



法医鉴定

## 法医对毒品检测的 颠覆性创新

需要一款易于使用的台式解决方案  
来检测可疑毒品物质？

*Innovation with Integrity*

Fourier 80 CrimeLab配备了布鲁克的核磁共振毒品分析模块NMR Narcotics Profiling，正在帮助世界各地的执法机构和法医实验室打击毒品贩卖。

这款从样本到自动生成报告的端到端解决方案，能够对混合物中的成分进行无目标式鉴定和量化，自动报告活性成分、填充剂和配方等总体信息。配备核磁共振毒品分析模块NMR Narcotics Profiling的Fourier 80 CrimeLab已针对法医鉴定环境的需求进行了定制化设计，其数据和报告可在法律诉讼中被采纳。

布鲁克独特的法医网络分布式实验室拓扑（DLT）概念意味着，无法与现有数据库匹配的核磁共振波谱数据可以直接发送到最近的合作法医实验室，由落地式布鲁克Avance系列NMR系统进行更详细的分析。在对新物质进行表征后，可以更新基础数据库，使系统适应新威胁。



| 易用性                           | 可定制数据库             | 精确分析               |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 台式尺寸, 增强实验室易用性                | 根据当地毒品实际情况修改数据库    | 对新型精神活性物质进行可靠鉴定    |
| 自动化技术                         | 无需购买数据库            | 无需经过预审的参考物质        |
| 完全自动化的数据解释和报告生成功能, 支持多达120个样本 | 能够与组织和网络共享数据       | 能够鉴定和量化可疑混合物中的所有成分 |
| 无需拥有NMR经验                     | 完全可控的化合物基础数据库      | 报告可在法律诉讼中被采纳       |
|                               | 支持利用法医实验室网络进行进一步分析 |                    |

紧凑型设计和自动化操作使法医调查员能够利用NMR技术, 从而最大限度降低对操作员和实验室的要求, 并显著缩短得出结果的时间。

凭借高度可定制型数据库, 配备核磁共振毒品分析模块NMR Narcotics Profiling的Fourier 80 CrimeLab, 在满足区域需求方面具有无与伦比的能力, 支持地方当局快速适应新威胁。

了解关于配备核磁共振毒品分析模块NMR Narcotics Profiling的Fourier 80 CrimeLab的更多信息, 请点击[这里](#)。



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.bb.io.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