

Desarrollo de servicio todo-en-uno



Soluciones integrales desde la viabilidad de la idea hasta la producción de anticuerpos, proteínas recombinantes y antígenos — pasando por el prototipo, la fabricación y el soporte posterior al servicio.

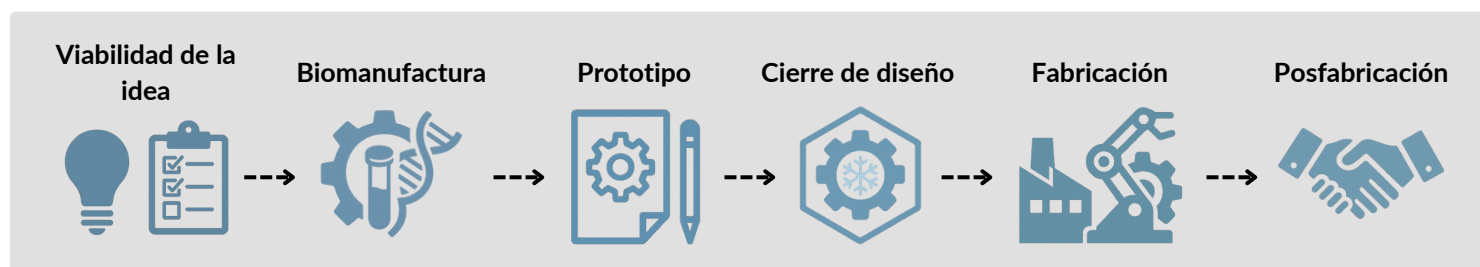
Aplicaciones



¿Por qué elegir a CytoGroup?

Ofrecemos un desarrollo completo de ensayos de flujo lateral (LFA) y ELISA de principio a fin — desde el concepto inicial hasta el soporte posterior a la fabricación. Con experiencia interna en anticuerpos, aptámeros, antígenos, proteínas recombinantes, secuenciación y oligonucleótidos, optimizamos cada etapa de su proyecto. Nuestro enfoque integral garantiza tiempos de entrega más rápidos, calidad constante y un rendimiento confiable — transformando ideas innovadoras en soluciones diagnósticas listas para lanzar.

Proceso de desarrollo





CYTODIAGNOSTICS



CYTOGROUP

**ELISA
LFA**
Servicio de
desarrollo

Diseño Colaborativo de Ensayos: De la Idea a la Implementación

En Cytodiagnosics y CytoGroup desarrollamos ensayos ELISA y de flujo lateral (LFA) de alto rendimiento, respaldados por más de 15 años de experiencia en desarrollo. Combinando precisión científica con un diseño innovador, nuestros flujos de trabajo personalizables, instrumentación avanzada y rigurosos controles de calidad garantizan que cada ensayo cumpla con sus objetivos de investigación — ofreciendo resultados validados y reproducibles, desde el concepto hasta la finalización.

Tareas

Proceso de desarrollo

Viabilidad de la idea



Evaluar la idoneidad del objetivo, seleccionar el formato óptimo del ensayo y definir los requisitos de sensibilidad y especificidad para un rendimiento sólido.

Biomanufactura



Servicios integrales de biomanufactura molecular, incluyendo producción de anticuerpos, secuenciación, expresión de proteínas recombinantes y síntesis de antígenos.

Prototipo



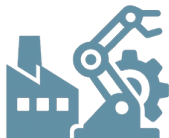
Ensamblar y evaluar kits preliminares de ELISA o LFA para confirmar su funcionalidad, reproducibilidad y desempeño bajo condiciones reales del ensayo.

Cierre de diseño



Finalizar todos los componentes, parámetros y documentación del ensayo para fijar el diseño antes de la validación y la ampliación de la fabricación.

Fabricación



Escalar la producción de ELISA o LFA bajo un sistema de gestión de calidad ISO 9001 y alineándose hacia ISO 13485 y 17025.

Posfabricación



Realizar pruebas finales de control de calidad, estabilidad y rendimiento para verificar la consistencia entre lotes; posteriormente, empaquetar y liberar los kits validados para su distribución.

Canadá | Europa | Asia | Oceanía

919 Fraser Drive, Unit 11, Burlington, Ontario L7L 4X8, Canada

Línea Gratuita: 1-866-344-3954 customer_service@cytodiagnosics.com

Estados Unidos | México | América Central y del Sur

5867 South Garnett Road, Tulsa, Oklahoma, 74146, United States

Línea Gratuita: 1-866-344-3954 customer_service-us@cytodiagnosics.com

www.cytodiagnosics.com