Canitec | Solutions for a Better Life...

¿Qué método elegir para el Análisis de Nitrosaminas en sistemas LC-MS/MS?

Un panorama claro del reto analítico en la Industria Farmacéutica

Método con H-ESI

H-ESI (Ionización por Electro Spray con Calentamiento) el análisis de nitrosaminas por este tipo de ionización para espectrometría de masas permite tener **metodologías con alta sensibilidad y de cuantificación directa**, puesto que para las impurezas genotóxicas se tienen límites de detección muy por debajo del margen regulatorio.

Para el análisis en H-ESI con la serie TQS de Thermo Scientific **puede o no tener estándares deuterados**; todo depende de la complejidad de la formulación para la cuantificación de nitrosaminas en productos como **Metformina de liberación prolongada. Siendo el empleo de esta técnica más sencillo, más rápido y más económico.**

Orbitrap Exploris 120 • TSQ Quantis Plus • TSQ Fortis Plus

Sistemas de espectrometría de masas robustos que no necesitan instalaciones especiales en el laboratorio.

APCI (Ionización Química a Presión Atmosférica), las metodologías con este tipo de ionización pueden usar o no estandares deuterados para incremenatar la sensibilidad del método como estandares adicionados (deuterados) para poder trabajar en los niveles de detección en modo APCI.

Método APCI

En Canitec encontrará la solución que más se adapte al tipo de sistema analítico para la determinación de nitrosaminas que usted necesita.

thermo scientific
Distribuidor Autorizado