

WILEY

KnowItAll 气相色谱-质谱库

优质数据。值得信赖的结果。

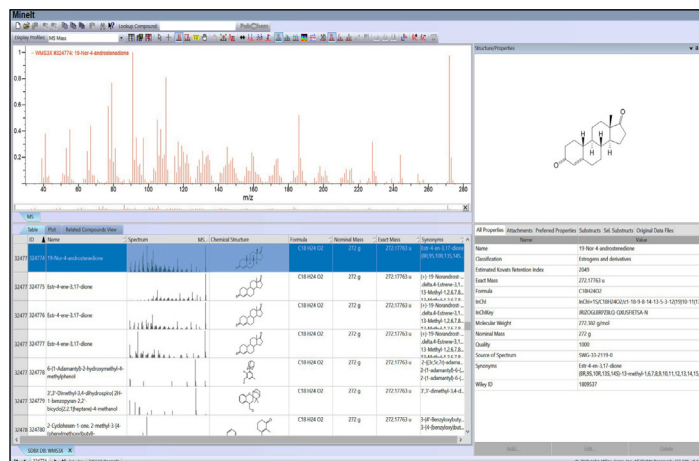


质谱鉴定放心无忧！

KnowItAll 气相色谱-质谱库提供超过 **974,500** 条高质量质谱的访问权限。

这一全面的数据库资源专为加速光谱鉴定而设计，为研究人员的工作流程提供重要的数据资源。

- **数据全面且可靠:**可访问 12 个备受信赖的 Wiley 数据库, 包括大名鼎鼎的 Wiley Registry。
- **涵盖各类化合物:**从纯有机物到药物、类固醇、添加剂、地球化学物质、石油化学物质、生物标记物、工业化合物等, 不一而足。
- **不止于光谱:**除光谱外, 每条记录还包含相关的物理性质和结构(如有)。如此全面的数据可确保更深入地了解所研究的化合物。
- **最新数据:**一旦数据库汇集了新的数据, 您可以随时访问。无需等待 Wiley Registry 的下次发布, 即可获得最新信息!
- **灵活兼容:**KnowItAll 支持大多数质谱仪器文件格式, 能够轻松融入您现有的工作流程。
- **覆盖范围最大化:**将 KnowItAll 气相色谱-质谱库与包括 NIST 在内的其他数据库捆绑使用, 全面覆盖各种应用领域。
- **数据经过精心策划和审核:**Wiley 的专家团队全力确保本数据库中的数据符合质量标准, 提供可靠的结果。



无论是鉴定未知化合物还是验证已知化合物, 这一资源都能为众多应用领域的分析工作赋能。



包含对这些数据库的访问权限

KnowItAll 气相色谱-质谱库集合让您能够以超值的价格访问一个大型气相色谱-质谱数据库集。按年订阅, 您只需支付一小部分费用, 即可获得访问权限, 还可随时更新哦! 如此丰富的数据, 定能让您的实验室加快样品分析的总体速度, 节省宝贵的研究时间。

- Wiley Registry of Mass Spectral Data
- Wiley AAFS 毒理组药物质谱
- 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
- 标称质量
- 分子式和重量
- 推定 Kovats 保持指数 (EKRIIs)
- SPLASH IDs
- 化学结构
- 化学和物理属性
- 精确质量
- SMILES



应用领域

应用领域广泛, 最大限度提升您的实验室效率!

- 汽车和航空航天
- 生物技术
- 国防/国土安全
- 环境分析
- 香精香料
- 食品安全与质量控制
- 法医学和毒理学
- 代谢组学
- 石化分析
- 制药研究
- 聚合物与材料科学
- 工业过程质量控制
- 其他众多领域



兼容性

- 含 KnowItAll ID Expert 软件, 用于一键式基本光谱搜索
- 推荐使用: 用于高级分析和解卷积的 KnowItAll Analytical Edition
- 可从大多数气相色谱-质谱仪器导入光谱。 www.sciencesolutions.wiley.com/compatibility



订阅信息/选项

产品代码	名称	# 光谱
978EALDB04256	KnowItAll气相色谱-质谱库 (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	974K+
978EALDB04270	KnowItAll 质谱识别专家 (年度订阅) 订阅包包括 • KnowItAll 质谱数据库 • 用于高级分析的 KnowItAll 光谱版软件	974K+
978EALDB03242	KnowItAll气相色谱-质谱库 + NIST (年度订阅) 订阅包包括: • KnowItAll 质谱数据库 + NIST (EI数据) • 还包括 USB, 带有 NIST 库和软件 (9781394198726)) 的一次性购买许可证**	1.3M+
978EALDB04294	KnowItAll 质谱识别专家 + NIST (年度订阅) 订阅包包括: • 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 USB, 带有 NIST 库和软件 (9781394198726)) 的一次性购买许可证**	1.3M+
** 每个许可证必须与 KnowItAll 订阅在相同的电脑上使用。		



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。

KnowItAll 是 John Wiley & Sons, Inc. 在特定司法管辖区的商标。
订阅内容可能会有所变动, 因为数据可能会定期增删

www.sciencesolutions.wiley.com/

Quality Data. Results You Can Rely On.

WILEY

REV-2025.07.17