

Nutrición Animal:

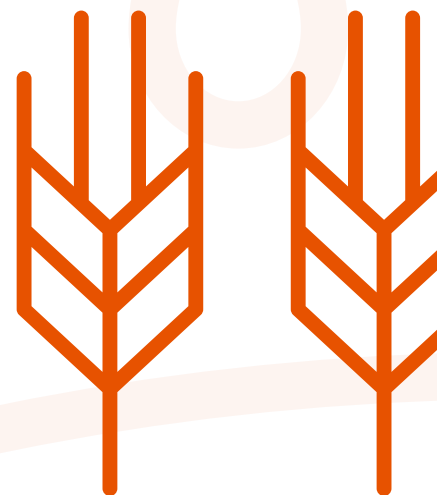
Compruebe y maximice la calidad de sus productos agrícolas

Ofrezca a sus clientes un buen retorno sobre la inversión con productos de alimentación animal de calidad

Su producto de biomasa es una necesidad crítica para la ganadería. Antes de que su producto salga al mercado, es necesario realizar ciertas pruebas en su alimentación de biomasa para garantizar que cumple con los requisitos nutricionales y de seguridad más altos de su organización.

En SCIEX, nos especializamos en pruebas y desarrollo de procesos analíticos para alimentos y alimentación animal. Somos expertos en espectrometría de masas, una tecnología que le permitirá probar sus productos para un perfil nutricional y detectar cualquier traza de contaminante a un límite bajo no deseado.

Tener el método correcto, las herramientas correctas y el socio adecuado con usted son elementos críticos en su viaje hacia el cumplimiento normativo. Los resultados que obtiene de un sistema SCIEX de electroforesis / espectrometría de masas le ayudarán a identificar y cuantificar contaminantes potenciales. Puede confiar en la información de la etiqueta de sus productos y asegurar a sus clientes que su alimentación de biomasa cumple con los estándares de calidad de su organización.



AMINOÁCIDOS
PERFIL DE AZÚCAR
ALCOHOLES RESIDUALES / SOLVENTES
DE COMPUESTOS GENERALES
PROTEINA INTACTA
BIOMARCADORES / GMOS



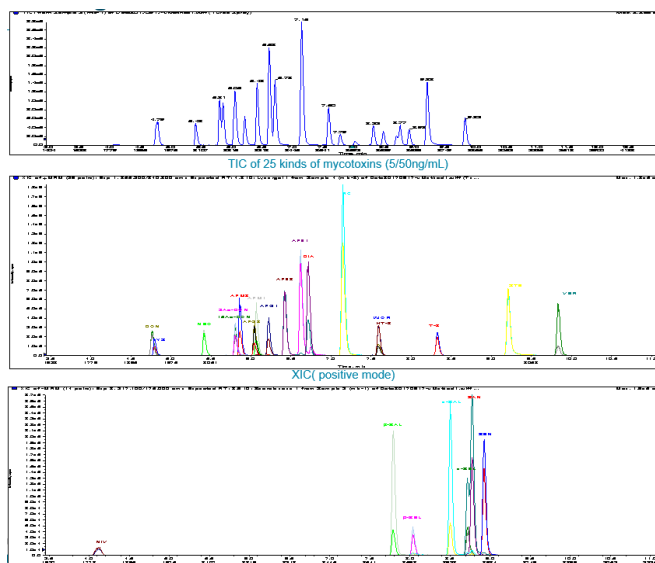
Detección y Cuantificación de Residuos en los productos

Puede ir más allá de los límites de cumplimiento normativo con workflows de inyección única dirigidos y no dirigidos.

