

来自光谱数据行业领导者

KnowItAll Wiley 质谱数据库

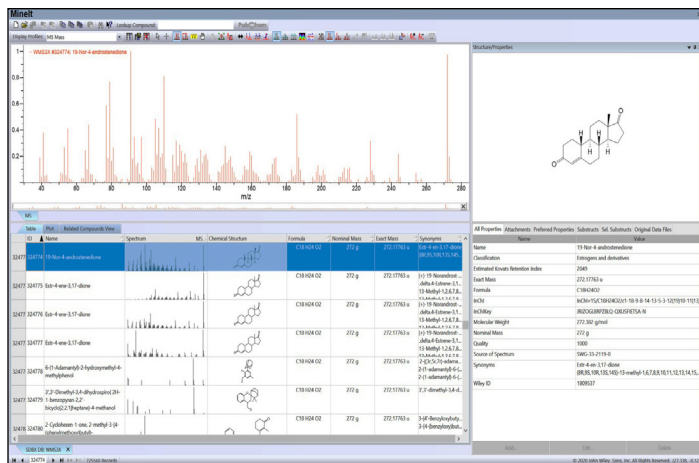


优质数据。结果值得信赖。

用最全面的数据进行最可靠的识别

Wiley KnowItAll 质谱数据库提供超过956,000张质量最优的质谱图。

- 访问12个质谱数据库，包括著名的Wiley资料库
- 通过增加 NIST 和其他数据选项，增加对超过 130 万张光谱的访问
- 涵盖各种化合物，其中包括纯有机物、药物、类固醇、添加剂、地球化学物质、石油化工产品和生物标志物、工业化合物及更多其他物质
- 除光谱图外，记录中还包含可用的物理属性和结构信息
- 利用全面的数据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
- 包括KnowItAll ID Expert 搜索软件，可以一键完成基本光谱搜索
- 从大多数质谱仪器导入光谱进行识别
- 即时访问添加到库中的最新数据



该数据库集是通过质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、代谢组学 及更多其他化合物。

值得信赖的数据源

Wiley公司是光谱数据的权威来源。其著名的光谱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。

包含对这些数据库的访问权限

- Wiley Registry of Mass Spectral Data
- Wiley AAFS 毒理组物质谱
- Wiley雄甾烷醇类、雌激素类及其他类固醇
- Wiley药物
- Wiley地球化学、石油化工和生物标志物
- Wiley工业化合物
- Wiley脂类质谱库
- Wiley 带保留指数的杀虫剂质谱（第 2 版）
- Wiley食物中的挥发性化合物
- Mass Spectra of Physiologically Active Substances 2011
- 萨特勒有害化合物 NIOSH 袖珍指南 — Wiley
- SWGDRUG 质谱库 - Wiley

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 质谱数据库还提供其他大量信息。数据库记录包含以下可用的详细信息：

- 名称
- 光谱来源
- 异名
- 抽样技术
- 分子式和重量
- 化学结构
- 化学和物理属性

节省时间和资源

Wiley KnowItAll 质谱数据库是访问Wiley公司质谱数据集的最经济实惠的方式。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光谱数据库——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。

兼容性

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

WILEY

订阅信息/选项

产品代码	名称	# 光谱
978EALDB04256	Wiley KnowItAll 质谱数据库 (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	956K+
978EALDB04270	Wiley KnowItAll 质谱识别专家 (年度订阅) 订阅包包括 <ul style="list-style-type: none"> Wiley KnowItAll 质谱数据库 用于高级分析的 KnowItAll 光谱版软件 	956K+
978EALDB03242	Wiley KnowItAll 质谱数据库 + NIST (年度订阅) 订阅包包括: <ul style="list-style-type: none"> Wiley KnowItAll 质谱数据库 + NIST (EI数据) 还包括对整个 NIST 资料库和软件(9781119750291)的永久许可证** 	1.3M+
978EALDB04294	Wiley KnowItAll 质谱识别专家 + NIST (年度订阅) 订阅包包括: <ul style="list-style-type: none"> Wiley KnowItAll 质谱数据库 + NIST (Ei数据) + 用于高级分析的 KnowItAll 光谱版软件 还包括对整个 NIST 资料库和软件(9781119750291)的永久许可证** 	1.3M+
978EALDB04331	Wiley策划药 GC/MS 质谱数据库 (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	34K+
978EALDB05567	Food, Flavors, Fragrances, and Related Compounds: GC-MS Library	13K+

** 每个许可证必须与 KnowItAll 订阅在相同的电脑上使用。