Asesoramiento para el *Downstream Processing* de proteínas

.UBA Universidad de Buenos Aires

NANOBIOTEC
UBA - CONICET

Resumen:

El diseño racional y la optimización del *Downstream Processing* de proteínas es clave para garantizar la calidad del producto y reducir los costos del proceso a escala industrial.

Responsables

Wolman, Federico Javier

Miranda, María Victoria

Somos expertos en el tema con más de 20 años de experiencia en el ámbito científico y la prestación de servicios tecnológicos al sector privado. Ofrecemos soluciones personalizadas en el abordaje de los desafíos. Trabajamos bajo confidencialidad.

https://www.linkedin.com/in/federico-wolman-8a9ba8174/
www.linkedin.com/in/maría-victoria-miranda-54b733174

Servicios y Consultorías

Ofrecemos acompañamiento especializado en *Downstream Processing* de proteínas.

Desarrollo y Optimización de Procesos: Apuntamos a mejorar la eficiencia de los métodos de recuperación y purificación para maximizar el rendimiento y la calidad del producto final.

Escalado de Producción: Adaptación de los procesos de laboratorio a una escala productiva sin perder calidad ni eficiencia.

Reducción de Costos: Identificación y aplicación de estrategias para reducir los costos de producción sin comprometer la calidad del producto.

Innovación y Tecnología: Acompañamiento para la implementación de tecnologías avanzadas.

Modalidad

- Servicio tecnológico
- Asesoramiento

Sector / Industria

- Biotecnológico
- Farmacéutico
- Diagnóstico

Unidad ejecutora:
NANOBIOTEC UBA-CONICET

Grupo de investigación:
Downstream processing

Solución propuesta

Ofrecemos a nuestros clientes soluciones a medida para atender problemas que se presentan en las etapas de recuperación y purificación de proteínas tanto en instancias de I+D como de producción.
Además, acompañamos para la adaptación de condiciones de proceso con el fin de cumplir con altos estándares de calidad y acordes a las normativas vigentes.
Brindamos soporte continuo en caso de requerirlo para la resolución de problemas.

Ventajas competitivas

El equipo tiene amplia experiencia en el desarrollo de proyectos científicos y en el acompañamiento a empresas del sector.
Somos científicos de Carrera de CONICET en el campo de Tecnología aplicada a la Biotecnología y Docentes de la UBA.
Nuestro equipo de NANOBIOTEC es referente a nivel nacional e internacional por sus aportes científicos y tecnológicos tanto en el ámbito privado como público.

Especificaciones técnicas

Equipo de trabajo conformado por profesionales bioquímicos especializados Biotecnología con amplio conocimiento en la purificación de proteínas nativas y recombinantes para la escala industrial.
Especialistas con experiencia comprobable en el desarrollo, optimización y escalado de procesos cromatográficos.

Contacto

https://nanobiotec.conicet.gov.ar/

vinculación@ubatec.uba.ar

+5411-5287-4679

Unidad ejecutora:
NANOBIOTEC UBA-CONICET

Grupo de investigación:
Downstream processing