

当社システム

GENE PREP STAR を用いた

KURABO

糞便からのDNA抽出 無償トライアルキャンペーン

- ☑ 糞便検体をご送付頂き、分離したDNAを返送致します。
- ☑ 1施設で最大16検体まで無償となります。
- ☑ 2024年1月末までのご依頼に限ります。
- ☑ DNA解析データの提供にご協力ください。

使用機器

DNA自動分離装置 GENE PREP STAR PI-480α

- 多様な菌のDNAを回収
- 最大48検体(192検体※)の自動処理
※チューブ供給ユニット使用時
- 安価なランニングコスト(150円/検体～)
- 長鎖DNAを抽出可能



詳細はこちら

↓↓↓



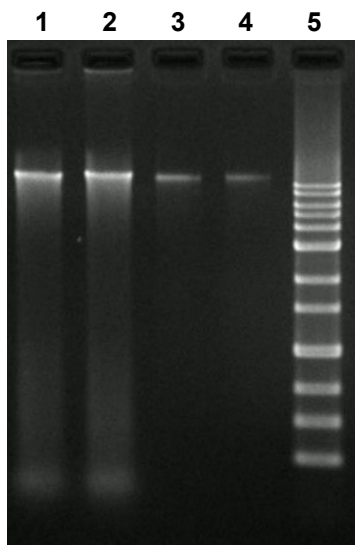
	DNA自動分離装置 GENE PREP STAR
モデル	PI-480α
処理数	48(専用8連チューブ×6)
搭載可能プロトコール	プラスミド、動物組織、植物
寸法	W720 × D620 × H1535 (mm)
重量	約240kg
標準価格	5,800,000円(1種類プロトコール選択)
オプション	ヒーターユニット 800,000円 チューブ供給ユニット 2,980,000円

↓裏面では受託サービスもご紹介！↓

糞便DNA 解析データ

高収量、多様細菌DNAの回収が可能！

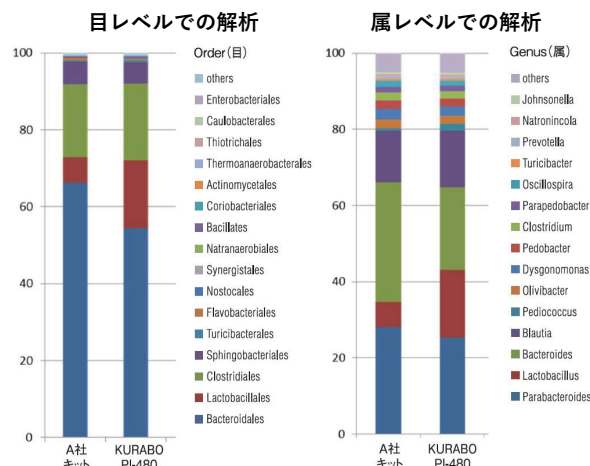
① 分離DNAのゲル電気泳動



1: KURABO PI-480α (1)
2: KURABO PI-480α (2)
3: A社糞便DNA抽出キット(1)
4: A社糞便DNA抽出キット(2)
5: 1 kb DNA Ladder One

サンプル量：糞便40mg / 200 μl(採便キット保存液に懸濁)

② 16S rDNA メタゲノム解析



多様性指標の比較

	Shannon species diversity	菌種数
KURABO PI-480α	2.130	266
A社キット	1.973	214

アンプリコンシーケンス 受託サービス

微生物種の同定や判別のための次世代シーケンス解析サービスです
データ解析を含めたパッケージを安価にご利用いただけます

Novaseq6000 PE250 データ解析込み (V3-V4領域)	リード数	6検体～	8検体～	12検体～	16検体～	32検体～
検体単価 (税抜)	0.2M	¥16,000	¥14,000	¥13,000	¥12,000	¥11,000
	0.4M	¥18,000	¥15,000	¥15,000	¥13,000	¥12,000

●サンプル条件：ゲノムDNA400ng以上、濃度20ng/ul以上、OD260/280=1.8-2.0、分解・コンタミのないこと



おもて面のDNA抽出トライアルキャンペーンを
ご利用いただいた方限定で、

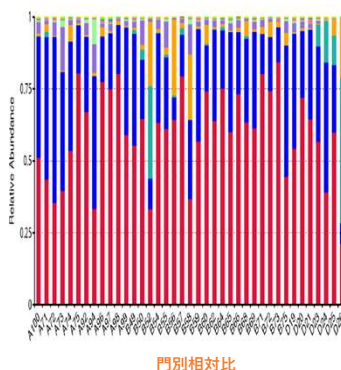
【8検体～】

- 0.2M：¥11,000/検体
- 0.4M：¥12,000/検体

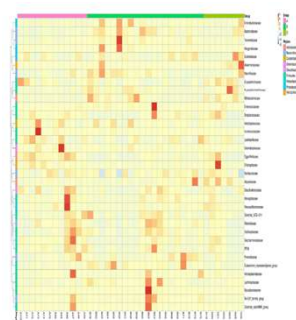
でご利用いただけます。

■2024年2月末サンプル受領分まで■

【データ解析例】



門別相対比



サンプルx分類 クラスタマップ

※記載の価格に消費税は含まれません。

※本サービスは医療用ではなく、研究用に限定して販売しております。いかなる場合にも人体や各種診断・治療、薬機法の適用される範囲内の研究用途、並びに創薬研究における治験データ取得を目的とした用途に使用しないでください。

※ご提供・ご指示いただくサンプル並びに解析結果から生じる工業所有権、安全性の問題等については、一切の責任を負いません。

KURABO 倉敷紡績株式会社
環境メカトロニクス事業部 バイオメディカル部
大阪：〒572-0823 大阪府寝屋川市下木田町14-30 クラボウ先進技術センター2F
TEL.072-820-3079 FAX.072-820-3095
東京：〒105-0004 東京都港区新橋6-19-15 東京美術倶楽部ビルディング6F
TEL. 03-6371-1400 FAX. 03-6371-1399
URL：<https://www.kurabo.co.jp/bio/>

販売代理店記入欄