

## キャンペーン価格 (キャンペーンコード：WEST\_RG2024)

表示価格は税抜価格となります。

検体数	1検体当たりの解析費用	解析費用 (シーケンスのみ)
8検体	28,000円	224,000円

ヒト以外の生物種はご利用いただけません。  
8検体単位でのご案内となります。

- ・8検体単位でご依頼、検体数の上限なし
- ・最適化された高品質の二本鎖 DNA プローブを使用することでシーケンス効率の向上とコストの削減が可能
- ・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)
- ・弊社標準のバイオインフォマティクス解析もご用意 (オプション)

## 標準解析仕様

機種	NovaSeq™ 6000
キャプチャー試薬	Twist Human Core Exome + RefSeq (Twist Bioscience 社)
データ量 / 検体	約 6 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

## 供与サンプル条件

サンプルの種類	精製ゲノム DNA*
DNA 量	300 ng 以上
DNA 濃度	10 ng/μL 以上
DNA 溶液量	30 μL 以上
溶媒	10 mM Tris-HCl (pH 8.0) または Nuclease-free 水 EDTA を含まないバッファーをご使用ください。
OD 260/280	1.8 以上
サンプル送付方法	冷蔵便 (保冷剤同梱) でご送付ください

- 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。
- \* FFPE 検体由来のゲノム DNA はご利用いただけません。

## 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 検出データ (VCF)、SNV/InDel 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は、核酸抽出及びバイオインフォマティクス解析費用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。
- ※ 年度内納品をご希望の場合にはお早めにお問い合わせください。

- ・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;

キャンペーン価格 (キャンペーンコード：WESA\_RG2024)

表示価格は税抜価格となります。

データ量	解析費用 (シーケンスのみ)
9 Gb	40,000円 / 1検体
18 Gb	60,000円 / 1検体

別の生物種をご希望の場合はお問い合わせください。

- 1検体からご依頼可能、検体数の上限なし
- 実績のある Agilent technologies 社の SureSelect All Exon を使用
- 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)
- マッチドペア解析の実施も可能 (オプション)
- 弊社標準のバイオインフォマティクス解析もご用意 (オプション)

標準解析仕様

機種	NovaSeq™ 6000
キャプチャー試薬*	SureSelect Human All Exon v8 (Agilent Technologies 社)
データ量 / 検体	約 9 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
溶媒	1 x TE
OD 260/280	1.8 以上
サンプル送付方法	冷蔵便 (保冷剤同梱) でご送付ください

- 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。
- ※ FFPE 検体由来の場合は、事前にご相談ください。
- ※ 必要 DNA 量を満たすよう、DNA 濃度と溶液量を調整してください。

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 検出データ (VCF)、SNV/InDel 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



\* 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は、核酸抽出及びバイオインフォマティクス解析費用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。
- ※ 年度内納品をご希望の場合にはお早めにお問い合わせください。

- 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。

< お問い合わせ先 >

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

< 販売代理店 >