

# タカラバイオ

# 受託ウインターキャンペーン2024




## RNA-Seq解析



チューブ・プレート準備不要  
送付キットはじめました！

オンライン注文から選択 または  
お問い合わせください！

作業仕様	データ量 (目安)	解析 検体数	キャンペーン価格 (税別)	作業納期
<b>【提供物】</b> ・total RNA 50 ng以上 (30 µl以上) <b>【作業内容】</b> ・ライブラリー作製：mRNA (polyA RNA) 対象 ・NovaSeq (150PE) シーケンス <b>【納品物】</b> ・fastqファイル ・報告書	4,000万リード ／検体	1~4	<b>¥190,000</b> ／一式	<b>最短2週間</b> 納期の確認は こちら▼ 
ヒト・マウスは 遺伝子発現量 解析が <b>無償</b>		5~48	<b>¥38,000</b> ／検体	
<b>【オプション】</b> クラウドデータマイニング解析 ※RNA-Seq解析キャンペーンと同時にご依頼ください。 ※ヒト・マウス以外は、遺伝子発現量解析からの実施となり、価格が変わります。 ※n=1の比較には対応していません。	—	—	<b>¥80,000</b> ／件	+2週間

※核酸抽出をご希望の場合は、別途費用・納期が発生いたします。

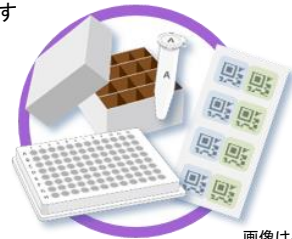
### チューブ・プレート送付キットとは？

※短納期RNA-Seqをご依頼の方が利用いただけます

検体にQRシールを  
貼って、送るだけ！

#### <キットの内容物>

- ✓ チューブ または プレート
- ✓ QRコードシール
- ✓ 梱包材
- ✓ 着払い伝票



画像はイメージです

## ライブラリー受入シーケンス解析



読むだけのシンプルプラン！  
最短1週間！

作業仕様	データ量 (目安)	キャンペーン価格 (税別)	作業納期
<b>【提供物】</b> ・混合済みライブラリー 濃度10 nM以上 (30 µl以上) <b>【作業内容】</b> ・ライブラリー品質検定 ・NovaSeq (150PE) シーケンス <b>【納品物】</b> ・fastqファイル ・報告書	300 Gbase ・ 20億リード	<b>¥370,000</b>	1週間~
	600 Gbase ・ 40億リード	<b>¥710,000</b>	

