

## 高精度 可靠的全自动凝胶净化系统 模块设计 自由随心

最新 LUMTECH ECO<sup>plus</sup> GPC 采用多通道转换阀设计, 最大实现 15 个样品量的自动净化、15 个样品量的自收集, 净化分离复杂基质样品中的大分子保留目标小分子, 或收集目标大分子除去小分子杂质, 对于更宽范围的样品基质, 包括食品、动物组织、植物和环境等样品, 进行样品净化通常也是一个完美的选择, 样品中高分子量化合物, 如油脂、聚合物、共聚物、蛋白质、天然树脂、细胞组分和类固醇等, 很容易被冲出和消除, 有效减小后续 GC、LC、GC/MS 或 LC/MS 分析的基质干扰, 提供了分析检测灵敏度、准确度和消除假阳性。真正实现样品的无看守自动净化处理, 独立通道避免样品间、收集的组分间交叉污染。非常适用于环境、食品、生物等样品。

LUMTECH ECO<sup>plus</sup> GPC 采用全不锈钢材质管路, 与传统的合成树脂型 (如 PP、HDPE、LDPE、PVC 及 PS) 管路相比, 更加具有针对性的避免了仪器管路中所含塑化剂对检测结果的干扰。

符合欧盟 S19、USEPA SW-846 方法 3640A、AOAC 方法 984.21、EN12393 和 EN1528 等国际标准。



### 辅助进样模块 ASM2.1L

集成最多三个模块于一体。体积小、可以有多种紧凑解决方案, 完成各种任务, 如样品进样、峰监测、色谱柱切换、或溶剂收集等多种功能。



### 高精度串联双柱进样泵 Calmflow<sup>plus</sup> P 4.1S

采用电子压力脉动抑制设计的串联双柱溶剂输送泵, 具有业界最低的压力脉动和流量精度, 保证流速的稳定可靠性。操作非常简单, 易于更换。  
流量范围: 50ml 泵头 (标配); 10ml 泵头 (选配)



### 选择适合目标分子的紫外检测器

可变单波长紫外/可见, 实时记录洗脱液的紫外吸收轮廓图, 实时跟踪净化柱的状态, 紫外检测器也可以作为升级成分析液相色谱的检测器。



### 进样阀

最高压力达到 1000bar, 孔径 0.3mm



### 符合标准的玻璃分离柱

内置过滤系统, 外置金属套, 使用周期更长, 确保安全, 无需专业工具可自行填充并自由改变溶剂体系。特殊的螺口设计, 保证填料填充分析结果重现。  
常见快速分离柱规格: 农残标准 GPC 柱 L400mm×ID25mm; 快速柱 L400mm×ID10mm; EP 标准柱 L700mm×ID25mm

### 售后服务

北京绿绵科技有限公司建立了完善的售后服务体系, 承诺为用户提供专业和可靠的贴心服务, 2013 年绿绵科技维修服务通过 ISO9001 质量管理体系认证, 提升了公司内部管理水平, 为用户提供更加标准化、高效快捷、可追溯优质服务。绿绵科技负责 LUMTECH 在中国销售和售后服务。 **全国服务电话 400-810-8267**



www.lumtech.com.cn

TEL: 010-82676061/2/3/4/5/6/7

E-mail: info@lumtech.com.cn



关注绿绵微信公众号