Salud

Producción recombinante de péptidos en tandem

FICHA TÉCNICA

Inventor	**Dr. Jorge Toledo**
Madurez	**TRL 4**
Cód. interno	**OTL-09**
Contacto	**Nicolás Troncoso** **nicotroncoso@udec.cl**

Descripción de la tecnología

Método para la producción a gran escala de péptidos de interés biotecnológico. Útil para la obtención de péptidos con propiedades inmunomoduladoras y antinflamatorias para uso en la industria biotecnológica. La síntesis peptídica en tandem separa los péptidos por tags de aminoácidos que son fácilmente reconocibles y separables mediante enzimas de corte específicas.

Desarrollo y mercado

El mercado global para la producción de péptidos alcanzó en 2021 los USD$ 515 millones y se proyecta que se expanda anualmente a una tasa del 7,2% hasta alcanzar los USD$ 730 millones al 2026 (Markets and Markets, 2021).

¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.

(56 – 41) 2204509

otl@udec.cl

Edificio EmpreUdeC | Barrio Universitario s/n
Concepción - Chile