

**PacBio**

## ロングアンプリコン解析

16S rRNA V1-V9 プラン

Archaea プラン

18S rRNA Long プラン

Fungi ITS Long プラン



限界突破の  
**12,000円〜/サンプル**

**年度末キャンペーン開催!**



対象期間(サンプル到着日)

**2025年11月4日～2026年3月31日**

株式会社 **生物技研**

〒252-0154 神奈川県相模原市緑区長竹 657  
TEL 042-780-8333 FAX 042-780-8334  
＜見積り依頼・お問合せ＞ dna@gikenbio.com

2025.11.04

最大 **40% OFF!**

# PacBio ロングアンプリコン解析

## 対象プラン

### 16S rRNA V1-V9 (真正細菌が対象)

16S rRNAのV1-V9領域(約1,500 bp)を解析します。

### Archaea (古細菌が対象)

本キャンペーン  
から受託開始!

16S rRNAの約1,000 bpを解析します。

### 18S rRNA Long (真核生物が対象)

18S rRNAのほぼ全長(約1,800 bp)を解析します。

### Fungi ITS Long (真菌が対象)

ITS1領域とITS2領域を含む約1,600 bpを解析します。

【ご提供サンプル】抽出 DNA\*1

【納期】サンプル到着後 30 営業日\*2

解析の詳細は、  
弊社のチラシや  
ホームページを  
ご覧ください。



\*1 DNA 抽出からも承ります (追加料金必要)

\*2 96 サンプルまでの納期です

## キャンペーン価格

(税別)

| サンプル数 | キャンペーン価格 | 通常価格            |
|-------|----------|-----------------|
|       |          | 1サンプルあたり        |
| 1     | 25,000円  | ←@30,000円       |
| 7     | 160,000円 | @22,857円        |
| 8     | 160,000円 | ←@25,000円       |
| 16    | 320,000円 | @20,000円        |
| 22~23 | 432,000円 | @18,783~19,636円 |
| 24    | 432,000円 | ←@20,000円       |
| 31    | 544,000円 | @17,548円        |
| 32    | 544,000円 | ←@20,000円       |
| 38~39 | 640,000円 | @16,842~16,410円 |
| 40    | 640,000円 | ←@20,000円       |
| 46~47 | 720,000円 | @15,652~15,319円 |
| 48    | 720,000円 | ←@20,000円       |
| 53~55 | 784,000円 | @14,255~14,792円 |
| 56    | 784,000円 | ←@20,000円       |
| 60~63 | 832,000円 | @13,206~13,867円 |
| 64    | 832,000円 | ←@20,000円       |
| 67~71 | 864,000円 | @12,169~12,896円 |
| 72    | 864,000円 | ←@20,000円       |
| 73~   | @12,000円 | ←@20,000円       |

## 菌叢解析はロングリードで 解析する時代に!!



これまで、菌叢解析は300 bp×2のショートリードでの解析が主流でした。しかし、得られる結合配列の長さは500 bp程度が限界のため、属レベルの菌叢把握にとどまっていた。一方で、1,500 bp以上も読めるロングリードでの解析であれば、例えば16S rRNAの相同性が高い細菌の近縁種でも推定でき、菌叢の解像度がグッとあがります。

「考察の幅が大きく向上した。」  
(お客様の声)



## 最大のネックだった価格差・・・ 限界突破のキャンペーン!

ロングリードの受託解析をスタートしてから5年目、環境が整い、ついに大幅な割引価格のキャンペーンを企画できました!是非この機会に、ロングリードでの菌叢解析をお試しください。

例) 32サンプル・DNA送付で解析する場合の価格(当社比較)



- ショートリードアンプリコン  
12,000円/サンプル
- ロングリードアンプリコン  
17,000円/サンプル

たったの  
約1.4倍!

## 解析長はこんなに違う (16S rRNA の例)

MiSeq/NextSeq(illumina)を使用した解析例

本チラシの16S rRNA V1-V9プラン

