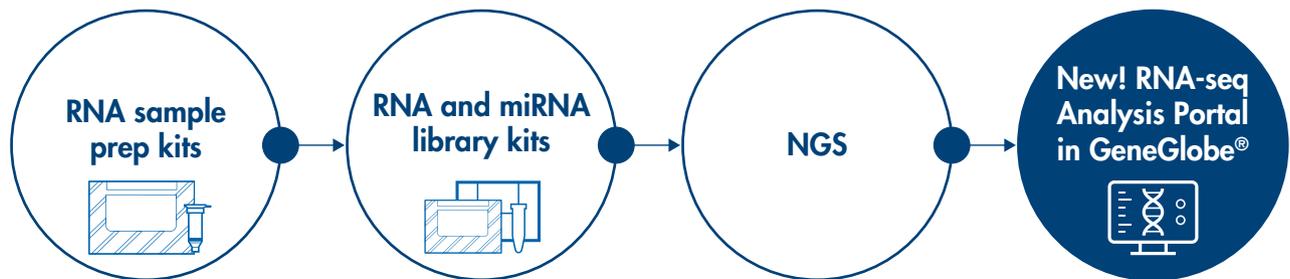


新しい無償のNGSデータ解析ツール / ヒト・マウス・ラット用
RNA-seq Analysis Portal
トライアルキャンペーン

RNA-seq Analysis Portal対応
RNA-seqライブラリー試薬を期間中 **30% OFF**

プロモーションコード
JP21UNGS2



バイオインフォマティクスの知識や高価なパソコン不要
QIAseqキットで得られたRNA-seqデータの一次解析からパスウェイ解析

対応製品のRNA-seq アプリケーション

- 1 ステップrRNA除去試薬・ストランド特異的RNA-seq (Poly-A+濃縮にも対応)
- ハイスループット3'トランスクリプトーム解析
- ゲル抽出不要でリキッドバイオプシーに最適化済みのmiRNA-seq

キャンペーン期間:2021年11月1日 ~ 2022年 2月28日 受注分まで



日本語の解析デモ動画を見る
go.qiagen.com/QIAseq_RAP_promo



RNA-seq Analysis Portal

RNA-seq データのその先にある価値を探してみませんか？



- 解析時間はわずか数時間
- RNA-seq データの解析から検証までシームレスなクラウドシステム
- 統合された解析パイプラインによる RNA-seq パスウェイやバイオマーカーの発見
- データベースに基づいたトップ 10 のパスウェイ、上流のレギュレーター、および下流の疾患予測

QIAseq FastSelect –rRNA HMR Kits

ヒト、マウス、ラット、その他の哺乳動物サンプルから 1 ステップで rRNA および / またはグロビン mRNA を除去

- QIAGEN®、Illumina®、NEB®、KAPA® stranded RNA-seq library kits を含む様々なライブラリー試薬に対応
- 1 つの試薬で、ヒト、マウス、ラット、その他の哺乳類に対応
- 効率の良い rRNA および / またはグロビン mRNA の除去がわずか 14 分で完結
- わずか 1 回のピペッティング操作 — QIAseq FastSelect 試薬を添加して RNA に結合させるのみ
- 追加のビーズ洗浄やその他のライブラリー調製プロトコールの変更不要
- 1 ng から 1 µg の幅広い RNA 量からスタート可能

QIAseq Stranded RNA Library Kits

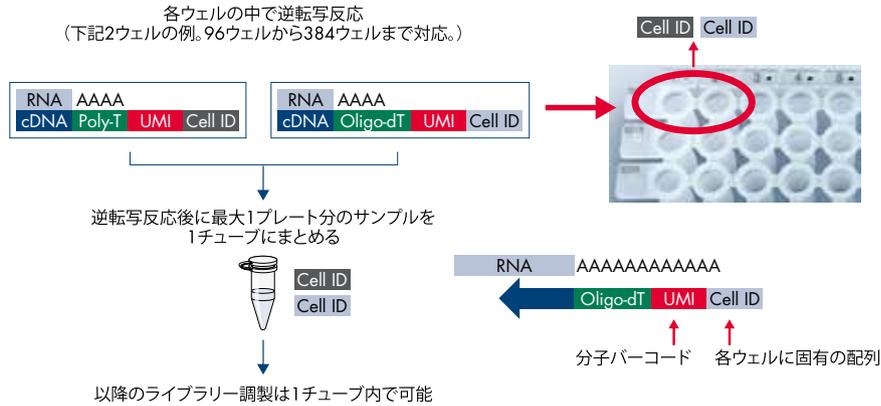
全トランスクリプトーム解析に最適なストランド特異的 RNA-seq ライブラリー調製試薬 (Poly-A+ 濃縮にも対応)

