

# 科鲁斯特测控 临沂AB 5500串联液质设备厂家

产品名称	科鲁斯特测控 临沂AB 5500串联液质设备厂家
公司名称	苏州科鲁斯特测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市滨河路729号盛宏产业园2208室
联系电话	18915737818 18915737818

## 产品详情

输出—与离子流相关的数字信号。它与模拟检测器相比，更不容易受背景噪声的影响；而且不需过滤信号。

在不同浓度点的重复性非常好。比如在1~100 fg/uL的极低浓度下，如果用模拟检测器，精密度很差，CV甚至达到40%，而用了脉冲离子计数器，AB 5500串联液质设备厂家，CV总在3%以下。所以，脉冲离子计数器不仅非常灵敏度，同时还具有极高的精密度。

AB Sciex 5500液质联用仪系统具有宽的定量线性动态范围，定量分析敏度，适合做复杂基质样品中低浓度组分的定量分析，对小分子化合物进行定量分析时，可提供数据准确性和重现性。为了达到DMpk和ADME研究要求的比较高敏度，三重四及杆5500系统配置了公司新的技术QJet-2离子导入聚焦装置和技术完善的Turbo V离子源，以及新一代Analyst 1.5软件，组成了适合药物开发研究每阶段的经用、高通量分析平台，它具有高的定量性能。5500系统性能稳定，使用便捷，AB Sciex

5500液质联用仪主要特点有：QJet-2离子导入技术：大幅度地提了系统的敏度，改了真空的分配

MRM实验中扫描的是一个质量数，所以扫描速度（2,000 amu/sec）已经远远超过了MRM实验的要求；过去制约速度的瓶颈是离子驻留时间，过去常需要几十毫秒，如果过短，数据质量会受到影响。对于MRM切换速度存在同样的瓶颈。

5500的创新设计使其即使在2毫秒的驻留时间、2~3毫秒的MRM切换速度下，不降低数据质量

科鲁斯特测控(多图)-临沂AB

5500串联液质设备厂家由苏州科鲁斯特测控科技有限公司提供。苏州科鲁斯特测控科技有限公司是江苏苏州,二手机械设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在科鲁斯特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创科鲁斯特更加美好的未来。