

PacBio Revio™

ロングリードシーケンス受託解析キャンペーン

期間：2025年10月1日～2026年1月31日 検体受領分まで

ハイスループットかつ低コストで解析ができる **PacBio Revio™ システム** での全ゲノムシーケンスと Kinnex full-length RNA Kit を用いた 全長 RNA シーケンスのキャンペーンを実施します。

この機会に従来のショートリードシーケンスでは検出が困難だった、ゲノムの繰り返し領域、大規模な構造変異および新規プライシングバリエーションの探索 (mRNA のアイソフォームの多様性) にご活用ください。



キャンペーン内容

全ゲノムシーケンス解析 (キャンペーンコード： **LongWGS_RG2025**)

プラットフォーム	サービス内容	キャンペーン価格 (税別)	納期
PacBio Revio™	• PacBio HiFi ライブラリー調製 • 1 検体当たりのデータ量 70 Gb • 生データ納品	1 検体 498,000 円 (1 検体から承ります)	品質評価通過後 9~10 週

Kinnex full-length RNA Kit を用いた全長 RNA シーケンス (キャンペーンコード： **LongRNA_RG2025**)

プラットフォーム	サービス内容	キャンペーン価格 (税別)	納期
PacBio Revio™	• cDNA 作製 • PacBio Kinnex full-length RNA ライブラリー調製 • 750 ~ 1000 万 HiFi reads/ 検体 (目安) • 生データ納品	1 検体 230,000 円 (4 検体単位にて承ります)	品質評価通過後 8~9 週

サンプル要件

アプリケーション	サンプルタイプ	サンプル条件	その他条件
全ゲノムシーケンス解析	精製ゲノム DNA	DNA 量：5.6 µg 以上 DIN 値：7 以上	溶媒：EDTA、2 価の金属陽イオン、変性剤、界面活性剤を含まないバッファー
Kinnex full-length RNA Kit を用いた全長 RNA シーケンス	Total RNA	RNA 量：0.3 µg 以上 RNA 濃度：0.1ng/ul 以上 RIN 値：7 以上	溶媒：EDTA、2 価の金属陽イオン、変性剤、界面活性剤を含まないバッファー

● 核酸の抽出には、ロングリードシーケンスに対応した抽出キットをご使用いただく必要があります。
キットの種類がご不明な場合は、弊社までご相談ください。

理研ジェネシスが選ばれる 3 つの理由

1 品質

テクノロジーに精通した経験豊かな専門スタッフが、常に高品質な解析をご提供します。納品後のご相談までお任せください。

2 実績

国内トップクラスの解析実績と大規模プロジェクトでの採用実績があります。多くの研究機関・製薬企業に採用され、確かな信頼を築いています。

3 体制

数万検体規模の研究にも対応できる安定した体制を構築しています。大規模コホート研究や長期プロジェクトにも柔軟に対応可能です。

PacBio Revio™ ロングリードシーケンス受託解析キャンペーン

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

ご注意事項

以下の事項をご確認ください。

- ご発注の際は、キャンペーンコードのご記載をお願いいたします。
- 生データには、hifi_reads.bam/pbi、hifi_reads.fastq および xml を含みます。
- 検体は、倫理審査委員会にて承認済みのものに限り、お受けいたします。
- 納品用 HDD 費用（12,000 円（税別））を別途申し受けます。
- 核酸品質評価の再実施については、1 検体あたり 8,000 円（税別）を別途申し受けます。
- 検体返却をご希望の場合は、返却費用として 50,000 円（税別）を別途申し受けます。
- 核酸品質評価以降のキャンセルはお受けいたしかねます。
- 解析後の残余検体は、原則として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。
- 表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。

サービスの詳細・お問い合わせはこちら

サービスご紹介ページ

ロングリード
全ゲノム
シーケンス



[https://www.riken genesis.jp/
service/ngs/wgs-longreads.html](https://www.riken genesis.jp/service/ngs/wgs-longreads.html)

お問い合わせフォーム



[https://www.riken genesis.jp/contactlist/
service_fo.html](https://www.riken genesis.jp/contactlist/service_fo.html)

ロングリード
全長 RNA
シーケンス



[https://www.riken genesis.jp/
service/ngs/wts-longreads.html](https://www.riken genesis.jp/service/ngs/wts-longreads.html)

- ・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

電話でのお問い合わせ 03-5759-6042

メールでのお問い合わせ info2@riken genesis.jp

<https://www.riken genesis.jp>



販売代理店名