riken genesis

株式会社理研ジェネシス

ご好評につき、延長決定！

30,000 円 / 1 検体

Human Exome 解析キャンペーン
Twist Human Core Exome + RefSeq (Twist Bioscience 社)

期間：2024 年 1 月 9 日～ 2024 年 1 月 31 日 検体受領分まで

キャンペーン価格

シーケンス費用のみ

1 検体 ➡ 30,000 円（税別）

ヒト以外の生物種はご利用いただけません。

- 1 検体からご依頼可能、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）

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。

ご注意事項

※ 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頂きます。
※ 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。

< 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 >