

加入我们 — 分享您的 InfinityLab 成功案例

Agilent InfinityLab 液相色谱解决方案





ISET

Agilent

Agilent

Agilent

LC/MSD iQ

Agilent

Agilent InfinityLab 液相色谱系列

可靠、高效、不断创新， 为您提供更好结果

Agilent InfinityLab 液相色谱仪器、色谱柱和备件拥有值得您信赖的坚固质量，为您提供可靠的分析结果。但我们对您的承诺并不仅限于此。Agilent InfinityLab 液相色谱系列的每一个组件均为协同工作而精心设计，能帮助您不断改善工作流程，提高分析效率，因此您能完成更多分析工作，降低操作成本。

加入我们 — 分享您的 InfinityLab 成功案例。



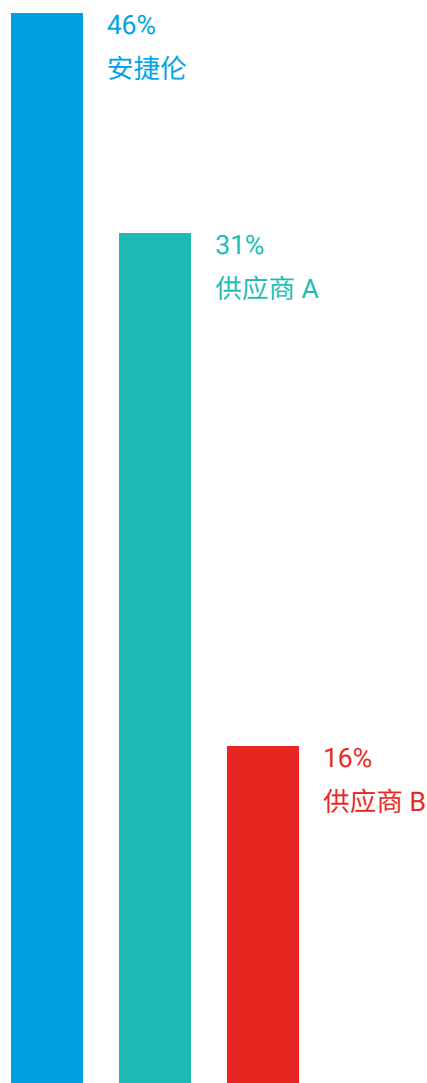
提供持久价值的稳定高质量 LC 和 LC/MSD 解决方案

“它从不出故障。”

这是用户对全球畅销的安捷伦液相色谱仪的感受。每台系统都由高质量的部件组成，确保了更长的正常运行时间和更长的维护间隔。另外，精密的内置诊断和维护工具将确保可靠而安全的运行。

从始至终获得可靠的仪器性能

从溶剂输送到进样再到检测，InfinityLab 液相色谱系统均提供可靠而稳定的性能 — 使您对日常结果和业务决策充满信心。

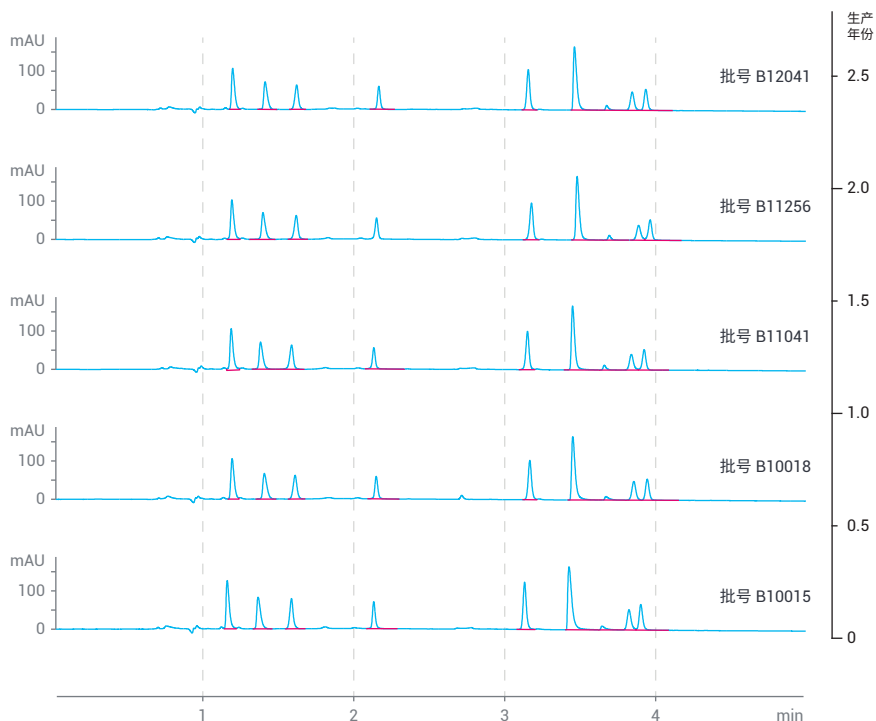


安捷伦液相色谱仪被誉为最可靠的液相色谱仪

自 2011 年以来，LCGC 定期实施的读者调查结果显示，安捷伦液相色谱仪最常被认为是最可靠的液相色谱仪（图中显示了 2020 年调查的数据）

InfinityLab Poroshell 120 色谱柱提供可重现的性能，大幅减少对工作流程的干扰

InfinityLab Poroshell 120 色谱柱采用安捷伦专有的多孔壳层工艺制造，极大地减小了填料在柱间和批次间的细微差异。这一优异的一致性带来了始终出色的批间重现性，可大幅减少对工作流程的干扰。



