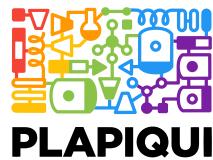




FICHA DE CONSULTORÍA



2103

Inmovilización de Enzimas

INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS SOBRE SÓLIDOS INORGÁNICOS Y (BIO)POLIMÉRICOS

DESCRIPCIÓN

Los investigadores de Plapiqui tienen experiencia en el campo de la inmovilización de enzimas en diversos sólidos a través de procedimientos ecológicos y amigables con el ambiente.

Le ofrecemos nuestra experiencia en:

- Enzimas inmovilizadas que mantienen alta actividad y selectividad
- Diseño ad-hoc de la metodología de inmovilización considerando la proteína y los medios particulares de aplicación y reacción
- Sólido de inmovilización "a medida" para usos y condiciones específicas
- Inmovilización de enzimas en soportes magnéticos a través de diferentes metodologías
- Selección de métodos optimizados considerando la estructura proteica (si está disponible), pre y post inmovilización
- Caracterización de enzimas inmovilizadas a través de reacciones seleccionadas.
- Enfoque en lipasas, oxidoreductasas y peroxidases

CONTACTO

Oficina de Transferencia
de Tecnología

- ✉ ott@plapiqui.edu.ar
- 🌐 plapiqui.edu.ar/ott
- 📞 +54 291 4037200 - Int 217/214
- 📞 +54 9 291 4261644