



食品中的农药残留分析变得简单了!

应用于食品农残分析的提纯 GPC-GC/MS

Prep-Q

Prep-Q 的特长

岛津独有的复合分析装置

Prep-Q 是在线连接提纯 GPC 前处理装置与 GC/MS 的复合分析装置*。应用了日本厚生省通知的“农药残留快速分析法”，并且，更进一步使分析自动化。通过采用小型 GPC 柱与新开发的 GC/MS 大体积进样法，实现了农药残留的多组份的同时分析。

节约分析时间与成本

提纯 GPC 前处理与 GC/MS 测定在线自动化装置，将分析时间缩短至“农药残留快速分析法”的 1/2**。并且，由于 GPC 柱的小型化，使溶剂用量大幅度地减少至原来用量的 1/200***。大大地减少了溶剂对人与环境产生的影响。

分析更轻松简便

“农药残留快速分析法”通过将浓缩等人工操作改为自动化操作，使分析变得更轻松。节省了清洗浓缩用玻璃器皿等的时间。另外，操作自动化减少了分析偏差，提高了分析的可靠性。



* 是本公司与日本大阪府立公共卫生研究所共同开发出的装置

** 每个样品的分析时间约为 80 分钟（提取 30 分钟、GPC 样品精制·GC 自动浓缩进样 10 分钟+ GCMS 测定 40 分钟）。

*** 每个样品进行 GPC 净化时所需溶剂用量约为 1ml。

“农药残留快速分析法”是为了高效率地完成食品中农药残留监测任务而开发的分析方法（1997 年日本厚生省通知）

岛津(香港)有限公司北京代表处
北京市西城区北三环中路甲 25 号 INSTEC 商业大厦 5 层
北京岛津科学仪器中心
邮政编码: 100029
电话: (010) 6204-3957

岛津(香港)有限公司成都代表处
成都市西御街 77 号国信大厦 6 层 F 座
邮政编码: 610015
电话: (028) 8619-8421/8422

岛津(香港)有限公司乌鲁木齐代表处
乌鲁木齐市黄河路 26 号新疆鸿福大酒店 A 座 802 室
邮政编码: 830000
电话: (0991) 589-0271 589-0272

岛津(香港)有限公司南京代表处
南京市汉中中路 89 号金鹰国际商厦 27 层 D2 座
邮政编码: 210029
电话: (025) 471-6502

岛津(香港)有限公司上海代表处
上海市淮海中路 755 号新华联大厦东楼 10 层 D、E、F 室
邮政编码: 200020
电话: (021) 6466-4662

岛津(香港)有限公司广州代表处
广州市流花路中国大酒店商业大厦 604 室
邮政编码: 510015
电话: (020) 8666-9044

岛津(香港)有限公司昆明代表处
昆明市青年路 432 号天恒大酒店 908 室
邮政编码: 650021
电话: (0871) 315-2987

岛津(香港)有限公司重庆代表处
重庆市邹容路 68 号 重庆都会商厦 19 楼 1909 室
邮政编码: 400010
电话: (023) 6380-6057 6380-6058

岛津(香港)有限公司沈阳代表处
沈阳市和平区中山路 97 号辽宁宾馆 1 楼 405 室
邮政编码: 110001
电话: (024) 2383-6735

岛津(香港)有限公司西安代表处
西安市高新二路协同大厦同馨园 2F-B 座 5 号
邮政编码: 710075
电话: (029) 838-6016

用户服务热线: 800-8101305
<http://www.shimadzu.com.cn>