



Transcriptómica (RNAseq)

Este servicio puede ser aplicado a microbios aislados o comunidades microbianas completas (meta-transcriptómica) y puede ser de interés para los clientes interesados en caracterizar funcionalmente sus procesos industriales o aislar nuevas actividades enzimáticas.

DIRIGIDO A

Agricultura y ganadería. Efecto de pre y probióticos en animales, Efecto funcional de pre y probióticos en animales, Desarrollo y estudio funcional del efecto de fertilizantes de nueva generación, Evaluación funcional de la fertilidad del suelo, Detección de patógenos potenciales activos en diversos cultivos vegetales.

Salud: Clínicas, hospitales y farma. Monitorización y control de salas blancas, Monitorización funcional de dietas, Caracterización de resistomas activos, Microbioma intestinal.

Industria de bienes de consumo. Industria de bienes de consumo: Monitorización de actividades microbianas en productos biofermentados, Detección de biomarcadores y actividades enzimáticas relevantes, Control de calidad y actividad funcional en aguas.

Centros de investigación. Estudios funcionales de enfermedades humanas (Obesidad, diabetes, Crhon, celiacía y otras), Perfiles de actividad funcionales en estudios ambientales (océanos, suelos, aguas continentales), Detección de biomarcadores y actividades enzimáticas, Ensayos funcionales con pre y probióticos.

NUESTRO COMPROMISO

Asesoramiento y expertise durante el diseño experimental

Alta cobertura y calidad para tus secuencias

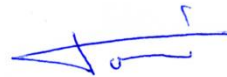
Validación con diversos software y pipelines personalizadas

Informe detallado personalizado y rapidez de resultados

Barcelona, 05 de February de 2018



Dr. Pedro Iñaki González Torres, PhD
CEO COO Microomics Systems S.L.



Toni Gabaldon, PhD
CSO Microomics Systems S.L.