

SYSTEMATIC®

您食用的肉品，安全吗？
让我们为您的健康严格把关！



Auto SPE

机械式全自动均质系统

利用IKA机械式均质机将样品打碎, 均质, 自动清洗

什么是「瘦肉精」？
瘦肉精是「乙型受体素(β受体促进剂)」的一般通称，包含莱克多巴胺Ractopamine、科尔特罗Colterol、齐帕特罗Zipaterol、塞曼特罗Cimaterol、沙丁胺醇Salbutamol、妥布特罗Tulobuterol、特布他林Terbutaline、克伦特罗Clenbuterol...等都是其中的一种。在国内，乙型受体素为农委会公告的动物用禁药，而在卫生署现行的『动物用药残留标准』为<0.01ppm。

全自动固相萃取仪是专门针对小体积样品中有机物残留，如农药残留，兽药残留，食品添加剂，药物等分析而设计的前处理设备。

小体积样品分析前处理步骤非常复杂，通常包括取样、称量、均质、离心、浓缩、固相萃取浓缩净化、定容等步骤，Auto SPE设计从如何提高样品前处理效率的角度考虑，将固相萃取的各个过程有效地集成于一个平台，可实现萃取柱的活化、上样、淋洗、吹干、洗脱、浓缩、定容整个固相萃取过程的全自动操作，使样品前处理的效率大大提高，消除了样品分析流程中的瓶颈，把实验工作人员从繁琐的前处理工作中解脱出来，使固相萃取变得更安全、更轻松！

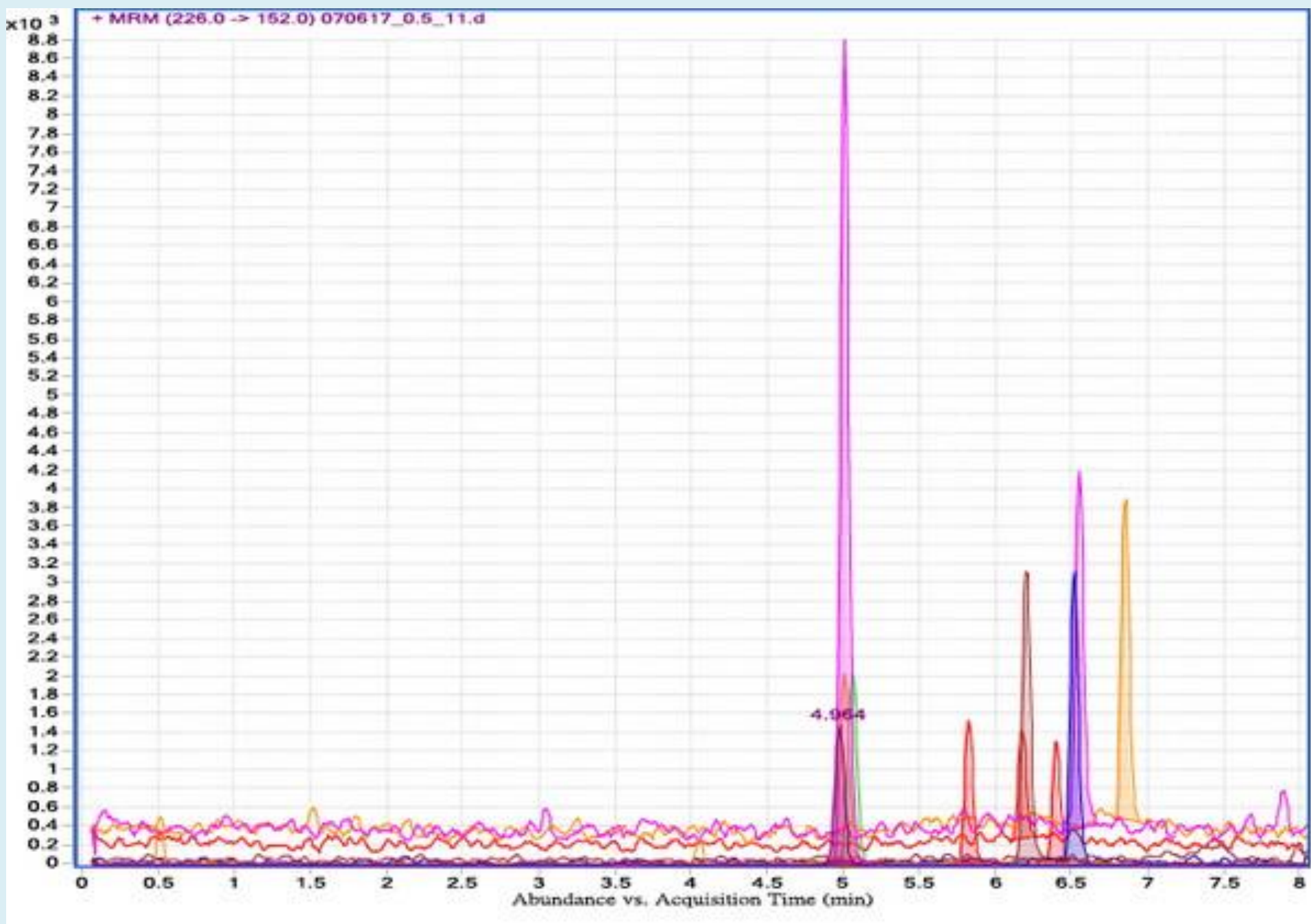
应用范围

全自动固相萃取仪主要用于食品、饮料、水样、血液、尿液、土壤等液体样品或固体半固体样品提取液中超微量有机物的浓缩或净化，尤其适合于食品中超微量有机物的分析，是理想的气相、液相色谱和质谱仪器的前处理系统。

典型应用

- 蔬菜水果中农药多残留的检测
- 食品中的药物残留检测
- β受体促进剂，如瘦肉精，多巴胺等
- 氯霉素的检测
- 磺胺类药物残留检测
- 喹诺酮类药物残留的检测
- 硝基呋喃代谢物的检测
- 青霉素残留的检测
- 畜禽肉中林可霉素、竹桃霉素、红霉素、泰乐菌素、克林霉素、螺旋霉素残留的测定
- 动物源性食品中四环素类兽药残留的检测
- 动物源性食品中玉米赤霉醇类药物残留的检测
- 牛、猪的肝脏和肌肉中卡巴氧和喹乙醇及代谢物残留的测定
- 动物源食品中4种硝基咪唑残留检测
- 动物源食品中玉米赤霉醇、β-玉米赤霉醇、α-玉米赤霉烯醇、β-玉米赤霉烯醇、玉米赤霉酮和赤霉烯酮残留的检测
- 原料乳与乳制品中三聚氰胺的检测

食品中添加剂检测，饮料中邻苯二甲酸酯，“塑化剂”的检测



0.5ppb的β受体促进剂的MRM谱图【十一种受体促进剂，特布它林，齐帕特罗，沙丁胺醇，塞曼特罗，莱克多巴胺，妥布特罗，克伦特罗（瘦肉精），溴布特罗，克仑潘特，马布特罗和马喷特罗】

更多相关的前处理设备



Preval 6S全自动多信道固相萃取系统



全自动固相萃取SPE



TOPEX全能型微波消化工作平台



Preplinc Platform
全自动样品 GPC/SPE/Vap前处理平台



更多内容，请上吉伟官网或洽各地区专线，由专人为您服务，谢谢！



SYSTEMATIC® 吉伟仪器股份有限公司

台北02 - 82278822

台中04 - 23818855

高雄07 - 5374437

上海 021-64838784

南京025-85401101

福州0591-83317652