

QTRAP® 6500+ LC-MS/MS 系统

解决很有挑战实验的质谱平台

精准检测

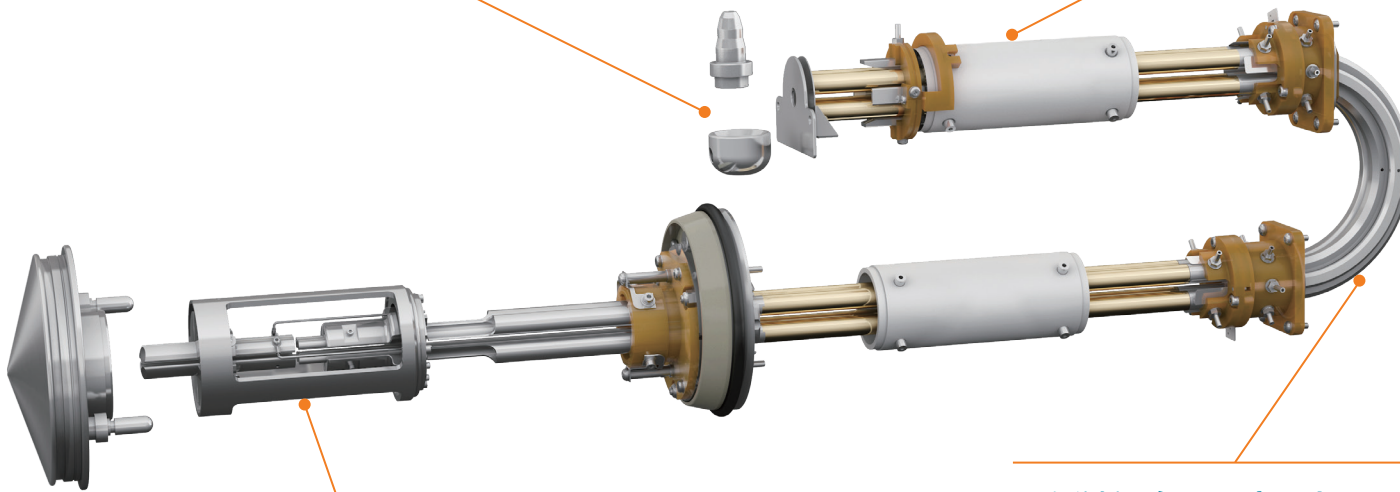
IonDrive™ 高能检测器+

一针进样能对所有目标物获取它们稳定可靠的定量信息—无关目标物的极性，化学性质，浓度。

结果更加可靠

QTRAP® 技术

QTRAP® 技术为您提供了更多的数据获取方式，从而提高分析复杂样本结果的可信度。增强全扫描的灵敏度是三重四极杆全扫描的 100 倍，利用线性离子阱全扫描的高灵敏度和 20000 Da/秒高扫描速度，为定量工作提供更高的可信度。



灵敏度更加出色

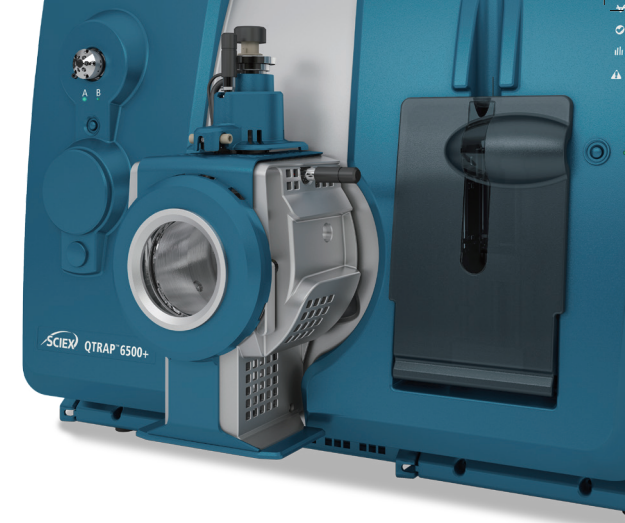
IonDrive™ QJet 离子导向组件

更好的碰撞聚焦意味着更多离子被传输，从而提高分析的灵敏度。优化设计使 QJet 能更好的聚焦传输离子，并且在更高的气压下工作，降低分子涡轮泵的负荷，使系统的真空系统更加稳定。

一次分析更多 MRM 离子对

弯曲的 LINAC® 碰撞池

更短的 MRM 循环时间和更快的扫描速度，实现一针进样中分析上千个化合物，从而提高分析通量。通过真正的碰撞诱导裂解，LINAC® 碰撞室能持续产生丰富可靠的碎片离子信息，这个碎片离子信息可以直接与 MS/MS 数据库检索比对，提高数据的可信度。



灵敏度和耐用性

IonDrive™ Turbo V 离子源

通过对传统 Turbo V 离子源的气流优化和加热整体设计的改进，从而使系统能获得更高的灵敏度，同时保持仪器的耐用性和稳定性。