

来自光谱数据库的行业领导者

KnowItAll 拉曼 光谱数据库



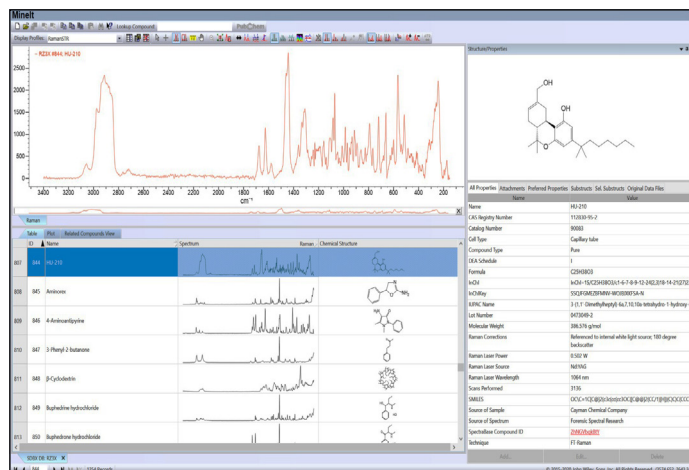
优质数据。结果值得信赖。

使用世界上最大的拉曼光谱数据库 加快识别速度

威立公司的 KnowItAll 拉曼光谱数据库提供 2.5 万多张拉曼谱图，是世界上规模最大的对照拉曼谱图数据集。

可访问 26 个拉曼数据库，涵盖各种各样的化合物— 从有机和无机化合物 到以应用为导向的数据，应有尽有！

- 利用全面的数据集来提高识别的速度和概率
- 以经济划算的方式访问一个无所不包且真实可靠的光谱数据集
- 除光谱图外，记录中还包含可用的物理属性和结构信息
- 包括 KnowItAll ID Expert 搜索软件，可以一键完成基本光谱搜索
- 从大多数拉曼仪器导入光谱进行识别



该数据库集是通过 拉曼光谱分析法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/化妆品及更多其他化合物。

值得信赖的数据源

威立公司是光谱数据的权威来源。其著名的萨特勒数据库根据严格的协议进行处理，确保其达到最优品质。这些鉴定程序从数据采集开始，贯穿整个数据库开发过程。我们从可信赖的合作伙伴处获取数据，且所有数据需经过全面审查后才能纳入我们的数据库。

WILEY

KnowItAll 是约翰威立父子出版公司 (John Wiley & Sons, Inc) 在一些司法管辖区下的商标。 订阅可能会发生变化，因为数据可能会定期添加或从集合中删除。

节省时间和资源

KnowItAll 拉曼光谱数据库是访问威立公司全部拉曼数据集最经济的方式。如果长期单独购买每个数据库，成本太高，而且获得的数据是静态的。通过全年订阅，研究人员只需花费少量费用即可访问威立公司的拉曼光谱数据——而且可以及时获得更新的信息。有了这些海量的数据，您的实验室就可以更快地分析样品，从而节省宝贵的研究时间。

包含对这些数据库的访问权限

- 拉曼 - 萨特勒管制药品和处方药 1 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒管制药品和处方药 2 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒管制药品和处方药 3 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒香精和香料 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒无机物 - 威立
- 拉曼 - 日本分光拉曼数据库
- 拉曼 - Materials - 威立
- 拉曼 - 萨特勒营养药品 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒有机金属化合物 - 威立
- 拉曼 - Pigments and Dyes - 威立
- 拉曼 - 萨特勒聚合物和单体（基础）1 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒聚合物和单体（基础）2 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒聚合物和加工用化学品 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒标准 1 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒标准 2 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒标准 3 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒标准 4 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒标准 5 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒标准 6 - 威立
- 拉曼 - 萨特勒标准 7 - 威立
- 拉曼 - Biomaterials - HORIBA
- 拉曼 - Forensic - HORIBA
- 拉曼 - Minerals - HORIBA
- 拉曼 - Minerals (FT) - HORIBA
- 拉曼 - Semiconductor Materials - HORIBA
- 拉曼 - Sigma-Aldrich 拉曼光谱库 - 威立

数据库中包含的其他信息

进行光谱分析时，您拥有的数据越多越好。除光谱图外，KnowItAll 光谱数据库还提供其他大量信息。记录包含以下可用的详细信息：

- 名称
- 仪器
- 化学结构
- 样品来源
- 分子式和重量
- 化学和物理属性

订购信息

产品代码	名称	# 光谱
978EALDB03334	KnowItAll 拉曼光谱数据库(年度订阅) 包括KnowItAll ID Expert 搜索软件，可以一键完成基本光谱搜索	25K+
978EALDB03730	威立 KnowItAll 拉曼识别专家(年度订阅) 订阅包包括： <ul style="list-style-type: none">KnowItAll 红外光谱数据库用于高级分析的 KnowItAll 光谱版软件	25K+
978EALDB03754	KnowItAll 红外/拉曼识别专家(年度订阅) 订阅包包括： <ul style="list-style-type: none">KnowItAll 红外和拉曼光谱数据库用于高级分析的 KnowItAll 光谱版软件	红外 - 339K+ 拉曼 - 25K+

兼容性

- 订阅包括 KnowItAll ID Expert 软件，用于一键式基础光谱搜索
- 可选： KnowItAll Analytical Edition（推荐用于进展分析） - 该软件具有混合物分析和多种专利工具，可以成倍地扩展数据库的可处理化学空间！
- 从大多数拉曼仪器中导入光谱，直接与参考光谱进行比较

如需了解仪器的兼容性，请访问 sciencesolutions.wiley.com/compatibility