

# NovaSeq X Plus 解析 キャンペーン Human Whole Genome Sequencing

89,000 円 / 1 検体

期間：2024年9月2日～2024年12月27日ご注文分まで

## キャンペーン価格（キャンペーンコード：WGS\_RG2024）

シーケンス費用のみ

1 検体あたり **89,000** 円（税別）

4 検体単位でのご依頼となります。

別の生物種をご希望の場合はお問い合わせください。

- 4 検体単位でのご依頼、検体数の上限なし
- Illumina 社次世代シーケンサー最新機種での解析
- 遺伝性疾患やがんの原因遺伝子の探索研究に
- データ量はご希望に応じて変更可能（オプション）
- オプションサービスとして弊社標準のバイオインフォマティクス解析もご用意

## 標準解析仕様

機種	NovaSeq X Plus
ライブラリ作製試薬*	TruSeq DNA PCR-Free Library Prep Kit (Illumina 社)
データ量 / 検体	約 90 Gb
シーケンス条件	150 bp ペアエンド
納品物	fastq file（電子媒体封入）、報告書
納期	検体品質評価通過後、約 2 ヶ月

\* その他の試薬をご希望の際はお問い合わせください。

## 供与サンプル条件

サンプルの種類	精製ゲノム DNA
DNA 量	3 µg 以上
DNA 濃度	50 ng/µL 以上
DNA 溶液量	20 µL 以上
OD 260/280	1.8 以上
サンプル送付方法	冷蔵便（保冷剤同梱）で送付ください

- サンプルの定量は Qubit または PicoGreen を用いた方法を推奨しております。
- サンプルの電気泳動写真がお手元にある場合にはご提供をお願いします。

## バイオインフォマティクス解析（オプション）

マッピングデータ (BAM)、SNV/InDel/SV/CNV 検出データ (VCF)、SNV/InDel/SV/CNV のアノテーションデータ  
解析費用は別途お問い合わせください。

## サービスの流れ

お問い合わせ → お見積り → ご注文 → サンプル発送\* → ライブラリ作製 → NGS 解析 → 納品

\* 弊社より検体輸送箱をお送りいたします。

### ご注意事項

※ ご発注の際はキャンペーンコードの記載をお願いいたします。

※ 検体は倫理審査委員会で承認済のものとして申し受けます。

※ 上記以外の仕様をご希望の場合はお問い合わせください。

※ 上記の次世代シーケンス解析には、核酸抽出及びバイオインフォマティクス解析は含まれておりません。

※ 別途検体輸送費用（25,000 円（税別））と納品用 HDD 費用（12,000 円（税別））を申し受けます。

※ 解析後の残りの検体は原則破棄させていただきます。

※ 納品検収後、全ての解析データを速やかに消去いたします。

・本サービスは研究用です。診断目的には使用できません。

・本サービスの結果に起因して生じた損失、損害等についてはサービスの仕様上、責任を負いかねます。

・記載の会社名および製品名は、弊社または各社の商標または登録商標です。

&lt; お問い合わせ先 &gt;

株式会社理研ジェネシス 営業部

〒141-0032 東京都品川区大崎 1-2-2

アートヴィレッジ大崎セントラルタワー 8F

TEL: 03-5759-6042 / MAIL: info2@rikengenesis.jp

&lt; 販売代理店 &gt;