



## TSQ 9610 三重四极杆 GC-MS/MS 系统

永不停歇的 GC-MS/MS 分析

质量分辨率

- 自动调谐至0.4u，支持手动调谐

扫描速度

- 高达20,000 u/s

质量数范围

- 单位质量数范围: 1.2-1100 u

IDL指标和灵敏度

- 在SRM 模式下，采用He 载气以及Thermo Scientific™ AI/AS 1610 系列自动进样器、Thermo Scientific™ TriPlus™ 100 LS 液体自动进样器，或TriPlus™ RSH 自动进样器（液体进样需要配置的自动进样器），监测SRM 272/222 离子对，1 fg OFN 八次连续不分流进样的仪器检测限（IDL，根据色谱峰面积置信区间99%计算）为：AEI源：IDL ≤ 0.3fg
- 采用AEI 源扫描1 μL 100fg/μL OFN 时， $m/z$ 272/222 离子对的最小S/N 值：100,000:1