- ストランド特異的調製：高精度なストランド特異的 RNA ライブラリー調製
- サンプル要件：100 ng から 5 µg のトータル RNA、1 ~ 100 ng poly-A+ 濃縮 RNA から調製可能
- 独自の反応系：Actinomycin D や dUTP の処理を行わずに 4 ~ 5 時間で調製可能
- 付属品：精製用の QIAseq Beads と便利なデュアルインデックスが付属
- 対応サンプル：新鮮なサンプルから分解の進んだ FFPE サンプルまで対応可能

QIAseq FastSelect –rRNA HMR Kit と QIAseq FastSelect Globin Kits のセット品で、rRNA と グロビン mRNA 除去が同時に可能なキットもプロモーション適応品。血液からの RNA-seq をご検討の方に最適。

QIAseq UPX 3' Transcriptome Kits

微量の RNA からハイスループット 3' トランスクリプトーム解析を実現



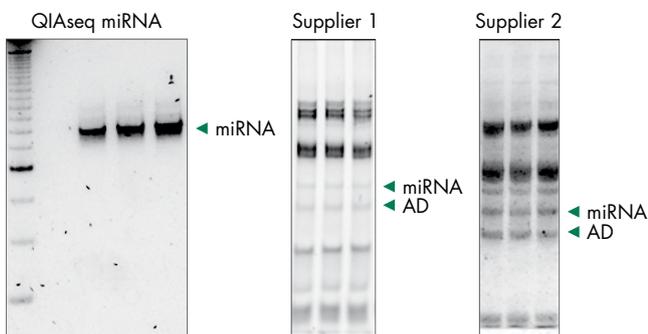
QIAseq UPX 3' Transcriptome Kits のワークフロー

- 1 ~ 100 個の細胞または 10 pg ~ 1 ng の精製 RNA から開始
- LNA 技術を採用して、精度、特異度、感度を向上
- 分子バーコード (UMI) による増幅バイアスの除去
- セル ID とサンプル ID により、最大 18,432 サンプルの転写産物を同時にシークエンス解析可能
- GeneGlobe によるクラウドベースのフリーのデータ解析ツールを提供

QIAseq miRNA Library Kit

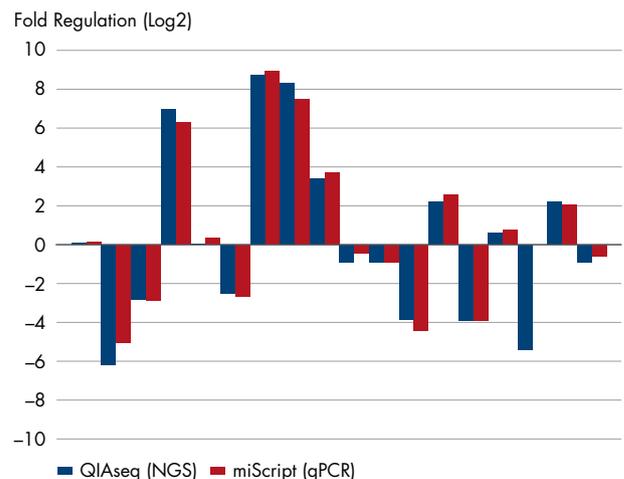
次世代シーケンシングを用いた差次的発現解析と新規遺伝子発見のためのゲルフリー miRNA Sample to Insight ソリューション

- 1 ng の RNA から調製可能
- ゲル抽出不要なワークフロー
- 分子バーコードによる miRNA の正確な定量
- GeneGlobe によるクラウドベースのフリーのデータ解析ツールを提供
- 血清や血漿用にも最適化済み差次的発現解析



