

依利特



请用手机扫描
微信二维码

ELITE
客户服务专线：400-66-35483

更多详情请访问公司网址：www.eliteHPLC.com



Elite GPC 凝胶净化系统

 **大连依利特分析仪器有限公司**
Dalian Elite Analytical Instruments Co., Ltd.

公司总部	地址：辽宁省大连市七贤岭学字街2-2号	电话：0411-84753333	传真：0411-84732323	西安办事处	地址：陕西省西安市西大街南角西大街11505室	电话：18842681836	传真：029-84357542
北京办事处	地址：北京市朝阳区立路201号东亚中心南区4号楼2单元2307室	电话：18842689516	传真：010-64127970	南京办事处	地址：江苏省南京市建邺区集庆门大街218号万达广场8幢三单元408室	电话：18842682679	传真：025-52335896
上海办事处	地址：徐汇区梅陇路130号华东理工大学实验四栋204室	电话：15140566495	传真：021-64233161	厦门办事处	地址：福建省厦门市思明区东坪山路东坪三里83号903室	电话：18842685196	传真：0592-2573242
广州办事处	地址：广州市白云区东兴二街3号翠山苑C2栋1404房	电话：18842683616	传真：020-37411509	济南办事处	地址：山东省济南市历下区奥体西路1222号力高国际10楼1816室	电话：18842689337	传真：0531-88908426
成都办事处	地址：成都青羊区灯影街中筑锦城锦城时代二期2304	电话：18842681865	传真：028-87363716	武汉办事处	地址：武汉市洪山区珞狮南路425号南国大家装R1栋2904号	电话：18842683216	

版本号：1.1.3.201809

本宣传册中图片仅供参考，产品以实物为准。
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。



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 (2015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

一款可提供流动组分收集功能的全自动馏分收集器，可按组分时间、体积、阈值、斜率等多种形式进行馏分收集，可广泛应用于凝胶净化系统、高效液相色谱系统、层析系统、生化产品制备及产品提纯等多个领域。



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，大连依利特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)	二选一 1根
紫外-可见检测器	1台	不锈钢凝胶净化柱 (Bio-Beads S-X3 ID20 x 300)	
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。