

依利特三



Elite GPC 凝胶净化系统



Elite GPC 凝胶净化系统

Elite GPC凝胶净化系统具有净化率高、操作简单、维护方便、安全可靠等众多优点。主要用于农药兽药残留、多环芳烃、多氯联苯等检测时样品的前处理净化过程中。在农产品、食品、环境以及生命科学领域均有广泛应用。

适用范围

- ① 食品中有机氯农药多组分残留量的测定 (GB/T 5009.19-2008)
- ② 药材、饮片及制剂中部分有机氯农药残留检测, 样品前处理的专用净化柱 (2020版药典)
- ③ 分离分子量小的有机多聚物和其它疏水物质, 如杀虫剂、灭鼠剂、多环芳香化合物和不饱和脂类
- ④ 食品中苏丹红1号, 2号, 3号, 4号残留量测定凝胶净化
- ⑤ 食品中9种抗氧化剂的测定 (GB 5009.32-2016)
- ⑥ 检测生物组织样品中持久性有机污染物测定, 提取液净化
- ⑦ 土壤和沉积物中半挥发性有机物的测定, 提取液净化 (HJ834-2017)

特点

- ✔ 高精度高压恒流泵, 输液稳定, 重复性佳
- ✔ 实时压力显示, 高、低压报警等功能, 保证仪器的安全性
- ✔ 可变波长紫外-可见检测器, 波长范围广, 灵敏度高
- ✔ 触摸屏全自动馏分收集器, 操作简单, 直观
- ✔ 不锈钢凝胶净化柱, 一致性好, 缩短操作时间, 提高工作效率

高压恒流泵

为满足您的不同使用需求, 我司有两种规格高压恒流泵供您选择, 流量分别为0-10.000mL/min和0.01-50.00mL/min。



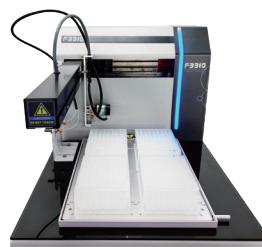
紫外-可见检测器



可变波长的紫外-可见检测器, 优选高质量光学元件, 波长范围广, 灵敏度高; 可根据您的需求任意选择分析型或制备型检测池。

馏分收集器

一款可以进行自动馏分收集的设备, 它可以同时满足分析和制备级别样品的收集, 包括但不限于: 高效液相色谱分离系统、层析纯化系统、生化产品制备及提纯应用等。



不锈钢凝胶净化柱



凝胶渗透分离原理: 根据溶质分子大小进行分离的色谱技术。在样品分离过程中, 大于尺寸排阻极限的化合物将会不受阻碍, 直接通过柱子; 而在工作范围内的小的化合物将会被填料截留, 随着溶剂的洗脱逐渐渗透过填料的孔, 随后流出柱子, 从而达到样品分离的目的。

凝胶净化柱是分离的重要组成部分, 凝胶净化柱的好坏直接影响净化效果, 依利特科技推出的不锈钢凝胶净化柱, 采用美国进口Bio-Beads S-X3填料装填, 具有净化率高, 批次重现性好等特点; 与传统玻璃柱相比, 能够有效缩短操作时间, 提高工作效率, 使用更加安全可靠。

推荐配置

名 称	数 量	名 称	数 量
高压恒流泵	1台	不锈钢凝胶净化柱 (Bio-Beads S-X3 ID25 x 400) 不锈钢凝胶净化柱 (Bio-Beads S-X3 ID20 x 300) 二选一	1根
紫外-可见检测器	1台		
馏分收集器	1台	Rheodyne 7725i进样阀进样阀 (配5mL定量环)	1支
Elitapex色谱数据工作站	1套	阀支架	1个
溶剂瓶托盘	1个	启动包及配件	1套

注: 1. 可根据您的需求, 特殊定制。2. 另有不同规格SPE柱供您选择。



走进依利特

www.eliteHPLC.com

来到依利特

苏州公司

中国·江苏·苏州姑苏区朱家湾街179号联东U谷10幢701

大连公司

中国·辽宁·大连高新技术产业园区七贤岭学子街2-2号

了解依利特

销售服务免费热线:400-66-35483

尊享依利特

售后服务免费专线:400-66-35483 转1(仪器)/ 转2(耗材)

分享依利特



依利特服务号



依利特订阅号



售后故障报修(一)



售后故障报修(二)

(非工作时间, 请扫描售后故障报修二维码联系我们解决售后问题)

版本号: CN_GPC_Clean_Up_202505

本宣传册中信息仅供参考, 订购时请详细咨询, 如有变动恕不另行通知。
本宣传册中提供数据除注明外为本公司特定条件下的试验数据。版权所有。