※ライブラリーの種類によっては、数日納期が延びるものがございます。  
※データ量は目安です。保証するものではありません。

納品形態はクラウド納品となります。

BOX(無料で利用できるクラウドストレージサービス)で納品

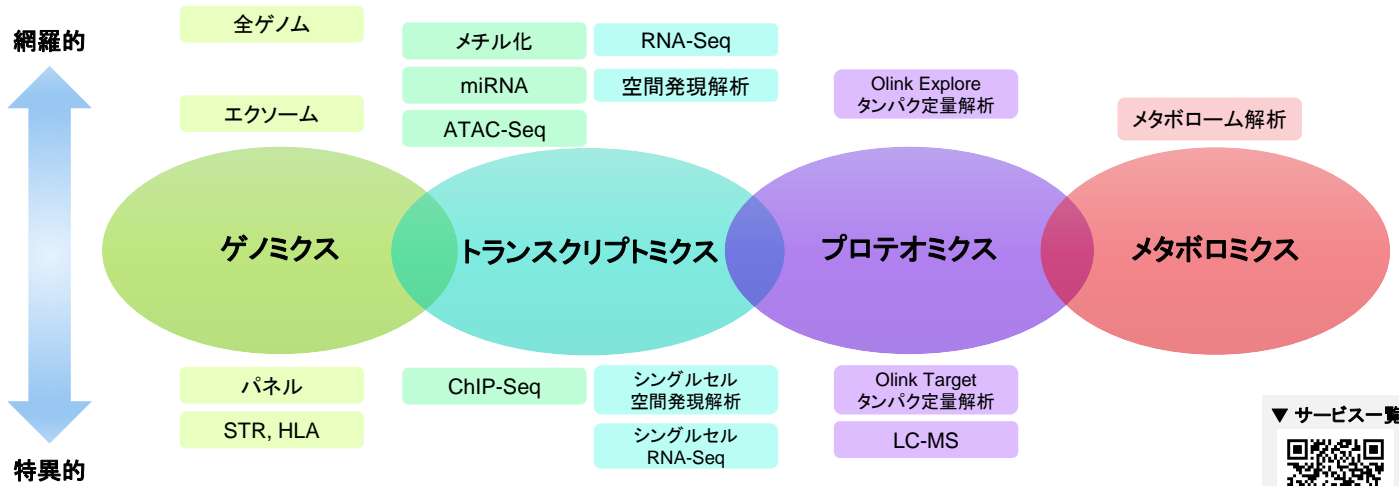
※クラウド納品不可の場合は、事前にご相談ください。

※弊社都合により、メディア納品(HDDなどの電子媒体で納品)に変更させていただく場合がございます。

※オンライン注文のご利用にはタカラバイオWEB会員登録が必要です。

# タカラバイオの遺伝子解析関連サービス

## マルチオミクス解析による先端的なサービスを包括的にカバー



### 遺伝子発現解析(トランスクリプトーム解析)

RNA-Seq解析	SMART-Seq® mRNA使用で <b>極微量検体にも対応!</b> 最短 約2週間の <b>短納期プラン</b> 、ncRNAや <b>FFPE/分解サンプルの解析</b> に対応したプランも!!
ロングリードRNA-Seq解析 (Iso-Seq)	Revio™システム(PacBio社)を使用し、ショートリードのシーケンスでは難しかったアイソフォームの配列決定、新規アイソフォームの同定、アイソフォームごとの遺伝子発現解析が可能です。
シングルセル解析	Chromium シングルセル遺伝子発現Flexを用いた解析。固定化組織または細胞からシングルセルレベルの遺伝子発現データを取得します。

### ゲノム変異、ゲノム配列決定解析

ヒト全ゲノムシーケンス解析	<ul style="list-style-type: none"><li>● NovaSeqシステム(イルミナ社)を用いたショートリードシーケンス ヒトゲノムのSNV・Short Indel検出に! <b>ゲノム編集オフターゲット領域解析、トランスジーン挿入位置解析</b>のオプションも提供。Structural VariantsやCNV解析も可能です。</li><li>● Revio™システム(PacBio社)を用いたロングリードシーケンス 大きなIndelなどのStructural Variantsや繰り返し配列をより高精度に検出可能です。<b>トランスジーン挿入位置解析</b>のオプションも提供。また、<b>AAVベクターの品質確認</b>(AAVベクター溶液中の残存プラスミド配列やホストゲノム配列の割合確認)にもご利用いただけます。</li></ul>
---------------	--

### POINT 臨床試験に対応した遺伝子解析サービス・遺伝子検査サービスを提供しています

#### ● 次世代シーケンス解析(信頼性基準)

信頼性保証体制のもと、次世代シーケンサーを用いたゲノム解析やトランスクリプトーム解析を実施します。試験目的に応じて、最適な分析法バリデーションのご提案も可能です。

#### ● 遺伝子検査サービス

衛生検査所およびCAP-LAP認証ラボで、次世代シーケンサーを用いた全ゲノム解析、各種遺伝子検査を提供します。

### プロテオーム解析

高感度プロテオーム解析 (Olink®)	NGSを用い、 <b>微量の血清・血漿、CSF、培養上清</b> などからタンパク質を定量します。 サイトカインなどの低濃度タンパク質から高濃度タンパク質まで、 <b>最大約5,400種を同時解析</b> 可能です。
----------------------	---

- ・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
- ・本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
- ・本チラシ記載の価格は2024年11月25日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2024年11月作成N

## タカラバイオ株式会社

### ■ 受託サービスに関するお問い合わせ

滋賀県草津市野路東七丁目4番38号 〒525-0058  
TEL 077-565-6999

Website <https://catalog.takara-bio.co.jp/jutaku/>



取扱店