

来自光谱数据库的行业领导者

# KnowItAll 紫外可见 光谱数据库

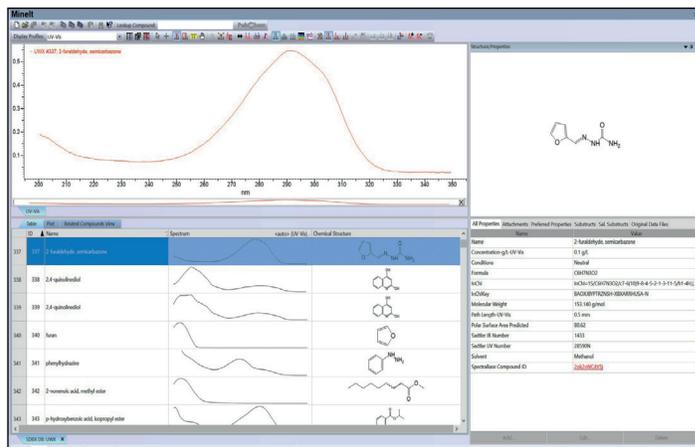


## 优质数据。结果值得信赖。

### 使用世界上最大的紫外可见光谱数据库

Wiley公司凭借其有机小分子紫外可见光谱数据库——全球最大的商用紫外可见光谱集，能极大地加快分析速度。

- 提供 3 万多张优质的紫外可见光谱图
- 描述各种官能团和分类的纯有机物数据库
- 除光谱图外，记录中还包含可用的物理属性和结构信息
- 使用全面的数据集提高分析速度
- 以经济划算的方式访问Wiley公司最全面的紫外可见光谱库
- 包括KnowItAll ID Expert 搜索软件，可以一键完成基本光谱搜索



此数据集对于确定化合物的吸光度非常有帮助。可访问材料科学、制药学、法医学等应用领域的化合物信息。

### 值得信赖的数据源

Wiley公司是光谱数据的权威来源。其著名的萨特勒数据库是根据严格的协议进行处理的，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。

## 包含对下列光谱数据库的访问权限

- 紫外可见 - 萨特勒 200 至 350 纳米 - Wiley
- 紫外可见 - 萨特勒 200 至 500 纳米 - Wiley
- 紫外可见 - 萨特勒 200 至 800 纳米 - Wiley
- 紫外可见 - 萨特勒法医学 200 至 500 纳米 - Wiley

---

## 数据库中包含的其他信息

为使光谱曲线的定性和定量分析都更加清晰可见，每张光谱图都提供有其他可用的补充数据：

- 名称
- 极性表面积
- 浓度
- 摩尔吸收率（消光系数）
- 环境条件
- 分子式和重量
- 吸光度值
- 化学结构
- 溶剂
- 路径长度

---

## 仪器

此数据库中的光谱在 Beckman Model 25、Cary 15、Varian DMS-300 或 Shimadzu UV PC 光谱仪上制备。当结构中存在酸性或碱性部分时，则在中性、碱性和/或酸性条件下运行光谱，以观察光谱中的位移和吸光度变化。

---

## 节省时间和资源

按年订阅 KnowItAll 紫外可见光谱数据库非常经济实惠，可以访问Wiley公司全部的紫外可见光谱数据集。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](https://sciencesolutions.wiley.com/compatibility)

**WILEY**

## 订阅信息/选项

产品代码	名称	# 光谱
978EALDB03969	<b>KnowItAll 紫外可见光谱数据库</b> (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	30K+
978EALDB03457	<b>KnowItAll 光谱版软件</b> (年度订阅) 推荐用于高级分析	不适用