

期間限定!

まるっとキャンペーン  
WGS/WES

対象期間

2024 / 8 / 30 金 受領分まで

核酸抽出から解析まで一括対応!

核酸抽出



データ取得



ベーシック解析



※解析の詳細は裏面をご覧ください

サービス名

キャンペーン価格

データ量

WGS(ヒト)

145,000円(税抜) / 1検体

90Gb

WGS(マウス)

150,000円(税抜) / 1検体

90Gb

WES(ヒト)  
germline解析用

72,000円(税抜) / 1検体

6Gb

WES(ヒト)  
somatic解析用

80,000円(税抜) / 1検体

12Gb

⚠ 注意事項

4サンプルから承ります。4サンプル未満の場合はご相談ください。

「ベーシック解析」「サンプル要件」などの内容については、裏面をご覧ください!

# ベーシック解析プラン

各サンプルの全ゲノム領域上の変異または多型 (SNV, Short Indel など) を検出の上、アノテーションを付与し、表形式でご覧いただけるデータをお渡しします。

01

データQC

02

トリミング

03

マッピング

04

変異の検出\*

05

変異の  
アノテーション

\*検出される変異は SNV  
および Short Indel となります。

## サービス仕様

### ■ 参考納期

検体受領後 **10~12週**

### ■ データ取得仕様

- ・利用シーケンサー：NovaSeq X Plus
- ・リード長：150bp Paired-end

### ■ サンプル要件

可能でしたらバックアップを含め、**1サンプルにつき3本ずつ**ご準備ください。

サンプル要件の詳細は  
弊社HPよりご確認ください。

#### ▼ 組織サンプル

組織量<sup>※1</sup>

**10~30 mg**

<sup>※1</sup>重量測定が難しい場合は、  
3mm角以上を推奨いたします。

#### ▼ 血液サンプル

血液量<sup>※2</sup>

**1ml 以上**

<sup>※2</sup>PAXgene® DNA 採血管(13mm)もしくは  
EDTA採血管での送付をお願いいたします。

#### ▼ 培養細胞サンプル

細胞数

**$1.0 \times 10^6 \sim 5.0 \times 10^6$  cells**

## 充実なオプション

### 🔍 SV解析(WGSのみ)

重複 (Duplication)、欠失 (Deletion)、  
逆位 (Inversion)、挿入 (Insertion)、  
転座 (Translocation) などの  
Structural Variation (SV) を推定します。

### 🔍 CNV解析

リードカバレッジの情報をもとに、  
Copy Number Variation (CNV) を推定します。  
CNVをまとめたテーブルデータおよびゲノム上の  
各位置のコピー数を示す図版を納品いたします。

### 🔍 TMB解析

腫瘍サンプルの Tumor Mutation Burden (TMB) を  
算出します。一定領域ごとにおける体細胞変異数を  
スコア化します。各サンプルの TMB をテーブルデータ  
にまとめて納品いたします。

上記オプション以外にも、お客様の研究目的に応じた  
オーダーメイド解析や、文献を参考にご希望の図版作成  
なども対応いたします。

## ▼ お問い合わせ

📞 Tel : 03-6272-3115

✉ Mail : sales-support@rhelixa.com

お見積依頼は弊社サービス販売店  
または弊社営業担当者へお問い合わせください。

ヒト・マウス以外のゲノムキャンペーンも実施しております。



詳細は弊社HPよりご確認ください

レリクサ ゲノム



販売店

**Rhelixa**  
Decoding Life, Creating Future

〒104-0042  
東京都中央区入船 3-7-2 KDX 銀座イーストビル 5F  
TEL : 03-6272-3115  
Mail : sales-support@rhelixa.com