

16Sアンプリコンの
価格破壊!

キャンペーン

16Sアンプリコンシーケンス

キャンペーン期間:8月末受注分まで

【キャンペーン価格】

ノボジーンプロトコル

5,000円

/サンプル(税別)

カスタムプロトコル

5,500円

/サンプル(税別)

参考納期:東京配送センターから発送後

解析なし 26営業日～

解析あり 32営業日～

(納期は混雑状況、サンプル性状などにより変動します。)

カスタムプロトコルは、慶應義塾大学 福田先生のプロトコル*を用います。

*引用論文:[A Metabologenic Approach Reveals Changes in the Intestinal Environment of Mice Fed on American Diet](#)C. Ishii, *et al.* Int. J. Mol. Sci. 2018, 19, 4079

【注意事項】

サンプルは、8以上から承ります。

データ解析は、1,800円/サンプルで承ります。

別途、東京配送センター利用料(6,000円/プロジェクト)、データ納品費用が必要です。

免責事項

受託サービスご利用に関する免責事項確認書をご用意しております。
下記URLもしくはQRコードでアクセスできます。事前にご確認ください。
<https://jp.novogene.com/services/service-support/#workflow>

サンプル要件

サンプルタイプ	サンプル量	液量	濃度	純度
Genomic DNA	≥200 ng	≥20 μL	≥ 10 ng/μL	OD260/280 = 1.8-2.0 分解なし、コンタミなし

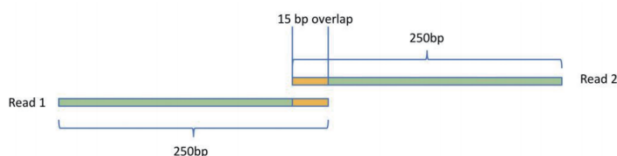
シーケンス仕様

サンプルタイプ	抽出済みgDNA
プラットフォーム	Illumina NovaSeq 6000
リード長	PE250
データ量	50,000タグ(read)/サンプル



プロトコル

ノボジーン仕様標準プロトコル



NO.	Region	Primer name	Primer Sequence	Size (bp)
1	16S V34	341F	CCTAYGGGRBGCASCAG	470
		806R	GGACTACNNGGTATCTAAT	
2	16S V4	515F	GTGCCAGCMGCCGCGGTAA	300
		806R	GGACTACHVGGGTWTCTAAT	

福田先生カスタムプロトコル



- 16S rRNA gene V1-V2 region (310bp)
- R1 SP (33bp)
- R2 SP (34bp)
- i5 index (8bp)
- i7 index (8bp)
- P5 (29bp)
- P7 (24bp)

糞便、土壌等から抽出したgDNAの細菌16S rRNA遺伝子V3-V4やV4領域を対象とし、サンプルに含まれる微生物の種類と占有率を明らかにします。
ノボジーンprimerを用いて、16S V3/4, ITSなどの領域のシーケンス結果を得ます。

福田先生が採用しているPrimer, 増幅バイアスを抑えるPCR酵素、プロトコルを用いて16S V1/V2領域を増幅し、シーケンス結果を得ます。MiSeq PE300とNovaSeq PE250で得られた結果には、互換性があります。

※これ以外にも標準プロトコルはございます。

メタジェン福田氏をゲストスピーカーに迎え開催したウェビナー、「次世代ヘルスケア～その鍵は腸にあり～」の録画動画を期間限定で公開しています。
下記URLまたはQRコードより動画公開サイトにアクセスしご視聴ください。

https://om.novogene.com/AMEA-JP-Co_Metaboigenomics_Webinar202204



弊社サービスは国内の研究用途のみでご利用頂けます。

Novogene Co., Ltd.

ノボジーン株式会社

東京配送センター

〒103-0023

東京都中央区日本橋本町 2-3-11

日本橋ライフサイエンスビルディング

B101 Beyond BioLAB TOKYO 内

e: amea-jk-sales@novogene.com

jp.novogene.com

販売代理店