由 Poroshell 120 EC-C18, 3.0 × 100 mm, 2.7 μm 色谱柱五个不同批次之间的对比结果可以得出，单步工艺制造出的色谱柱具有高重现性。

使用原厂 InfinityLab 备件保持更高水平的性能

工作流程中的“小”部件会对您的结果质量产生重大影响。因此，安捷伦设计和制造的 InfinityLab 备件能够与您的 InfinityLab 液相色谱仪相结合，从而实现更高的性能、运行效率和实验室安全性。

通过发光孔径设计实现更高信噪比

更出色的抗振动/震动稳定性



这款安捷伦氙灯的稳定设计优势显而易见。较窄的孔径可减小噪音并降低检测限，从而扩展检测能力，并改善痕量定量结果。

InfinityLab 仪器荣获 科学家选择奖

安捷伦的创新讲求有的放矢。我们专注于将符合要求的创新产品推向市场，结果超出预期。我们屡获殊荣的记录，是对我们在开发和制造创新液相色谱分离和检测解决方案方面卓越声誉的高度认可。



1260 Infinity II Prime 液相色谱仪

科学家选择奖获奖产品

最佳新型分离产品 | 2018

1260 Infinity II Prime 液相色谱系统可提供卓越的分
离性能，使您对结果信心十足。仪器自动化功能减少了人
工干预的需要，使您的日常工作更轻松。

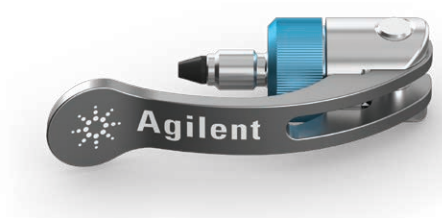


InfinityLab Poroshell HILIC-Z 色谱柱

“R&D 100” 入围者

新一代 HILIC | 2018

这些色谱柱使您可以使用标准液相色谱和反相溶剂分离
极性分析物。键合到 Poroshell 120 颗粒上的两性离子
固定相提供了带 PEEK 内衬的选项，能够使挑战性化合
物获得优异的峰形和回收率。



InfinityLab Quick Connect 快速连接接头

分析科学家创新奖获奖产品

2014

InfinityLab Quick Connect 快速连接接头通过简单易用的手紧连接，可确保每位用户随时获得完美的色谱柱连接。这些创新接头可保证 200 次以上的重复连接，在高达 1300 bar 的压力下依然稳定。



1260 Infinity II 液相色谱系统

科学家选择奖获奖产品

最佳新型分离产品 | 2017

1260 Infinity II 液相色谱系统是 InfinityLab 系列产品的重要组成部分，可提供可靠的分析数据、卓越的可用性，并可轻松集成于现有基础设施中，从而提高实验室效率。



Infinity II Multisampler 中的双针进样

分析科学家创新奖获奖产品

液相色谱 | 2016

双针头技术在一台仪器中提供了两条样品流路。具有两条独立流路意味着在分析过程中，仪器能够准备下一个待进样的样品，从而显著缩短运行时间以快速进样。

灵活的 LC 和 LC/MSD 解决方案使您能够获得更好结果

从常规分析到前沿研究，InfinityLab 液相色谱系列提供了广泛的液相色谱解决方案产品组合。

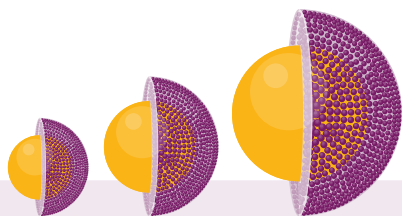
灵活用于任何应用或预算

轻松自在地升级 — 这是安捷伦液相色谱保值承诺，使您可以从少量投资开始，然后在应用要求随时间变化时扩展仪器功能。InfinityLab 液相色谱系列所有模块的设计均考虑到了可升级性。新模块始终与之前的版本兼容，可实现无缝升级和技术更新。此外，您可以混搭模块，而不会干扰您的工作流程。

混搭

例如，选择满足您应用要求的检测技术。选项包括紫外-可见、荧光、示差折光、蒸发光散射或质量选择性检测。





灵活、可扩展，足以应对任何分离挑战

InfinityLab Poroshell 120 色谱柱有 3 种粒径和 18 种不同的化学键合相，提供各种选择性和兼容性，实现快速简便的方法开发和方法转移。

18 种化学键合相

除了出色的全能型色谱柱以外，我们还提供以下选项：

- 低 pH 流动相
- 高 pH 流动相
- 极性化合物
- 不同的选择性
- 手性分离



灵活用于任何实验室配置

优化整个实验室的设置。InfinityLab Flex Bench 是一种符合人体工程学的灵活配置实验室的方式，您可以将 InfinityLab LC 和 LC/MSD 放置在一个堆栈中，可轻松到达任何区域。它能够在无需移机的情况下实现空间优化。

