

agilent/安捷伦液相色谱仪1260 Infinity II

产品名称	agilent/安捷伦液相色谱仪1260 Infinity II
公司名称	上海硅仪生化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:安捷伦 型号:1260 产地:德国
公司地址	上海市宝山区蕴川路4515号2号楼406室
联系电话	021-66875565 13651923355

产品详情

产品简介

体验分析型化合物分离的强大功能1260 Infinity II 分析型液相色谱纯化系统是 InfinityLab 液相色谱纯化系列产品中用于化合物分离的最灵活和最通用的解决方案，是纯化毫克级到克级物质的理想之选。标准配置利用内径为 2.1 mm 和 9.4 mm 的色谱柱的流速介于 100 L/min 和 10 mL/min 之间。易于安装的升级版可提供较高流速或较低扩散。为了满足各种纯化需求，可使用 UV 或 MS 检测以及多个馏分收集器的组合。

产品特点

纯化效率

低扩散馏分收集，可从分析运行中精确分离目标化合物

延迟体积降至最低，最大程度减小了峰扩散和交叉污染

适合不同馏分体积的极高灵活性，同时保持高精度样品回收率

集成且自动化的馏分延迟传感器技术，提高了所采集馏分的纯度和回收率

无缝结合 6100 系列单四极杆液质联用系统，实现了按质量进行馏分收集

仪器效率

流速范围宽，最高达 10 mL/min，可支持利用内径为 9.4 mm 的色谱柱来实施分析和半制备型应用

只需在检测器之后添加分析型馏分收集器，便可实现化合物纯化分离。

OpenLAB CDS ChemStation 软件易于使用，确保直观熟悉的操作体验。

流速高达 5 mL/min，可支持内径高达 4.6 mm 的色谱柱

每个模块可在微量滴定板中最多收集 4×96 种馏分，或可在 4 种外径的玻璃管中最多收集 216 种馏分

InfinityLab 快速连接接头有利于实现无死体积 UHPLC 流路连接，显著提高实用性

实验室效率

无缝方法转换和逐步升级途径实现了与现有架构零风险整合，同时确保在预算范围内

可根据需求升级馏分容量

最多 4 个馏分收集器组合，在相同占地面积内的容量最多可达到 16×96 种馏分

多种工具选择，使每个样品的成本降至最低并降低了总使用维护成本

根据仅可由所分离化合物得到的正交分析信息可提高实验室效率