

3200 QTRAP® LC-MS/MS 系统

性能出众，价格实惠

QTRAP 3200 系统能够在广泛的鉴定和定量分析应用中提供出色的灵敏度、超宽的动态范围和极高的可靠性。凭借我们行业领先 LC-MS/MS 系统中的功能，QTRAP 3200 系统将真正的复合型三重四极杆/线性离子阱的性能带进各个实验室。

1. 质量范围

三重四极杆：5 – 1,700 Da

线性离子阱：50 - 1,700 Da

2. 灵活的离子化选项

选项包括电喷雾 (ESI) 电离和大气压化学电离 (APCI)。

3. 检测器类型

脉冲计数 CEM

4. 极性切换

700 msec



两全其美

QTRAP 3200 不但能最大限度地延长正常运行时间，它还是一个能够轻松处理最严苛基质的系统。它包含这样一些硬件设施。

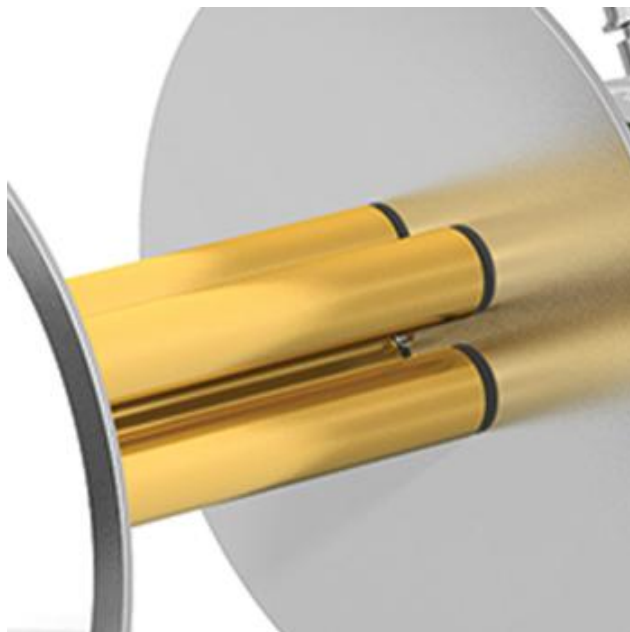
Turbo V™ 离子源

这个著名的离子源具有可快速更换的 APCI 和 TurbolonSpray® 探针，让您可以在宽流速范围下进行高灵敏度分析。



Q0 高压池

当 Q3 线性离子阱在 MS/MS 和 MS3 扫描期间扫描离子时，离子会在这个系统的 Q0 区域不断累积。这样可以增加占空比，而获得专利的碰撞聚焦技术则可最大限度地提高离子传输效率，从而获得出色的灵敏度。



AcQuRate™ 脉冲计数检测器

这项检测器技术与脉冲重叠校正算法相结合，在宽动态范围下实现更准确且精准的离子检测。

