWGDRUG 衰减全反射红外光谱库 - Wiley
- 红外 - 萨特勒丙烯酸酯和甲基丙烯酸酯 - Wiley
- 红外 - 萨特勒粘合剂和密封剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒粘合剂和密封剂 (子集) - Wiley
- 红外 - 萨特勒醇和酚 - Wiley
- 红外 - 萨特勒醛 - Wiley
- 红外 - 萨特勒氨基酸和肽 - Wiley
- 红外 - 萨特勒酞和内酯 - Wiley
- 红外 - 汽车油漆色片
- 红外 - 萨特勒生化试剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒羧酸 - Wiley
- 红外 - 萨特勒涂料化学品 - Wiley
- 红外 - 萨特勒涂料化学品 (修订版) - Wiley
- 红外 - 萨特勒常见滥用药物 (酸) - Wiley
- 红外 - 萨特勒常见滥用药物 (碱) - Wiley
- 红外 - 萨特勒管制药和处方药 - Wiley
- 红外 - 萨特勒演示数据库 - Wiley
- 红外 - 萨特勒染料 - Wiley
- 红外 - 萨特勒染料、炔和偶氮化合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒染料、颜料和着色剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒电厂材料 - Wiley
- 红外 - 萨特勒 EPA 气相 - Wiley
- 红外 - 萨特勒环氧树脂类、固化剂及添加剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒酯 - Wiley
- 红外 - 萨特勒爆炸物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒油脂、石蜡及衍生物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒纤维和纺织化学品 - Wiley
- 红外 - 显微镜下的萨特勒纤维 - Wiley
- 红外 - 萨特勒阻燃剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒香精和香料 - Wiley
- 红外 - 萨特勒香精和香料 (气相) - Wiley
- 红外 - 萨特勒香精、香料和油 - Wiley
- 红外 - 萨特勒食品添加剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒食品添加剂 (修订版) - Wiley
- 红外 - 萨特勒气体和蒸汽 - Wiley
- 红外 - 佐治亚州犯罪实验室
- 红外 - 萨特勒 HAZMAT (有害物) - Wiley
- 红外 - 萨特勒碳氢化合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒碳氢化合物和卤代碳氢化合物 - Wiley
- 红外 - 工业化学品, 基本有机化合物 - Wiley
- 红外 - 工业化学品, 纯有机化合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒无机物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒无机物 (子集) - Wiley
- 红外 - 萨特勒中间体 - Wiley
- 红外 - 萨特勒中间体 (基本) - Wiley
- 红外 - 萨特勒酮类 - Wiley
- 红外 - 萨特勒润滑添加剂 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒润滑添加剂 2 - Wiley
- 红外 - 萨特勒润滑剂 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒润滑剂 2 - Wiley
- IR - Minerals - Wiley
- 红外 - 萨特勒矿物和粘土 - Wiley
- 红外 - 萨特勒有害化合物 (气相) NIOSH 口袋版指南 - Wiley
- 红外 - 萨特勒有害化合物 NIOSH 口袋版指南 - Wiley
- 红外 - 萨特勒核酸, 核苷及核苷酸 - Wiley
- 红外 - 萨特勒有机金属化合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒有机金属化合物、无机物, 以及含有 Si、B 或 D 的化合物 - Wiley
- 红外 - 有机硅
- 红外 - 萨特勒杀虫剂和农用化学品 - Wiley
- 红外 - 萨特勒石油化学品 - Wiley
- 红外 - 萨特勒药用辅料 - Wiley
- 红外 - 萨特勒药物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒磷化合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒增塑剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒污染物 (气相) - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物添加剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物添加剂 (修订版) - Wiley
- 红外 - 聚合物添加剂, Hummel 工业聚合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒 Scholl 聚合物加工助剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒高分子化合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物和单体 (基本) 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物和单体 (基本) 2 - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物和单体 (基本) 3 - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物和单体 (综合) - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物和单体 (子集) 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物和单体 (子集) 2 - Wiley
- 红外 - 萨特勒聚合物, 受控热解物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒 Hummel 聚合物 - Wiley
- 红外 - Hummel 定义的聚合物 - Wiley
- 红外 - Hummel 定义的基本聚合物 - Wiley
- 红外 - Hummel 工业聚合物 - Wiley
- 红外 - 聚合物, Hummel 工业单体 - Wiley
- 红外 - 聚合物, Hummel 工业聚合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒多元醇 - Wiley
- 红外 - 萨特勒药剂和处方药 (酸) - Wiley
- 红外 - 萨特勒药剂和处方药 (碱) - Wiley
- 红外 - 萨特勒重点污染物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒重点污染物 (气相) - Wiley
- 红外 - 萨特勒防护剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒橡胶助剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒橡胶助剂 (修订版) - Wiley
- 红外 - Sigma-Aldrich 变换红外光谱库 - Wiley
- 红外 - Sigma-Aldrich 香精和香料变换红外光谱库 - Wiley
- 红外 - Sigma-Aldrich 气相变换红外光谱库 - Wiley
- 红外 - 萨特勒溶剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒溶剂 (基本) - Wiley
- 红外 - 萨特勒溶剂 (气相) - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 (综合) - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 (有机和高分子化合物子集) - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 (精选子集) - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 (子集) 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 (子集) 2 - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 (气相综合) - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 (气相精选子集) - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 2 - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 3 - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 4 - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 5 - Wiley
- 红外 - 萨特勒标准物 6 - Wiley
- 红外 - 萨特勒发酵剂数据库 - Wiley
- 红外 - 萨特勒类固醇 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒类固醇 2 - Wiley
- 红外 - 萨特勒类固醇、雄激素类、黄体酮类、雌激素类 - Wiley
- 红外 - 萨特勒糖和碳水化合物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒硫化物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒表面活性剂 (基本) - Wiley
- 红外 - 萨特勒表面活性剂 (综合) - Wiley
- 红外 - 萨特勒表面活性剂 (子集) 1 - Wiley
- 红外 - 萨特勒表面活性剂 (子集) 2 - Wiley
- 红外 - Hummel 表面活性剂 - Wiley
- 红外 - 萨特勒教程数据库 - Wiley
- 红外 - 萨特勒大学标准物 - Wiley
- 红外 - 萨特勒水处理化学品 - Wiley
- 近红外 - 常见有机化合物 (高) (低) - Wiley