ゲルサイズ選択不要なケミストリー

一般的に、小さいサイズの miRNA ライブラリーとアダプターダイマーを分けるには、手間のかかるゲル抽出が必要である。また、ゲル抽出をしても、アダプターダイマーや miRNA 以外の RNA のコンタミを完全に除去することは困難である。上図は、他社製品と比較して、QIAseq miRNA Library Kit では、miRNA 分子に特異的なライブラリー調製ができていていることを示している。



qPCR による NGS データのバリデーション

QIAseq miRNA Library Kit は、UMI を付加することで、PCR 増幅とシーケンシング由来のバイアスを除去可能であり、qPCR と同等の高い定量性を示すことができた。高い定量性のあるシーケンシング結果は、qPCR とも高い相関性のあるバリデーション試験を可能にする。

RNA-seq Analysis Portal トライアルキャンペーン対象品

30%
OFF

Cat. no.	製品名	希望小売価格(¥)	プロモーション 価格 (¥)
334386	QIAseq FastSelect -rRNA HMR Kit (24)	134,000	93,800
335376	QIAseq FastSelect -rRNA /Globin Kit (24)	220,000	154,000
331502	QIAseq miRNA Library Kit (12)	153,000	107,100
331592	QIAseq miRNA NGS 12 Index IL (12)	69,000	48,300
333088	QIAseq UPX 3 ' Transcriptome Kit (96)	307,000	214,900
333074	QIAseq UPX 3 ' Trans. 12-Index (48)	110,000	77,000
180743	QIAseq Stranded Total RNA Lib Kit (24)	162,000	113,400
180773	QIAseq Stranded mRNA Select Kit (24)	170,000	119,000
180450	QIAseq Stranded RNA Lib Kit UDI (24)	162,000	113,400
180440	QIAseq Stranded mRNA Library Kit UDI (24)	170,000	119,000

受託会社との合同企画

シーケンサーをお持ちでないお客様には、以下3社の受託会社にてサポート頂けます。

製品名	株式会社 DNA テック研究所	株式会社ダナフォーム	ユーロフィンジェノミクス株式会社
QIAseq FastSelect シリーズ	○	○	○
QIAseq Stranded RNA Library kit シリーズ	—	○	—
QIAseq UPX 3' Transcriptome Kit	—	○	—
QIAseq miRNA Library Kit	○	○	○

受託の条件等については、以下のQRコードからランディングページをご覧ください。直接お問い合わせください。お問合せの際は「キアゲン社 RNA-seq キャンペーンの件」とメールまたは問合せサイトの本文に明記頂くか、お電話の際にお伝えください。



キャンペーンに関する詳細情報・お問合せはこちら
go.qiagen.com/QIAseq_RAP_promo

キャンペーン期間中、プロモーションコードJP21UNGS2 と共にご注文ください。

RNA-seq Analysis Portalソリューションに関する詳細(英語)はwww.qiagen.com/rap をご覧ください。

本誌に示されたキャンペーン価格は、日本国内において、キャンペーン期間内の1回のご注文のみに適用されます。価格は消費税別表示です。他のキャンペーンと組み合わせて割引を適用させることはできません。本キャンペーンがお客様の購買ポリシーに反しないかを発注前にお客様自身でご確認ください。

記載の QIAGEN 製品は研究用です。疾病の診断、治療または予防の目的には使用することはできません。最新のライセンス情報および製品ごとの免責事項に関しては、ウェブサイト www.qiagen.com の “Trademarks and Disclaimers” をご覧ください。QIAGEN キットの Handbook および User Manual は www.qiagen.com から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAseq®, FastSelect™ (QIAGEN Group); Illumina® (Illumina, Inc.); KAPA® (Roche Group); NEB® (New England Biolabs, Inc.). 本文に記載の会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。製品情報、仕様、カタログ番号 (Cat. no.)、価格等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。2302766 10/2021 © 2021 QIAGEN, all rights reserved.

株式会社 キアゲン | 〒104-0054 | 東京都中央区勝どき 3-13-1 | Forefront Tower II
 Tel:03-6890-7300 | Fax:03-5547-0818 | E-mail:techservice-jp@qiagen.com | www.qiagen.com