

KnowItAll® 拉曼谱库

高质拉曼参考谱图

Bio-Rad KnowItAll Raman Spectral Library 提供超过22,400张谱图，是世界上最大的收集。

这个谱库包括免费的 KnowItAll ID Expert™ 搜索软件

特性

- 使用广泛物种的高质光谱 – 单体、聚合物、有机、无机化合物。
- KnowItAll 拉曼谱库中的每一谱图带有更多信息，如物质名称，化学结构，分子量和物化属性。
- 高质量谱图 - 所有数据按 Sadtler 数据审核标准得到，保证质量。
- 经济。
- 使用期内可以随时更新。

应用

这些谱库是解析、归类、鉴定和核实未知物的有力工具。应用范围有：聚合物类、环保类、刑侦类、医药类、食品类。

高质量拉曼谱库

所有光谱用通过严格的 Sadtler 数据审核标准得到，保证质量。这些标准贯穿数据采集和谱库信息添加。

附加谱库信息

KnowItAll 拉曼谱库每一谱图带有更多信息：

- | | |
|-----------|---------------|
| • 物质名称 | • 仪器 |
| • 化学结构 | • 物质来源 |
| • 分子式&分子量 | • 物化属性 |
| • 归类 | • 其他物化属性及归类等。 |



包括以下谱库

- 拉曼 - 管制药及处方药 1 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 管制药及处方药 2 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 管制药及处方药 3 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 香精&香料 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 无机物 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - JASCO
- 拉曼 - 保健品 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 基本聚合物及单体1 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 基本聚合物及单体2 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 聚合物及处理物 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 标准物 1 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 标准物 2 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 标准物 3 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 标准物 4 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 标准物 5 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 标准物 6 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 标准物 7 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 有机金属化合物 - Bio-Rad Sadtler
- 拉曼 - 生化物质 - HORIBA
- 拉曼 - 刑侦 - HORIBA
- 拉曼 - 矿物 - HORIBA
- 拉曼 - 矿物 (FT) - HORIBA
- 拉曼 - 半导体 - HORIBA
- 拉曼 - Aldrich拉曼谱库 - Wiley

BIO-RAD

Bio-Rad
Laboratories, Inc.