

SINEO新仪

AUTO SPE

系列全自动固相萃取仪



适应多种应用场景，高通量高性能！



AUTO SPE 系列全自动固相萃取仪

AUTO SPE系列能够自动完成固相萃取柱的活化、上样过柱、淋洗、氮气干燥、洗脱等系列操作。可选两通道或八通道配置可以适应不同实验室样品量需求。标配和无氟两种配置可适用不同应用实验室不同应用场景。

AUTO SPE-6全自动固相萃取仪技术白皮书

适用范围

主要用于食品、农产品、药物分析、环境检测、生命科学等领域样品提取液中痕量、超痕量有机物的分离、纯化和富集。涉及到农药残留、兽药残留、食品添加剂、环境水和土壤中有有机物、血样尿样药物代谢物等众多检测项目。整套系统可以自动完成固相萃取柱的活化、上样过柱、淋洗、氮气干燥、分步洗脱等系列操作,是与 GC/GC-MS、LC/LC-MS 等仪器配套的智能高效的样品前处理系统,能极大提高样品前处理的效率。

技术指标

- 可自动完成固相萃取的全过程(柱活化、上样、淋洗、吹干、洗脱、分步收集)。
- 萃取通道:通道,实现至少 6 通道的同时活化、上样、洗脱。
- 萃取柱密封:采用宝塔柱密封设计,宝塔柱可同时适配不同规格固相萃取柱,可全自动连续处理 1ml、3ml、6ml 萃取小柱,使用 1ml、3ml、6ml 萃取小柱时无需进行更换柱塞等操作。
- 连续处理 20mL 以下样品样品能力的个数 48 个。
- 具有氮气自动吹扫,在线干燥 SPE 柱功能。
- 整机仪器密封,内置照明,独立的排风系统,防止溶剂挥发。
- 取样针采用内壁经处理的不锈钢针,同时伴随流动式清洗槽,在保证无交叉污染的情况下可实现大小体积不换针进样,同时可保证密封效果,提高回收率。
- 自动在线过滤功能:可对食品样品提取液内的残渣和悬浮物,自动加载滤头在线过滤。
- 正压上样、洗脱的模式,采用高精度注射泵精确控制每个通道流速,流速范围:覆盖 0.1 ~ 100mL/min。
- 主动式排废

配置要求

- 全自动固相萃取仪主机 1 台
- 表面处理进样针 6 个
- 高精度注射泵 6 个
- 样品架和收集架套件各 1 套

证券简称：海能技术 证券代码：920476
咨询热线：400 888 7840
官方网站：www.sineo.cn
服务监督电话：400 006 5188



官方微信



官方网站

上海新仪 地址:上海市徐汇区钦州北路1122号 92幢6层 电话:021 54487840	新仪科学 地址:苏州工业园区金鸡湖大道99号 纳米城西北区9栋301 电话:0512 87163115	海能技术 地址:济南市经十路7000号汉峪金谷 A3-1栋4层 电话:0531 88874444	山东海能科学仪器 地址:山东省德州市临邑花园东大街16号 电话:0531 88874444
郑州海能 地址:郑州市金水区东风东路18号 金城国际广场6号楼1单元1002室 电话:0371 55056876	南京海能 地址:江苏省南京市秦淮区中山东路 218号长安国际1405室 电话:025 85664446	武汉海能 地址:武汉市洪山区珞狮路312号 湖北农业科技楼10楼1006室 电话:027 87186861	G.A.S. 地址:山东省德州市临邑花园东大街16号 电话:0531 88874444
悟空仪器 地址:上海市松江区新桥镇新格路9300号 电话:400 618 6188	海森仪器 地址:山东省济南市高新区汉峪金谷 A3-1栋402-A 电话:0531 88980078		