

赛默飞疾控系统前沿研究一站式解决方案 高分辨液质/气质联用仪

食品安全



未知风险物质筛查	OE 120/240/480, Orbitrap IQ-X, Orbitrap Eclipse OE GC/OE GC 240
食品中农药残留筛查定量	OE 120/240/480 OE GC/OE GC 240 IC-MSMS
食品中兽药残留筛查定量	OE 120/240/480 IC-MSMS
生物毒素筛查定量 黄曲霉毒素/镰刀菌毒素类/呕吐毒素/ 海洋毒素/藻毒素/贝类毒素	OE 120/240/480
添加物鉴定 (合法/非法) 偶氮色素类/防腐剂类/甜味剂类/功能性 激素类/功能性非法添加	OE 120/240/480
浸溶出物的检测 抗氧化剂、润滑剂、聚合物等	OE 120/240/480
营养素的检测 维生素、氨基酸、糖类、脂肪、蛋白质等	OE 120/240/480

环境与水质分析



农药残留筛查定量	OE 120/240/480 OE GC/OE GC 240 IC-MSMS
抗生素等兽药残留筛查定量	OE 120/240/480 IC-MSMS
消毒副产物 (DBPs) 定量	OE 120/240/480 IC-MSMS OE GC/OE GC 240
已知/未知全氟化合物鉴定及定量	OE 120/240/480
持久性有机物 (POPs) 氯化石蜡等	OE 120/240/480 OE GC/OE GC 240
环境新污染物发现与监测 结合网络及自建污染物数据库, 无需标准品, 快速对样品中可能存在的化合物进行鉴定 (环境激素、塑化剂、PPCPs、五氯苯酚等)	OE 120/240/480, Orbitrap IQ-X, Orbitrap Eclipse OE GC/OE GC 240 IC-MSMS

人体健康评价

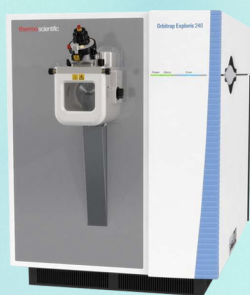


人体血液中的毒物筛查	OE 120/240/480 OE GC/OE GC 240
暴露组学	OE 120/240/480, Orbitrap Eclipse OE GC/OE GC 240
过敏原分析	OE 120/240/480 OE GC/OE GC 240
呼吸气分析-早期疾病筛查方法 肺癌、乳腺癌、肝癌、食管癌、口腔问题等疾病都与呼吸气中的小分子化合物显著相关	OE GC/OE GC 240
病毒研究	OE 120/240/480, Orbitrap Eclipse
疫苗研究	OE 120/240/480, Orbitrap Eclipse, Orbitrap MX

赛默飞高分辨液质/气质联用仪

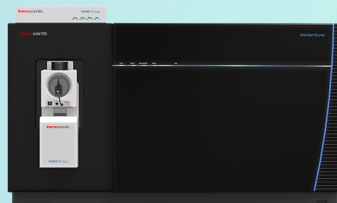
组合型超高分辨质谱仪

- Orbitrap Exploris MX 质谱仪
- Orbitrap Exploris 120 质谱仪
- Orbitrap Exploris 240 质谱仪
- Orbitrap Exploris 480 质谱仪
- Q Exactive UHMR 组合型四极杆 Orbitrap 质谱仪
- Q Exactive Plus 组合型四极杆 Orbitrap 质谱仪



三合一超高分辨质谱仪

- Orbitrap IQ-X三合一质谱仪 (小分子)
- Orbitrap Fusion Lumos三合一质谱仪
- Orbitrap Eclipse三合一质谱仪
- Orbitrap Ascend三合一质谱仪



高分辨气质联用仪

- Orbitrap Exploris GC
- Orbitrap Exploris GC 240



赛默飞色谱质谱
官方微信

CMD 市场部

contact person: 沈晓玲
sharon.shen@thermofisher.com