

展商推荐 | Advion Interchim Scientific 亮相 9 月青岛市分析测试学会年会系列学术报告会暨国际科学仪器展！



展商推介



Advion Interchim Scientific

多年来，美国 Advion 与法国 Interchim 携手共赢，为客户提供先进的解决方案，在质谱和色谱产品领域享有声誉。作为一家为生命科学行业提供相关仪器及消耗品的全球供应商，Advion 与

Interchim 加强联系，成立 Advion Interchim Scientific (简称 AIS)，进一步为客户和合作伙伴提供优质服务。

AIS 可以为客户提供量身定制的解决方案，利用丰富的产品线、耗材、试剂及专业的知识来改善客户最具挑战性的鉴定、定量和纯化需求。产品线涵盖色谱及质谱领域，包括 Flash 快速色谱、Prep 制备纯化色谱、(U) HPLC 高效液相色谱、TLC 薄层色谱质谱接口、CMS 质谱、ICP-MS 和色谱柱等消耗品，以及智能应用程序和软件。

您可以在 advion-interchim.com 网站上浏览 AIS 所有的产品，也可以找到相关应用案例。我们为您提供专业的技术和支持服务，帮助您选择最合适的产品配置方案。



产品介绍

质谱解决方案

expression CMS 小型台式质谱仪



外形紧凑精巧，便于操作，多种进样方式轻松转换，是每一位化学工作者的得力实验助手，可直接快速的得到高质量的质谱分析结果，提高工作效率。expression CMS 小型台式质谱仪具有强大的通用性，允许用户在许多不同的样品导入技术之间快速切换。

TLC 薄层色谱质谱接口



Plate Express 提供了一种简单、自动的方法，可以直接从薄层色谱板获得样品，结合 expression CMS 创建了 TLC/CMS 技术，1 分钟内即可获得质谱信息。

ASAP 大气压直接进样分析探头



ASAP 为化学工作者提供了快速可靠的固液体样品分析手段，包括纯化制备馏分收集液、有机合成反应液、食品环境样品、天然产物等。ASAP 无需样品前处理及色谱分离，可在 30 秒内给出检测数据，可实时监测反应进展。

制备解决方案

新一代 Flash 快速纯化&制备系统,从低压 20bar 到高压 400bar,覆盖流速 125 mL/min 到 825mL/min, 配置完备的检测技术,可使用 UV(UV-Vis), iELSD, MS 检测器, 适用各类型色谱柱（正相、反相、离子交换等多种模式），获得 4-1600g 超大范围的制备量。创新的 Flash&Go, Boost&GO, Load&Go 技术，无论是正相还是反相实验，人工智能系统都会给出最佳的纯化方案。

快速纯化系列

puriFlash®XS520Plus; puriFlash®5.020; puriFlash®5.050

puriFlash® XS520Plus



实用高效的 puriFlash® XS 520 Plus 色谱系统，具有 300mL/min 和 20bar 的性能，占用空间小，可以使用内径高达 80mm 的全系列制备柱 4g 到 800g 色谱柱。由 InterSoft X 智能软件控制，将轻

轻松设置和优化工作过程中涉及的所有参数，获得优秀的分离效果、纯度和收率。

中高压制备系列

pur iFlash®5. 250; pur iFlash®5. 400; pur iFlash®5. 250P（多肽纯化）

pur iFlash® 5. 250



高效、功能强大的模块化高压制备色谱系统 pur iFlash®5. 250，压力达到250bar。该系统改进了化学合成和生化分离中的纯化过程，同时使用户操作更加灵活，集 Flash 与 Prep LC 功能于一体，广泛应用于天然产物、

有机合成产物和蛋白质生物高分子等的分离纯化和制备，从制药、化工等领域的实验室研究到工业化生产，均可满足其要求。

工艺放大系列

pur iFlash®5.015-XL; pur iFlash®535-XL

pur iFlash®5.015-XL



puriFlash®5.015-XL 凭借双柱塞泵的稳定性能，实现其 825mL/min 分钟的流速，保证产能高达数公斤。该系统兼具可靠性和耐用性，显著提升上样量，加持系统安全的特性，可半连续生产达到公斤的化合物，实现在同一设备上连续独立的放大生产。系统兼容所有的 Flash 柱，并可使用 F1600 色谱柱，内径高达 150mm。由 **InterSoft X** 智能软件控制，将轻松设置和优化工作过程中涉及的所有参数，获得完美的分离效果、纯度和收率。



Advion Interchim Scientific 作为专业的仪器、耗材研发和生产供应商，可为您提供一站式服务，从多样的色谱柱耗材到高性能制备纯化仪器，以及后续的质谱检测系统，全方位助力科研实验，让您省心又省力！



更多咨询请关注 **AIS** 微信公众号

AIS 官网: <https://advion-interchim.com/>