

mSPE 全自动提取仪

PURETON M32全自动提取仪采用全新一代样品提取技术，搭载磁性分离材料，利用磁棒吸取分离材料，活化、加样、淋洗、洗脱等分离过程实现全自动化，轻松实现色谱或质谱分析前的样品提取和净化。

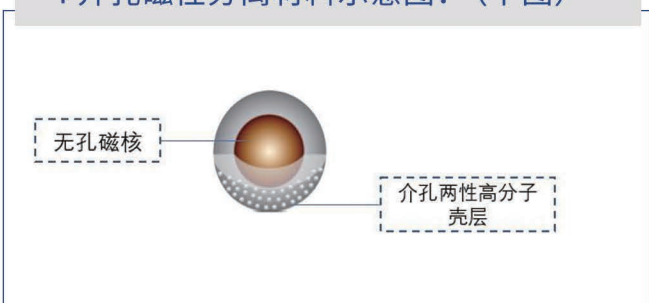
应用于食品、化妆品理化安全分析、临床体外小分子标志物研究、法医毒物检测等领域。



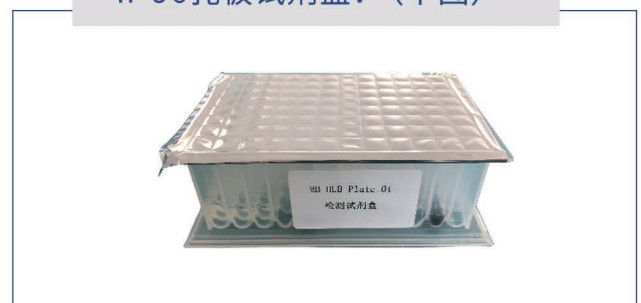
产品特点

- 化繁为简，全新一代提取技术
- 专用于小分子物质的提取
- 采用分散装填，动态平衡，不堵塞，稳定性、一致性好
- 具有磁性，非常适合自动化，只需几步就完成了提取净化步骤
- 与传统SPE技术相比，提取效率提高了一倍（16个样品仅需15分钟）
- 提供多重分离机理，适合复杂样品的提取净化，进一步降低对分析仪器灵敏度的要求

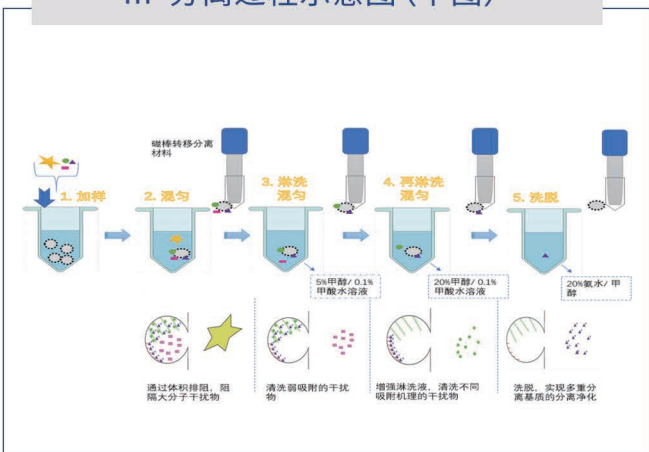
I 介孔磁性分离材料示意图：（下图）



II 96孔板试剂盒：（下图）



III 分离过程示意图（下图）



IV 操作界面



应用领域

适用于液相色谱串联质谱分析的样品前处理

食品、化妆品理化安全分析

- a) 食品、农产品中的农药兽药残留检测
- b) 食品中非法添加剂残留检测
- c) 食品、化妆品中蛋白同化剂残留检测
- d) 食品农产品中天然毒素检测

法医毒物检测

- a) 体液、组织中精神类药物
- b) 体液、组织中毒品及代谢物
- c) 毒品化合物含量

临床体外小分子标志物研究

- a) 儿茶酚胺类
- b) 25-羟基维生素D2/D3
- c) 醛固酮、肾素、血管紧张素II
- d) 盐皮质激素、糖皮质激素、性激素
- e) 甲状腺素
- f) 脂溶性、水溶性维生素
- g) 血药浓度检测

技术参数

处理体积	20ul-1000ul
样品通量	32/96
磁珠回收率	大于98%
孔板类型	96孔深孔板
震荡混合	3段可调，并可随试剂体积设定行程
提取孔间差	CV 小于3%
磁棒数量	32根
内部程序	内建程序，可储存8组自定义程序
程序管理	可新建方法、保存方法、删除方法
操作界面	10 吋彩色电阻式触控屏幕
自动化	自动实现活化、淋洗、加样、洗脱等步骤

普敦实验室设备（上海）有限公司

服务热线：4001-520-260

客服邮箱：china@pureton.com.cn

公司地址：上海市闵行区光华路 248 号 1 号楼 1405 室



公众号



服务号