

UHPLC LC-30A超高效液相色谱仪

[详细信息...](#)

岛津新型产品，适合各行业			
货号：	1016458	品牌：	岛津色谱耗材
单位：		重量：	
属性：			
详细资料：	<p>UHPLCLC-30A主要特点</p> <p>在所有区域展现出出色的保留时间重现性</p> <p>NewLC-30AD [送液单元]</p> <p>Nexera采用了超快速梯度分析所要求的精密送液技术，能够始终平滑地追随急剧变化的梯度程序；配备应用划时代的微反应器技术的极低容量混合器和微体积预热器，这样，在从通用分析到超快速梯度分析的所有分离条件下，都能够获得优异的保留时间重现性。因此即使在复杂基质样品的分离中，也可得到出色的分离重现性，实现可靠的检测。</p> <p>实现高分离</p> <p>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。</p> <p>极低的交叉污染</p> <p>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。</p>		

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，将系统体积降低至约42 μ L以内（5 μ L环路使用时），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因素是MS前端装置LC的使命。NexeraSIL-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。



关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话：021-61552601/61552602/61552603地址：上海市共和新路435号

凯鹏国际大厦18楼G座E-mail: sales@ba17.com邮编：200070

[更多相关资料请点击访问...](#)