Utilice el QTRAP® o la espectrometría de masa de alta resolución (HRAM) X500R para realizar pruebas rutinarias de:

- Residuos de pesticidas - detección de cientos de compuestos
- Contaminantes ambientales - apoyados por la selección de la biblioteca
- Micotoxinas: prueba de 25 micotoxinas en 13 minutos
- Desconocidos potenciales presentes en la biomasa

SCIEX ofrece una implementación completa de extremo a extremo, que incluye capacitación del personal, protocolos de preparación de muestras, configuración y optimización de instrumentos y herramientas de software para informar claramente los resultados de las pruebas.



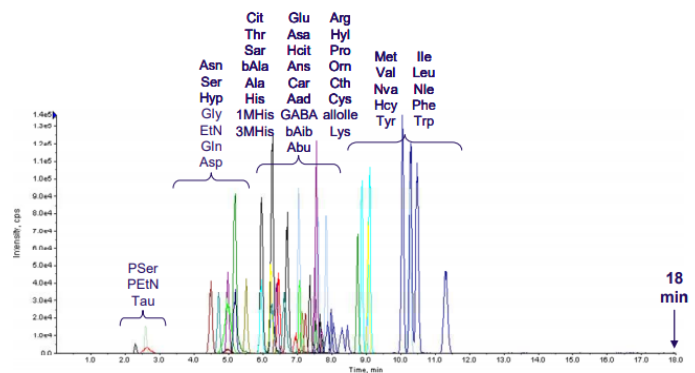
Cuantificando el Contenido Nutricional a través de Amino Acidos

El análisis de aminoácidos en su producto ahora es rápido y está listo para funcionar con este completo flujo de trabajo.

Una sola inyección puede brindarle una gran cantidad de información nutricional sobre la calidad de un lote de alimento:

- Capacidad de analizar 45 aminoácidos en un solo proceso
- Alto rendimiento con un tiempo de análisis de 18 minutos por muestra
- Protocolo universal único para una gama de fluidos fisiológicos y matrices
- Kit completo que incluye los reactivos, tampones, estándares, controles y columnas requeridos

SCIEX ofrece una implementación completa de extremo a extremo, que incluye capacitación del personal, protocolos de preparación de muestras, configuración y optimización de los instrumentos y las herramientas de software para informar claramente los resultados de las pruebas.



Análisis de cationes y aniones

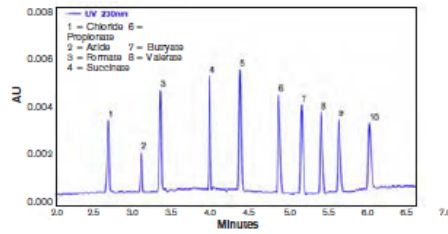
Parte de sus requisitos de prueba pueden incluir el análisis de aniones orgánicos e inorgánicos junto con cationes. Los instrumentos independientes de electroforesis capilar tienen conectividad a un espectrómetro de masas SCIEX que le permite ofrecer un análisis avanzado de su producto de biomasa.

La electroforesis capilar (CE) proporciona una serie de ventajas para los analistas:

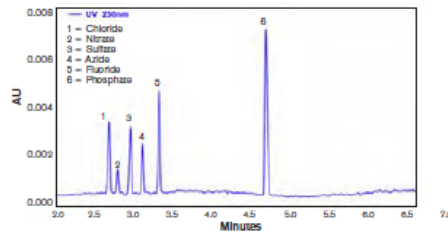
- Alta eficiencia de separación
- Tiempos de análisis cortos
- Baja generación de residuos
- Utilice volúmenes de muestra de nanolitro (nL)

