



#3402

Análisis de Cianotoxinas III

ANÁLISIS DE CIANOTOXINAS EN TEJIDOS

DESCRIPCIÓN

Extracción, determinación y cuantificación de cianotoxinas a través de extracción en fase sólida (SPE) y cromatografía líquida de alta presión (HPLC) con detección ultravioleta (UV).

EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

- HPLC Waters modelo e2695 acoplado a un detector de arreglo de fotodiodo (PAD), en el espectro UV-visible.

VENTAJAS

- Alta sensibilidad.
- Evita falsos positivos de inmunoensayos (ELISA).
- Extracción simple y rápida de toxinas de tejidos por SPE.
- Estudio de la transferencia en cadenas tróficas.
- Determinación de cianotoxinas en tejidos de peces y otros organismos acuáticos de consumo humano.

APLICACIONES

Seguridad alimentaria | peces | moluscos | camarones | músculo | hígado | sangre | riñón

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📞 +54 9 291 4261644