

NOSTER

腸内菌叢解析サービス

16S rRNA遺伝子解析による受託サービスです。

次世代シーケンサーを用いた解析をすることで、

糞便サンプル中にどのような微生物がどのくらい存在するかわかります。

対象試料

ヒト、動物（マウス、ラットなど）の糞便

作業内容

DNA抽出／精製＋PCR増幅＋PCR産物の定量
＋シーケンス解析＋データ解析

納品物

一次解析（相同性解析）、生データ（Fastqファイル）、作業報告書
※二次解析（多様性解析、統計解析等）はオプションとなります。

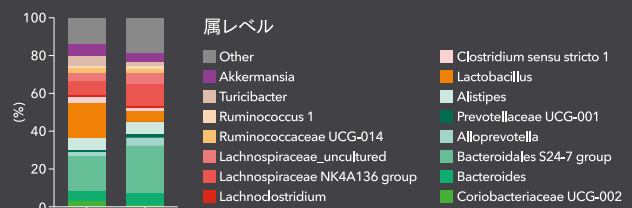
納期

検体受領後、24営業日～

解析概要

解析領域	v3-v4領域
ソフトウェア	QIIME1
データベース	SILVA
リード数	1万リード以上
解析機種	MiSeq

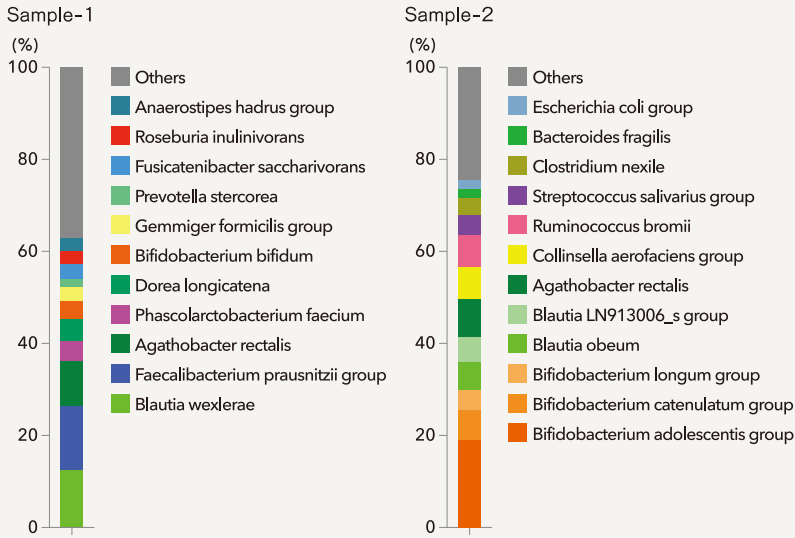
一次解析例：バーチャート



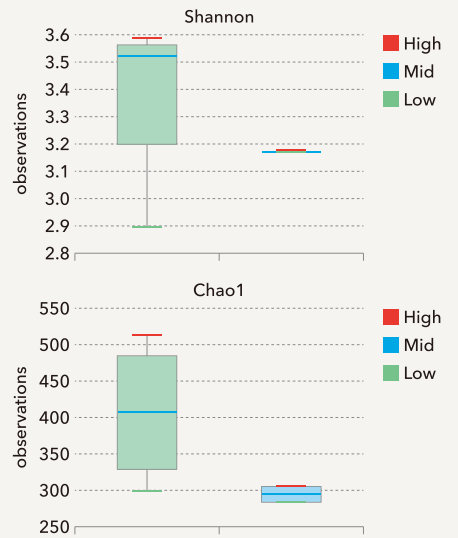
<https://www.noster.inc/jp/>

EzBioCloud 16S databaseを使用した菌種レベルまでの解析、多様性解析、統計解析など

解析例／菌種レベルまでの解析

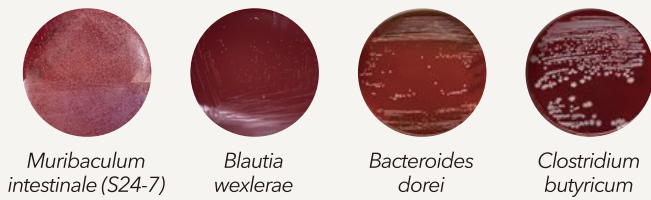


解析例／多様性解析

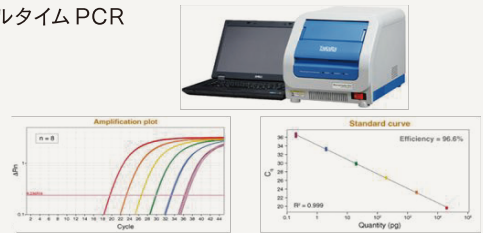


Noster 保有プライマーを用いたリアルタイム PCR 解析による検体中の特定微生物の定量解析

難培養の腸内細菌種



リアルタイム PCR



▶ 1検体あたりの価格 (税込)

お申し込みプラン		1-7 検体	8-39 検体	40-47 検体	48-55 検体	56-72 検体	73- 検体
メタボローム 解析サービスと 同時申し込み	一次解析まで	24,200円	18,150円	16,940円	15,730円	14,520円	13,310円
	二次解析オプション	—	6,600円	5,500円	4,400円	3,300円	2,750円
	定量オプション	5,500円/検体/1菌種(プライマー作成からの場合は要相談)					
菌叢解析 サービスのみの お申し込み	一次解析まで	31,350円	24,200円	23,200円	22,000円	20,900円	19,800円
	二次解析オプション	—	6,600円	5,500円	4,400円	3,300円	2,750円
	定量オプション	5,500円/検体/1菌種(プライマー作成からの場合は要相談)					

▶ その他 メタボローム解析結果との相関解析も承ります。

価格	33,000円/依頼
----	------------

Noster株式会社
 京都府向日市上植野町南開35-3
 TEL 075-921-5303(代表)
 MAIL contact@noster.inc
 WEB https://www.noster.inc/jp/

お問合せ・
お見積りは
こちら

相関解析
イメージ図

