



#3309

Análisis de la Interacción Envase/Alimento

ANÁLISIS DE MIGRACIONES Y DE LA CONFORMIDAD DE ENVASES PARA ALIMENTOS

DESCRIPCIÓN

La inocuidad de los materiales de envase es de suma importancia para garantizar la seguridad alimentaria, debido a la capacidad que tienen algunas sustancias de migrar desde el embalaje hasta su contenido. La interacción envase/alimento puede evaluarse combinando técnicas analíticas de alto nivel, bajo las regulaciones de la Unión Europea y del Mercosur.

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- Celdas para la evaluación de la migración global y específica desde superficies del envase bajo diferentes condiciones de temperatura, tiempo y simulantes alimentarios
- Cromatógrafo de Gases Acoplado con Espectrómetro de Masa (GC / MS)
- Cromatógrafo Líquido de Alta Performance (HPLC)
- Espectrómetro de Emisión Atómica por Plasma de Acoplamiento Inductivo (ICP-OES) y Emisión Atómica (ICP-AES)
- Espectroscopio de Absorción Atómica (AAS)

VENTAJAS

Un equipo técnico altamente calificado y una gran variedad de técnicas analíticas complejas, están disponibles en nuestro instituto o en otros laboratorios relacionados del sistema científico.

APLICACIONES

Evaluación de la conformidad de materiales de envases para alimentos con regulaciones nacionales e internacionales.

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📱 +54 9 291 4261644