

赛默飞EASY-nLC 1200纳升级UHPLC

产品名称	赛默飞EASY-nLC 1200纳升级UHPLC
公司名称	苏州市莱顿科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:赛默飞 型号:EASY-nLC 1200
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州高新区滨河路1388号
联系电话	86 0512 66325740 13812609330

产品详情

赛默飞EASY-nLC 1200纳升级UHPLC产品简介

Thermo Scientific™ EASY-nLC 1200™ 是纳升级LC系列产品EASY-nLC家族中的最新成员。该系统具有在更高高压（1200bar）条件下分离生物分子（比如蛋白质和肽）的独特性能。这款仪器使用极其简便，可与一系列Thermo Scientific™ 质谱仪系统无缝连接以直接执行安全可靠的检测。

EASY-nLC 1200可以利用含1.9 μm 填料的75 cm长 UHPLC色谱柱上更短的梯度，表现了出色的分离能力，得到非常尖锐的谱峰。该系统先进的设计使其通过更高的压力以及微珠尺寸和柱长的变化，使蛋白质和肽的识别率提高了10%。而识别率的提高对于蛋白质组学研发具有非常重要的意义。EASY-nLC 1200在Thermo Scientific™ Xcalibur™ 软件平台上运行，可与全系列的Thermo Scientific LC-MS系统轻松连接。

EASY-nLC 1200的更高的操作压力范围显著缩短了分析周期，其设计旨在通过加速上样和柱重新平衡的过程提高分析效率。简明的一体化配置方便而耐用。

赛默飞EASY-nLC 1200纳升级UHPLC产品特点

1. 高级流速控制

- 智能流速控制（IFC）加快上样和平衡的速度，并防止色谱柱阻塞
- 高级流速控制（AFC）保证流速的精度，提供出色的样品间重复性

2. 内置计算机& 维护

- 自动检漏表明实际泄漏的位置
- 进样前自动气泡检测，防止损失样品

- 系统背压测试快速检测流路阻塞情况
- 自动化的内置维护步骤
- 通过网络远程访问，解决系统问题
- 疑难问题的事件日志
- 系统定期维护时间提醒

3. 集成设计

- 设计结构有利于组件更换
- 无脉冲泵最大程度减少密封垫、阀门和接头的更换
- 软件利用优化的流动路径
- 使用免维护切换阀，无需更换转子

4. 稳定的无脉冲梯度

- 工厂配置的流动路径最小化工作容量
- 最佳色谱准确性：不分流梯度混合，逐步控制的纳升级注射泵以及流动相的流速传感器控制