

Análisis Proteómico con SomaScan®

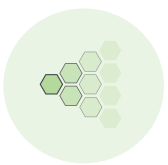
¿Qué es SomaScan®?

SomaScan® es una plataforma de análisis proteómico basada en aptámeros modificados (SOMAmers®) que permite cuantificar hasta 11.000 proteínas a partir de un volumen de muestra de 55 µL.

VENTAJAS CLAVE:



Cobertura proteómica sin precedentes



Alta reproducibilidad y especificidad



Compatible con múltiples tipos de muestra: plasma, suero, LCR, tejidos, etc.



Identificación de biomarcadores, descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas, estudios de medicina personalizada y farmacodinámica

¿Qué te ofrecemos en CITOGEN?

Somos centro acreditado por Standard Biotoools SomaLogic para ofrecer un servicio integral certificado SomaScan®, que incluye:

- >> Recolección y gestión de muestras
 - >> Procesamiento en laboratorio especializado
 - >> Normalización de los datos y control de calidad
- >> Entrega de datos (QC y archivos .adat)
 - >> Asesoría científica en todas las etapas del proyecto

FLUJO DE TRABAJO:



1 CONSULTA INICIAL Y DISEÑO DEL PROYECTO



2 ENVÍO Y PREPARACIÓN DE MUESTRAS



3 PROCESAMIENTO MEDIANTE PLATAFORMA SOMASCAN®



4 ENTREGA DE RESULTADOS

¿Estás interesado? Contáctanos

laboratorio@citogen.com