



FLEXI ONE

凝胶净化系统



产品综述

FLEXI ONE凝胶净化系统采用模块化设计，体积小，操作方便，可广泛用于净化食品、粮油谷物、环境、中药、生物组织等各类复杂样品。

适用于EPA（SW-846，3640A方法）、AOAC、S19、2015版《中华人民共和国药典》等国内国际标准。

产品特点

- ◎ 8寸彩色触摸屏控制，一体式操作，无需外接电脑即可完成方法设置、运行、查看、谱图显示等所有步骤
- ◎ 标配250mL旋转蒸发瓶，支持各种规格收集管、旋蒸瓶、茄型瓶
- ◎ 具有馏分均分收集和不等份收集等多种类型馏分收集功能



从无到有
开启样品前处理智能化时代



细节决定品质

☒注☒品前☒理20年

产品性能

- ◆ 系统内置双柱塞输液泵，具有脉冲小，噪音低和流速范围宽等特点
- ◆ 可配固定波长紫外检测器或者可变波长紫外检测器
- ◆ 多种规格凝胶净化柱可供选择，兼容玻璃凝胶净化柱和不锈钢快速凝胶净化柱
- ◆ 通过阀切换实现定量环进样，操作灵活
- ◆ 自动切换馏分和废液收集，无需人工看守
- ◆ 多馏分收集模式最多支持300个馏分，满足不同需求
- ◆ 具有流动相溶剂体积监控功能
- ◆ 自动保存工作历史，工作报告可导出保存并打印，可供用户回溯历史
- ◆ 体积紧凑，占用面积小，可直接放置于通风橱中，节省实验室空间

产品应用

凝胶净化系统主要用于环境、食品、化妆品、中药等复杂样品中的杂质净化。

FLEXI ONE可以满足以下标准：

- ◆ GBT 28599-2012 化妆品中邻苯二甲酸酯类物质的测定
- ◆ HJ 834-2017土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
- ◆ GB 5009.32-2016 食品安全国家标准 食品中9种抗氧化剂的测定
- ◆ EPA 3640A
- ◆ GBT 5009.19-2008 食品中有机氯农药多组分残留量的测定
- ◆ GBT 20772-2008 动物肌肉中461种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法
- ◆ GBT 5009.218-2008水果和蔬菜中多种农药残留量的测定
- ◆ GBT 23376-2009 茶叶中农药多残留测定 气相色谱 / 质谱法
- ◆ SNT 2430-2010 进出口食品中罗丹明B的检测方法