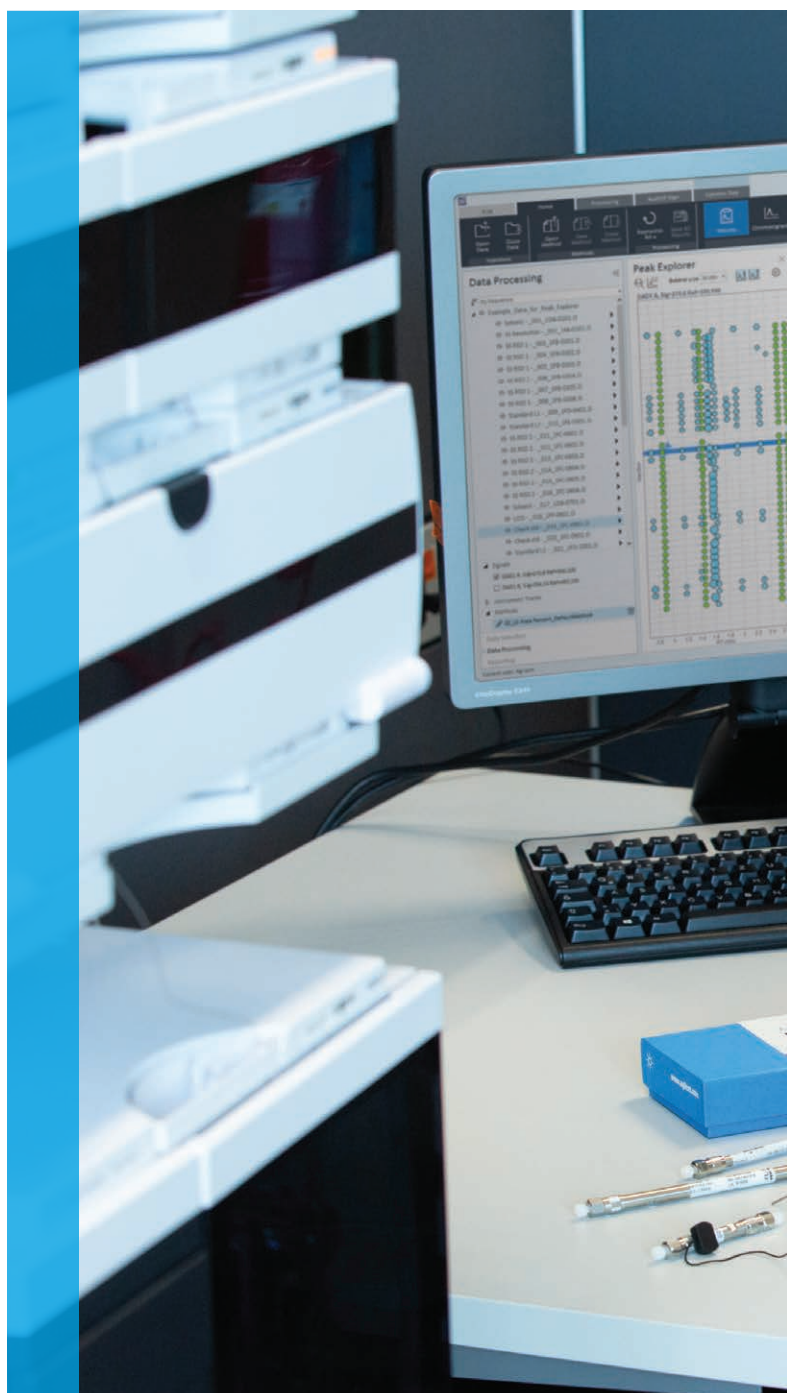
人体工程学设计

将您的 InfinityLab LC 或 LC/MSD iQ 系统移至实验室中最需要的位置。



完整的全程解决方案， 提供卓越的科学见解和 运营成果

Agilent OpenLab 软件和 Agilent CrossLab 服务与 Agilent InfinityLab 液相色谱系列相结合，为您提供完整的全程解决方案和技术支持，确保获得卓越的分析结果。所有组件完美适配，可以在您的实验室中无缝集成在一起。而且，它们都可以从一家供应商 — 安捷伦获得。





Agilent OpenLab

- 色谱数据系统
- 内容管理
- 实验室工作流程管理

Agilent CrossLab

- 服务与支持
- 教育和培训
- 实验室管理支持
- 方法与应用咨询

Agilent InfinityLab

- 液相色谱仪
- 液相色谱柱
- 液相色谱备件

了解更多信息：

www.agilent.com/chem/infinitylab

查找当地的安捷伦客户中心：

www.agilent.com/chem/contactus-cn

免费专线：

800-820-3278, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

LSCA-China_800@agilent.com

在线询价：

www.agilent.com/chem/erfq-cn

DE44314.1897337963

本文中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2019-2021
2021年5月1日，中国出版
5994-0982ZHCN

