

**#5008**

Cromatógrafo de Gases GC (Agilent 4890D)

DESCRIPCIÓN

Cromatógrafo de gases para separación, identificación y cuantificación de compuestos orgánicos volátiles y semivolátiles. Control manual de la neumática, dos inyectores split/splitless y dos detectores FID, permitiendo determinaciones específicas de compuestos lipídicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Dos detectores FID de alta sensibilidad; dos inyectores SSL
- Control manual de presión y caudal; dos columnas simultáneas
- Configuración para ácidos grasos cis, trans y omega
- Determinación de mono-, di- y triglicéridos
- Columna capilar de 100 m (ácidos grasos) y metálica (glicéridos)

APLICACIONES

- Separación, identificación y cuantificación de compuestos lipídicos
- Perfiles de ácidos grasos cis, trans y omega (% de área)
- I+D y control de calidad de alimentos, aceites y grasas

CAPACIDAD Y SERVICIOS ASOCIADOS

2003 - 3001 - 3003

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644