

Biosfer Teslab

Análisis de heces

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: heces

Peso: 15-20 mg peso seco

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

Ácidos grasos de cadena corta

Formato
Propionato
Valerato
Acetato
Butirato
Isobutirato
Isovalerato

Aminoácidos *

Lisina
Alanina
Glicina
Glutamato
Metionina
Tirosina
Fenilalanina
Valina
Leucina
Isoleucina

Metabolismo microbiano *

TMAO
Dimetilamina

Metabolismo de la glucosa *

Glucosa
Lactato
Succinato

Metabolismo dieta *

Xilosa
Galactosa

Metabolismo pirimidina *

Uracilo
Uridina

Metabolismo purinas *

Oxipurinol
Hipoxantina
Inosina
2-deoxiinosina

Otros *

Creatina
Creatinina
Malonato
Colinas
3-fenilpropionato

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