



>> <http://www.analytica-world.com/de/produkte/97810/>

Klare Antworten auf komplexe Fragen - Xevo™ QToF MS

Charakterisierung von komplexen Proben leicht gemacht



Bei der Charakterisierung von komplexen Proben bekommen Sie mit dem XEVO™ QToF MS einen klaren Vorteil. Mit diesem MS-System erhalten Sie die richtigen Antworten schnell, einfach und routinemäßig.

Labore müssen heutzutage schnell, genau und flexibel sein. Das Xevo QToF MS wurde deshalb so konzipiert, dass es jeden Schritt ihrer analytischen Arbeitsabläufe vereinfacht. Mit dem Xevo QToF können nicht nur herkömmliche MS- und MS/MS-Daten aufgenommen werden. Es bietet auch die einzigartige Möglichkeit des UPLC®/MS^E-Aufnahmemodus, bei dem über den gesamten Lauf mit einfachen generischen Methoden sämtliche Daten aufgezeichnet werden. Das bedeutet, dass Sie aus einer einzigen

Analyse mit vollstem Vertrauen die maximale Datenmenge akkumulieren können. Darüber hinaus stellen UPLC®/MS^E-Datensätze eine umfassende digitale Aufzeichnung Ihrer Probe dar. In Zukunft müssen Sie daher nur ihre Daten re-analysieren und nicht Ihre Probe.

Für einen optimalen analytischen Arbeitsablauf ist das Xevo QToF MS mit integrierten, leistungsstarken Technologien ausgestattet:

- **IntelliStart™-Technologie** zur vereinfachten Einrichtung und automatischen Gerätesteuerung.
- **ACQUITY UPLC-Technologie** für höchste chromatographische Auflösung, Geschwindigkeit und Empfindlichkeit.
- Herausragende Empfindlichkeit und Selektivität – ergänzt durch den **UPLC/MS^E-Modus**, mit dem kontinuierlich komplette Datensätze aufgenommen werden können.
- **MassLynx™-MS-Software**: Die intelligente Kombination von exakten Masse-Daten mit einem integrierten chemischen Verständnis ermöglichen eine schnelle und einfache Datenauswertung und Targetidentifizierung.