

岛津 LC-40BX3 高效液相色谱仪产品介绍

岛津 Nexera LC-40 高效液相色谱仪 SIL-40 自动进样器可以在 5 秒内完成进样，进样速度较之前提高 1 倍。此外，配合使用 Plate Changers 可实现 44 块 MTP 板的连续分析，显著提高了分析通量。

在药代动力学分析中，不仅要求速度快，而且注重低浓度时的高可靠性。基于超快进样速度和超低残留，即使在 30 秒的超快速分析中，SIL-40 系列自动进样器也能确保优秀的重复性和可靠性。

技术特点：

基于能源节约的设计

在待机状态下，全新的 Nexera 耗电量减少了 68% 以上，大大降低了运行成本，并促进实验室环境更加友好。

便捷的面板操作

大尺寸彩色触摸屏和 LabSolutions 工作站实时同步，便于操作。

双进样模式支持样品同时分析

可以扩展安装支持两个独立流路的双进样口，以实现使用一个 LC 系统进行两种不同条件/类型的分析（例如氨基酸、有机酸或维生素的分析）。

微量的交叉污染

即使是在高灵敏度的 LC-MS/MS 上，Nexera 也同样表现出微量的交叉污染。因此，可以通过减少清洗时间，而缩短了整体分析时间。

轻松追加新样品

在分析序列运行过程中，可轻松追加新增的样品瓶或 MTP 板。仓温管控精灵能够智能控制自动进样器样品仓内的气流走向，更好地保持其内部温度，并防止冷凝的发生。