Análisis de iones para electroforesis capilar

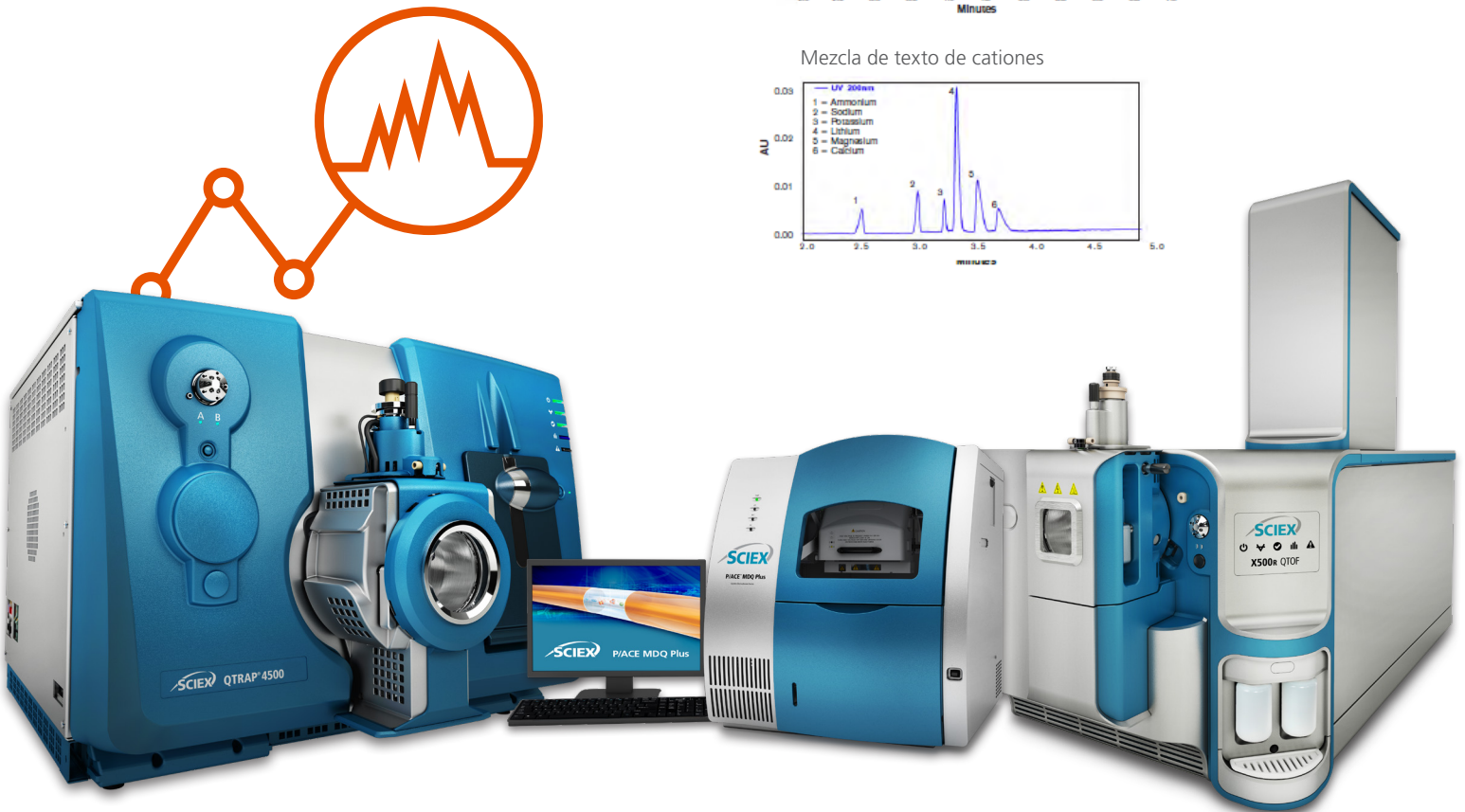
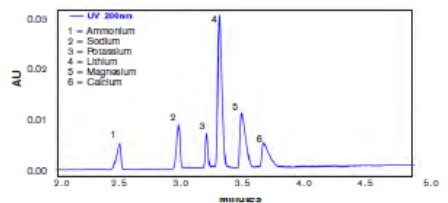
Mezcla de prueba de aniones orgánicos



Mezcla de texto de aniones inorgánicos



Mezcla de texto de cationes



RUO-MKT-07-8837-A