# WILEY

## 包含的附加信息

在频谱分析方面，数据越多越好。KnowItAll 光谱数据库所提供的信息远不止简单的光谱。记录文件包括以下非常有价值的信息（如有）：

- 名称
- 仪器
- 化学结构
- 样品来源
- 分子式和重量
- 化学和物理特性
- 分类

## 节省时间、节省资源

KnowItAll 红外光谱库是查询 Wiley 整个红外光谱数据集的最经济实惠方式。对于一个静态数据集而言，单独购买每个数据库将花费数十万美元。研究人员可通过年度订阅，以很少的成本访问 Wiley 整个红外光谱库，并且随时获得更新。有了这么多数据，实验室可以更快地分析样品并节省宝贵的研究时间。

## 兼容性

有关仪器兼容性，请访问 [sciencesolutions.wiley.com/compatibility](https://sciencesolutions.wiley.com/compatibility)

## 订购信息/选项

产品代码	名称	#光谱
978EALDB03174	<b>KnowItAll 红外光谱库(年度订阅)</b> 包括一键式基本光谱搜索 KnowItAll ID Expert 系统	264K+
978EALDB03716	<b>KnowItAll 红外光谱识别专业版 (年度订阅)</b> 年度包用户可获以下订阅： <ul style="list-style-type: none"><li>• KnowItAll 红外光谱库</li><li>• 用于高级分析的 KnowItAll 光谱版软件</li></ul>	264K+
978EALDB03754	<b>KnowItAll 红外/拉曼光谱识别专业版(年度订阅)</b> 年度包用户可获以下订阅： <ul style="list-style-type: none"><li>• KnowItAll 红外和拉曼光谱库</li><li>• 用于高级分析的 KnowItAll 光谱版软件</li></ul>	红外 - 264K+ 拉曼 - 25K+