



# 新製品発売キャンペーン

キャンペーン期間 | 2023.10.31 まで

## Twist RNA シーケンス ワークフローソリューション

RNA-seq における感度と信頼性の課題を解決します

From RNA



### Twist Whole Transcriptome

RNA Depletion and RNA Library Preparation

- Twist Universal Adapter System
- Twist UMI Adapter System

### Twist RNA Exome

- RNA Library Preparation with UDI / UMI
- Target Enrichment Hybridization

## Twist Whole Transcriptome RNA Depletion and RNA Library Preparation

UMI (最大384種類) 96 sample ¥1,683,000-  キャンペーン  
特別価格 (税別)  
**¥1,346,400-**

UDI (最大3072種類) 96 sample ¥1,623,000-  キャンペーン  
特別価格 (税別)  
**¥1,298,400-**

## Twist ターゲットRNAシーケンス

RNA Library  
Preparation

UMI 96 sample ¥792,000-  キャンペーン  
特別価格 (税別)  
**¥633,600-**

UDI 96 sample ¥732,000-  キャンペーン  
特別価格 (税別)  
**¥585,600-**

ターゲット  
エンリッチメント

RNA Exome 96 sample ¥1,248,000-  キャンペーン  
特別価格 (税別)  
**¥998,400-**

- ※ 16 sample用のキットもございます。
- ※ お客様の実験目的に合わせて、必要な試薬をお見積させていただきます。
- ※ カスタムパネルの作成も可能です。お問合せください。
- ※ 認証サービスプロバイダーによる受託解析も可能です。

認証サービスプロバイダー

NGS PROLAB  
TWIST BIOSCIENCE

## お客様の声

かずさDNA研究所 ゲノム事業推進部長 小原 収先生

一般的なPoly(A)+ RNA selection/enrichment法では、RNAの分解の程度と目的遺伝子産物の大きさによって、mRNAの5'末端側の配列が取得できず、転写産物の全長トランスクリプトーム解析ができない場合を経験する。臨床的な検体からのRNAの場合には、この問題は深刻である。特に微量なRNAの解析の場合、rRNAなどを除去して残されたRNAに更にハイブリダイゼーションキャプチャー法を組み合わせることで、低コストで目的を達成することも多い。

今回、Twist RNA Library Prep with DepletionキットとTwist社のハイブリキャプチャーを組み合わせることで、次世代シーケンシングのリード数を抑えながら効率よく微量なターゲットRNAの解析が実施できた。特に全血由来のRNAの場合には、このキットを用いることで、赤血球由来のグロビンmRNAの除去も可能となる。様々な状態のRNA検体から、低コストに低発現遺伝子のターゲットRNA解析をパイプライン化して実施できるのは、この技術に慣れない研究者のみならず、臨床研究にとっても間違いなく朗報であろう。

【製品のお問合せ】

Twist Bioscience

〒2200012

横浜市西区みなとみらい3-6-1

みなとみらいセンタービル19階TEC

TEL: 0453455840

Email: jsalescustomer@twistbioscience.com



【TWIST製品ご購入先】

S P I  
Summit Pharmaceuticals International

住商ファーマインターナショナル株式会社  
バイオサイエンスグループ

TEL: 03-5220-1520 FAX:03-5220-1521

Email: bioinfo@summitpharma.co.jp

【販売店】