



SmartDriveNMR

● 优质数据轻松获取

对于任何分析研究而言，采集正确的NMR数据以及针对特定研究设置最佳的分析参数都是至关重要的。然而，这一过程可能耗时费力，并且需要具备核磁共振的专业知识。

SmartDriveNMR 是一款直观易用的软件，它使用预定义参数，能够在最短时间内，获得最佳的核磁共振结果。

经过逐个样品识别，SmartDriveNMR会实时决定需要哪些实验，以及如何对其参数进行优化设置，以获得最佳结果。这确保了核磁共振波谱仪的高效使用以及优质数据的获取。用户可选择直接在仪器上执行自动结构验证。

对任何化学研究人员而言，SmartDriveNMR 都是一款理想的工具。它一方面为其提供了简便易用的软件，另一方面让其能够尽可能灵活地定义复杂的研究实验。

主要特点:

- SmartDriveNMR 完全集成在 IconNMR 中
- SmartDriveNMR 支持所有主要参数集
- SmartDriveNMR 可针对具体样品, 设置为“启用(active)”或“禁用(non-active)”
- 支持自动浓度测定和结构验证
- 2D试验采用非均匀采样法(NUS)进行, 并采取故障安全方式

用户获益:

- 动态主动决策, 从而节省时间
- 有保证的高质量谱图
- 无论是有经验的用户还是核磁共振的初学者, SmartDriveNMR 在设置实验方面的灵活性都给予了很大的实用性。



1. 用户可使用 IconNMR 创建并提交核磁数据的采集工作。其工作的描述中主要包含时间分配信息, 以及可能包含的结构信息。
2. 该软件可快速采集并分析一维氢谱。
3. 该软件会根据问题的复杂性和信号强度的分析结果, 优化相关参数后再进行下一步的实验。
4. 如果时间足够, 该软件会安排以全自动模式执行后续实验并获取相应结果。如果分配的时间过短, 无法获得高质量的数据, 该软件会给出后续实验的建议。



布鲁克磁共振微信公众号

● 布鲁克(北京)科技有限公司

网址: www.bruker.com
E-mail: sales.bbio.cn@bruker.com
布鲁克应用技术咨询:
400-898-5858
布鲁克售后技术支持:
400-898-1088

布鲁克(北京)科技有限公司
北京市海淀区西小口路66号
中关村东升科技园B-6号楼C座8层
邮编: 100192
电话: (010) 58333000
传真: (010) 58333299

上海办公室
上海市闵行区合川路
2570号1号楼9楼
邮编: 200233
电话: (021) 51720800
传真: (021) 51720810

广州办公室
广州市海珠区新港东路
618号南丰汇6楼A12单元
电话: (020) 22365885/
(020) 22365886