

Servicio de análisis y caracterización de microbiota intestinal

Evaluación del impacto sobre la microbiota de diferentes proteínas o combinaciones proteicas mediante el análisis de muestras de heces utilizando tecnologías MinION Nanopore, Illumina (NextSeq 1000 Sequencing System) y droplet digital PCR (ddPCR).

Permite la identificación rápida y precisa de bacterias específicas a nivel de especie y la cuantificación de ácidos grasos de cadena corta (SCFA) como indicadores del metabolismo bacteriano en el colon.



MÁS INFO



NUTRICIÓN
DEL FUTURO

DIRIGIDO A:

- **Laboratorios clínicos:** centros que requieren métodos rápidos y precisos para el análisis de microbiota intestinal.
- **Institutos de investigación biomédica:** instituciones que investiga en la relación entre la microbiota y la salud humana.
- **Empresas de biotecnología:** compañías que desarrollan productos probióticos y prebióticos basados en el análisis de microbiota.
- **Empresas de alimentos funcionales:** compañías que desarrollan productos alimenticios dirigidos a mejorar la salud metabólica de los consumidores y quieren evaluar el impacto sobre la microbiota intestinal.

BENEFICIOS:

- **Evaluación del impacto** sobre la salud humana de alimentos / ingredientes.
- Desarrollo de **ingredientes y alimentos adaptados** a necesidades nutricionales individuales.

Contacto:
info@optiprot.net

Únete a la Red de Tecnologías Ómicas:
www.optiprot.net

CENTROS DE LA RED OPTIPROT

ainia

CNTA

AZTI
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

ANFACO
CECOPESCA

eurecat
Centro Tecnológico