



#5112

Sistemas de reacción biocatálisis (baños termostatzados y escalas de volumen de reactor hasta 50 mL) (Lab. Electrónica-CCT Bahía Blanca)

DESCRIPCIÓN

Sistemas de reacción desarrollados a medida por el Laboratorio de Electrónica del CCT Bahía Blanca, integrados por baños termostatzados y reactores de escala variable. Permiten llevar a cabo reacciones enzimáticas con temperatura y agitación controladas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Termostatzación: baños con control electrónico de temperatura
- Reactores: viales y recipientes encamisados con volumen de trabajo de hasta 50 mL, en varias escalas
- Agitación: magnética u orbital, con velocidad regulable

APLICACIONES

- Esterificación, transesterificación, hidrólisis y amidación por vía enzimática
- Resolución cinética de racematos
- Determinación de actividad y estabilidad operacional de enzimas libres e inmovilizadas

TECNOLOGÍA Y CAPACIDADES ASOCIADAS

1103, 2103, 2104

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

✉ ott@plapiqui.edu.ar

🌐 plapiqui.edu.ar/ott

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644