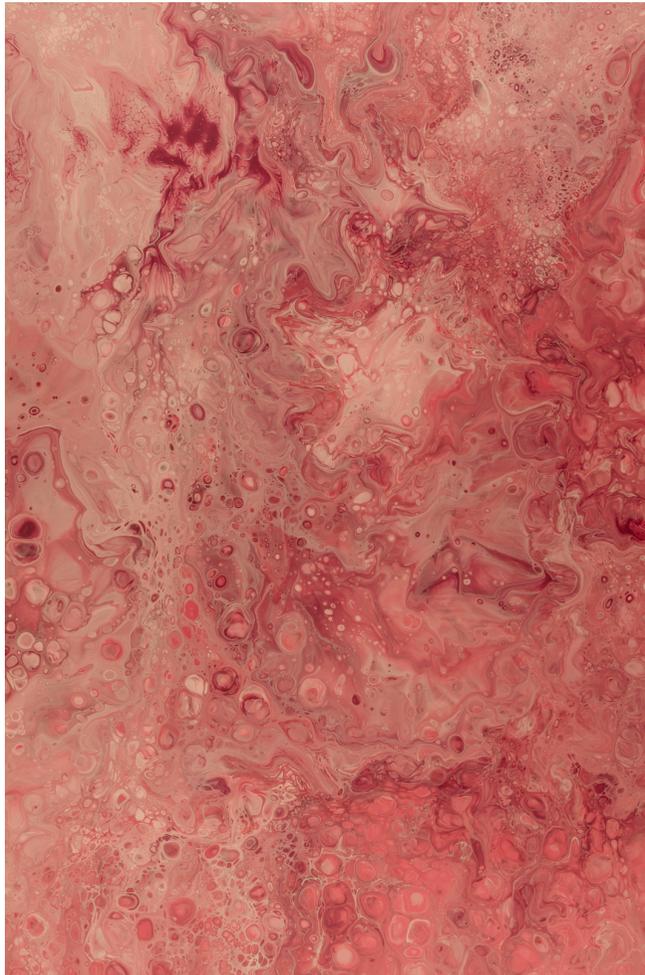


Biosfer Teslab

Análisis de plasma y suero

Reduce al máximo el tiempo entre los resultados básicos y la aplicación futura a los pacientes.



Plataforma metabolómica

Tecnología avanzada

La Resonancia Magnética Nuclear (RMN) es una herramienta valiosa para estudiar el perfil metabólico de un individuo.

Resultados robustos y reproducibles

Los resultados se reportan en valores cuantitativos y son comparables entre diferentes estudios a lo largo del tiempo.

Análisis rápido

La plataforma tecnológica está totalmente automatizada proporcionando un análisis rápido lo que permite analizar 200 muestras al día.

Nuestro valor añadido

Resultados de calidad

Biosfer Teslab tiene certificación en ISO 9001 e ISO 13485 y marcado CE para la caracterización de lipoproteínas sanguíneas.

Experiencia

Nuestro equipo investigador está a tu disposición para facilitar la interpretación de los datos. Nos implicamos en cada proyecto.

Análisis de datos

Disponemos de bases de datos poblacionales con las que comparar valores de normalidad. Participamos en la creación de figuras.

Requisitos de envío

Espécimen: suero o plasma

Volumen: 250 μ l

Conservación: muestras congeladas a -80°C

Contacta con nosotros para saber más:
biosferteslab@biosferteslab.com

Aplicaciones

Identificación de biomarcadores

Estudios epidemiológicos

Estudios farmacológicos

Estudios nutricionales

Predicción y prevención de enfermedades

Diagnóstico de enfermedades

Evaluación del riesgo cardiovascular

Test Liposcale ®

El Test Liposcale es una herramienta para la caracterización avanzada de lipoproteínas que permite diagnosticar el riesgo cardiovascular. La prueba tiene certificado CE y se comercializa actualmente en un entorno clínico.



Test Liposcale ®

Colesterol

Colesterol total
Colesterol remanente
Colesterol no-HDL
Colesterol VLDL
Colesterol IDL
Colesterol LDL
Colesterol HDL

Triglicéridos

Triglicéridos totales
Triglicéridos VLDL
Triglicéridos IDL
Triglicéridos LDL
Triglicéridos HDL

Número de partículas lipoproteínas VLDL

Número de partículas VLDL grandes
Número de partículas VLDL medianas
Número de partículas VLDL pequeñas

Número de partículas lipoproteínas LDL

Número de partículas LDL grandes
Número de partículas LDL medianas
Número de partículas LDL pequeñas

Número de partículas lipoproteínas HDL

Número de partículas HDL grandes
Número de partículas HDL medianas
Número de partículas HDL pequeñas

Tamaño de partículas

Tamaño VLDL
Tamaño LDL
Tamaño HDL

Inflamación

Señal RMN GlycA
Señal RMN GlycB
Señal RMN GlycF
Ratio H/W GlycA
Ratio H/W GlycB

Metabolitos

Aminoácidos

Glutamato
Histidina
Glicina
Alanina
Glutamina
Leucina
Valina
Isoleucina
Fenilalanina
Tirosina

Metabolismo glucosa

Glucosa
Lactato
Citrato
Glicerol

Función renal

Creatina
Creatinina

Cuerpos cetónicos

3-hidroxiacetato
Acetato
Acetona

Lípidos

Ácidos grasos

Ácidos grasos saturados
Ácidos grasos poliinsaturados
Linoleico
Docosahexanoico
Araquidónico
Eicosapentanoico
Omega 3
Omega 6 y 7
Omega 9

Colesterol

Colesterol total
Colesterol esterificado

Fosfolípidos y glicéridos

Fosfoglicéridos
Lisofosfatidilcolina
Fosfatidilcolina
Esfingomielina
Plasmalógeno