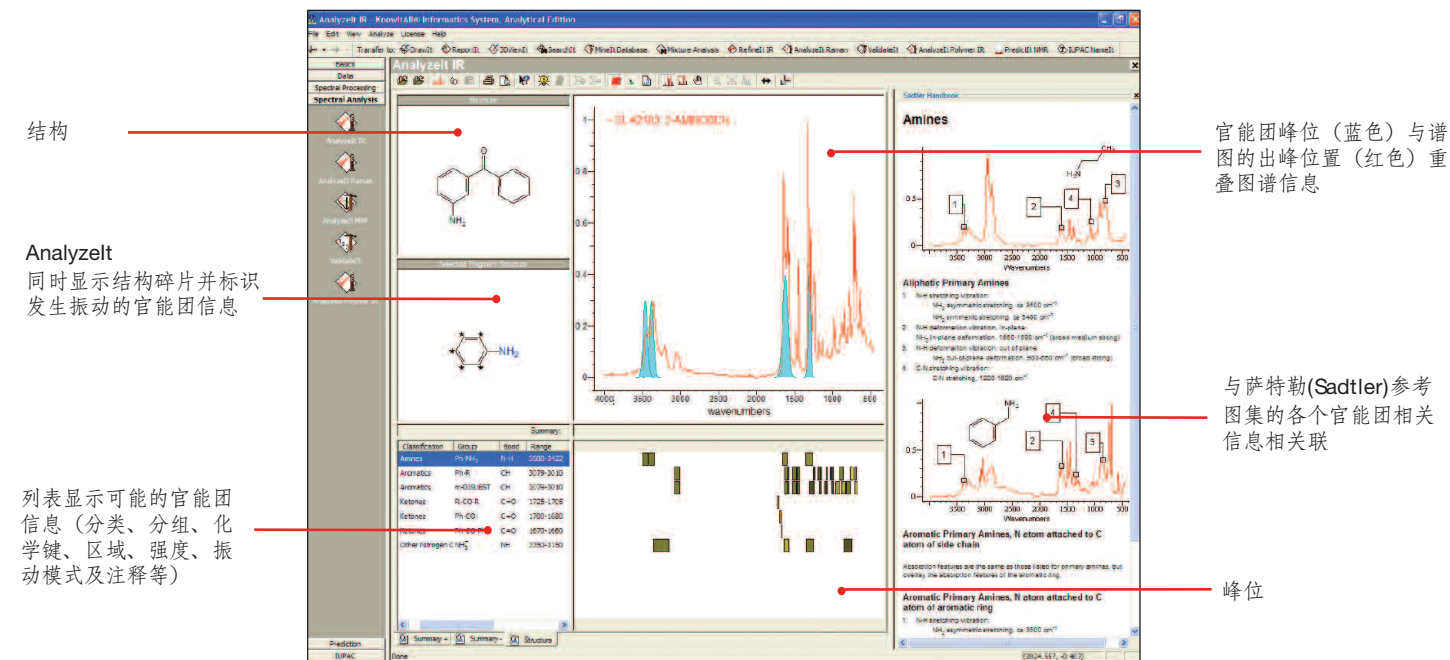


红外官能团分析

KnowItAll® Analyzelt™ IR 可用于帮助解析红外光谱的官能团



应用

- 未知物红外光谱鉴定
- 化合物分类
- 辅助其他光谱解析

主要功能

- 200多红外官能团知识库
- 含有数百指定峰位信息库
- 实验光谱数据可随时输入
- 通过光谱拟合确定结构式
- 智能建议峰位
- 总结正负解析结果
- 按化学物质种类浏览信息库
- 重叠峰显示
- 显示及标识化学结构键
- 萨特勒手册与官能团信息关联
- 查看官能团注释
- 用户自建官能团知识库
- 使用通俗易懂的语言

工作模式

通过官能团分析进行谱图解析

调出谱图，点击感兴趣的谱峰（或让软件智能建议解析峰位），在Analyzelt列出的可能官能团列表中进行谱峰重叠比较，通过对确认官能团进行标识从而缩小范围得到结果。

通过结构式进行预测

这个强大的功能可以提供给用户用于验证结构式是否与谱图匹配。调入结构式信息即可看到每个官能团对应的峰位，通过峰位与谱图进行匹配即可。

自建官能团知识库

用户在使用Analyzelt知识库进行谱图解析时，可以根据自己的需求对一些特殊的官能团知识进行建库管理，丰富知识库信息，便于解析相关化合物。



VIEW DEMO MOVIE

更多应用资料请登录 www.training.knowitall.com

BIO-RAD

**Bio-Rad
Laboratories, Inc.**

Informatics Division
www.knowitall.com

China
Europe, Middle East, Africa
India
Japan, Taiwan, Korea
USA
All Other Countries

Phone: +86 010 5939 0088 x381 • Email: informatics.china@bio-rad.com
Phone: +44 20 8328 2555 • Email: informatics.europe@bio-rad.com
Phone: +91 124 4029300 • Email: informatics.india@bio-rad.com
Phone: +81 3 (6361) 7080 • Email: informatics.jp@bio-rad.com
Phone: +1 267 322 6931 • Toll Free: +1 888 5 BIO-RAD (888-524-6723) • Email: informatics.usa@bio-rad.com
Phone: +1 267 322 6931 • Email: informatics.worldwide@bio-rad.com