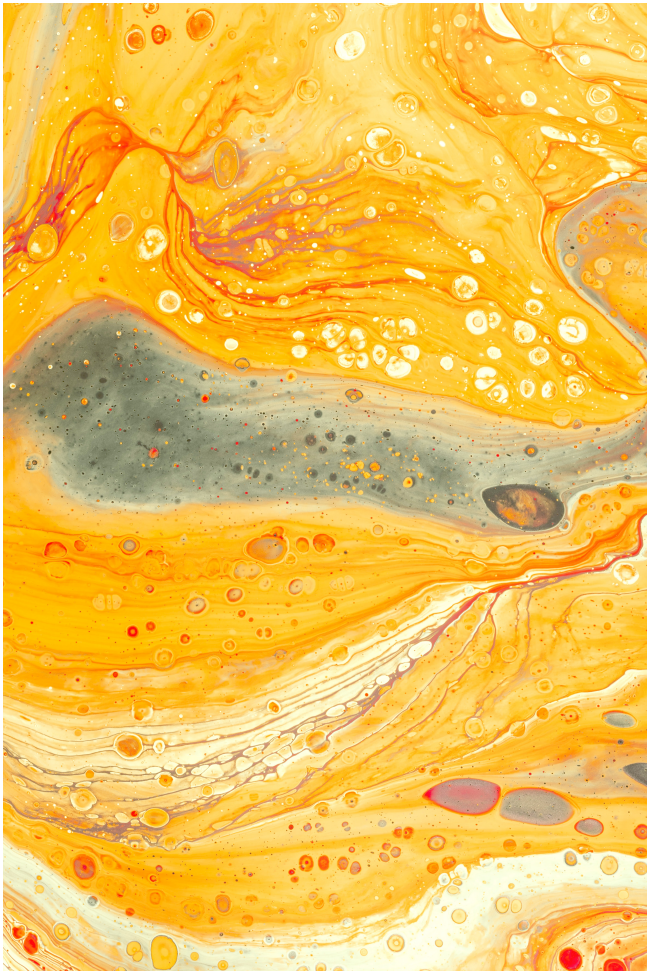


Biosfer Teslab

Análisis de orina

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: orina

Volumen: 540 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 estado de salud

Estudios con animales modelo

Listado de metabolitos

Función renal

Creatina
Creatinina
Urea

Aminoácidos

Lisina
Alanina
Glicina
Histidina
Glutamina
Treonina
Taurina
Valina
Leucina
Isoleucina

Metabolismo microbiano

TMAO
Dimetilamina

Metabolismo de la glucosa *

Glucosa
Lactato
Citrato
Succinato

Metabolismo dieta *

2-furorilglicina
Manitol
3-metilhistidina
Arabinosa
Betaína

Cuerpos cetónicos

Acetato

Metabolismo fenilalanina

Hipurato

Metabolismo pirimidina

3-aminoisobutirato

Metabolismo nicotinamida

Trigonelina
1-metilnicotinamida

Otros *

Indolesulfato
3-hidroxiisovalerato
2-hidroxiisobutirato
3-hidroxiisobutirato
Trans-acetonitrato
Etanolamina
Formato
Alantoína
Hipoxantina
Glicolato
Isocaproato
Carnitina
Isovalerato

* La presencia de algunos metabolitos en orina puede variar según la persona y el modelo animal, pudiendo cuantificar algún compuesto no presente en la lista o viceversa.