

日本岛津 LC-30A 超高效液相色谱仪

产品名称	日本岛津 LC-30A 超高效液相色谱仪
公司名称	惠州市华高仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:日本岛津 型号:LC-30A
公司地址	惠州市江北惠州大道9号
联系电话	86-07527168848 18675228366

产品详情

Nexera UHPLC LC-30A 超高效液相色谱仪 日本岛津

Nexera与常规LC兼容，并实现了出色的扩展性、超快速、高分离、是面向未来的UHPLC。全面提高所有基本性能，不仅实现了常规·快速—超快速·高分离分析，还为绿色LC、自动化系统等不断扩大的应用提供出类拔萃的性能。

Nexera在宽流量范围内实现超高压分析，是前所未有的真正全能LC。

主要特点

在所有区域展现出出色的保留时间重现性

Nexera采用了超快速梯度分析所要求的
追随急剧变化的梯度程序；配备应用均
混合器和微体积预热器，这样，在从
分离条件下，都能够获得优异的保留时
样品的分离中，也可得到出色的分离重

实现高分离

New LC-30AD [送液单元]

Nexera系统不仅实现了超快速分析，同时还兼具高分离分析，在130MPa
高耐压系统中使用具有超强分离能力的色谱柱。该色谱柱更长，填料粒
径更小，有助于超快速和高分离分析同时实现。

极低的交叉污染

高灵敏度分析所必需的交叉污染抑制技术进化到新的时代。通过改进进
样装置，降低无清洗状态下的交叉污染，促进了真正的超快速分析的实
现，扩大了应用范围。在对于性质多样、成分复杂的样品中所含微量成
分进行检测时，新开发的4液多重清洗机构将发挥出威力，可对所有残
留成分进行充分清洗。在各种各样的分析中实现了零交叉污染。

Nexera作为MS前端装置的LC系统发挥出卓越性能

采用新开发的极低容量混合器（20 μ L）、样品环进样组件（选配件）、柱温箱的微体积预热器，将系统体积（死体积）降至最低（死体积用时），缩短了快速梯度分析的周期。

在LC/MS分析中对常见的生物、食品等复杂基质成分分析时，如何降低源于非目的成分的背景噪声和交叉污染是首要任务。Nexera SIL-30AC自动进样器配备最多可选择4液的多重清洗机构，可靠地清洗进样针的内外面，实现更稳定的LC/MS分析。