



#5010

Cromatógrafo Líquido de Alta Presión (HPLC) (Waters Alliance, e2695)

DESCRIPCIÓN

Sistema de cromatografía líquida de alta eficiencia (HPLC) para separación, identificación y cuantificación de compuestos en muestras líquidas. Opera con detección UV/Vis (arreglo de diodos), fluorescencia e índice de refracción, adaptándose a una amplia variedad de aplicaciones analíticas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Bombeo cuaternario; modos isocrático y gradiente (11 perfiles)
- Detectores: PAD Waters 2998, Fluorescencia 2475, IR Waters 2414
- Automuestreador hasta 120 viales; vol. de inyección: 0,1–100 μ L
- Compartimento termostatzado; lavado activo de aguja programable
- Compatible con fase reversa, normal, GPC, SEC e IEX

APLICACIONES

- Análisis en matrices alimentarias, ambientales y farmacéuticas
- HAP, azúcares, tocoles, aminoácidos, ácidos orgánicos, biofenoles
- Flavonoides, carotenos, HMF, antibióticos, antiparasitarios y triglicéridos

CAPACIDAD Y SERVICIOS ASOCIADOS

2003 - 3001 - 3002

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644