



# QIAGEN の NGS 関連試薬キャンペーン



多くの NGS 解析をされているお客様へ

30%オフキャンペーン実施中！

新しい QIAGEN の NGS 用関連試薬キットを「お試し価格」でご提供します。

分子バーコード技術を用いた発現解析用 RNAseq パネルとインデックス、30 分で DNaseq ライブラリー作製が可能なキット、酵素で断片化を行なう全ゲノム用ライブラリー作製キットを 30%オフにてご提供します。

是非、この機会に革新的な QIAGEN の NGS ソリューションをお試しください。

キャンペーン期間：2016 年 4 月 18 日～6 月 30 日（当日受注分有効）

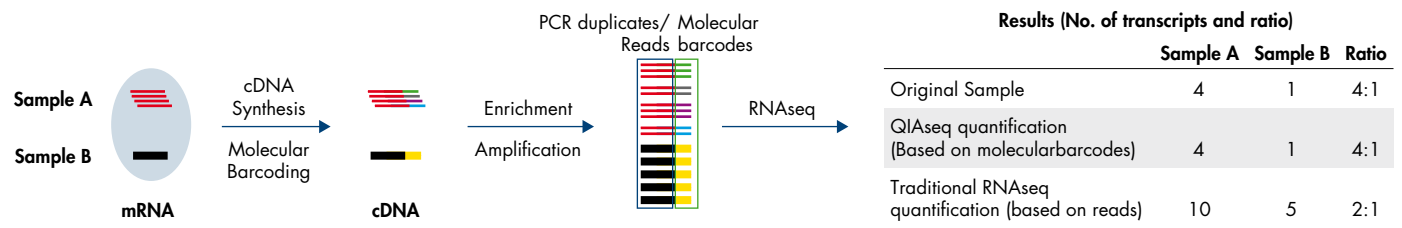
最新の分子バーコード技術を使った NGS 遺伝子発現解析

## QIaseq Targeted RNA Panels New

分子バーコード技術を使ったパネルと 2 段階の PCR に基づいたライブラリー作製で、増幅バイアスが無く、正確で再現性高い遺伝子発現解析を提供します。

- 分子バーコードを使った正確なデジタル遺伝子発現プロファイリング
- ヒト疾患、パスウェイフォーカスした多数のパネル
- 無償のオンライン解析ツールで FASTQ ファイルからフォルドチェンジへ
- Illumina® 社、Thermo Fisher Scientific 社 Ion Torrent™ シリーズ用

Special  
Promotion



### デジタルシーケンス（分子バーコード）の原理

QIaseq Targeted RNA Panel は、gene-specific primers (GSP1) に組み込まれたユニークな 12 ベースのランダム分子バーコードを使って最初の伸長反応 (mRNA を cDNA に変換後) を行なう。そのために単独の分子バーコードとターゲットの組み合わせでそれぞれの伸長段階が行なわれる。最終的に個々の mRNA の相対量は、ターゲットリードに紐づいたそれぞれの分子バーコードの数によって決定されることで、増幅バイアスが無く、より正確な発現解析が可能。

QIaseq Targeted RNA Panels 製品の一覧およびキャンペーン価格は 2 ページをご覧ください。

最新の分子バーコードによる RNA シークエンス解析用遺伝子パネル (Illumina 社、Thermo Fisher Scientific 社 NGS プラットフォーム用)

## QIaseq Targeted RNA Panels

注：ご実験には、下記の“QIaseq Targeted RNA Indexes”も必ず必要です。プラットフォームに合わせてご購入ください。

製品名	容量	Cat. no.	製品説明	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
Human Angiogenesis & Endothelial Cell Biology	12	RHS-001Z-12	血管新生および内皮細胞生物学に関連した 340 遺伝子の NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-001Z-96		696,000	対象外
Human Apoptosis & Cell Death	12	RHS-002Z-12	アポトーシスおよび細胞死に関連した 264 遺伝子の NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-002Z-96		696,000	対象外
Human Cancer Transcriptome	12	RHS-003Z-12	がんトランスクリプトームに関連した 395 遺伝子、9 つのパスウェイの NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-003Z-96		696,000	対象外
Human Extracellular Matrix & Cell Adhesion Molecules	12	RHS-004Z-12	細胞外マトリックスと細胞接着分子に関連した 421 遺伝子の NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-004Z-96		696,000	対象外
Human Inflammation & Immunity Transcriptome	12	RHS-005Z-12	炎症および免疫に関連した 475 遺伝子の NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-005Z-96		696,000	対象外
Human Molecular Toxicology Transcriptome	12	RHS-006Z-12	分子毒性学に関連した 370 遺伝子および 13 パスウェイの NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-006Z-96		696,000	対象外
Human Signal Transduction PathwayFinder	12	RHS-007Z-12	シグナル伝達に関連した 405 遺伝子および 20 パスウェイの NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-007Z-96		696,000	対象外
Human Stem Cell & Differentiation Markers	12	RHS-008Z-12	幹細胞および分化に関連した 293 遺伝子の NGS による発現解析用パネル	<del>139,000</del>	<b>97,300</b>
	96	RHS-008Z-96		696,000	対象外

パネルに含まれる遺伝子の詳細は [www.qiagen.com/JPProd/RNAseq](http://www.qiagen.com/JPProd/RNAseq) をご覧ください。

PCR による簡単で早い、QIaseq Targeted RNA Panels 用インデックス付加プライマー

## QIaseq Targeted RNA Indexes

注：QIaseq Targeted RNA Panels と必ず一緒にご購入ください。

製品名	容量	Cat. no.	製品説明	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
<b>Illumina 社 NGS プラットフォーム対応</b>					
QIaseq Targeted RNA 12-Index I (48)	48 反応分	333114	Illumina プラットフォーム用デュアルインデックス付加用プライマー 12 インデックスの使用で 48 反応分。チューブタイプ	<del>55,500</del>	<b>38,850</b>
QIaseq Targeted RNA 96-Index I (384)	384 反応分	333117	Illumina プラットフォーム用デュアルインデックス付加用プライマー 96 インデックスの使用で 384 反応分。チューブタイプ	167,000	対象外
QIaseq Targeted RNA 96-Index HT I (384)	384 反応分	333127	Illumina プラットフォーム用デュアルインデックス付加用プライマー 96 インデックスの使用で 384 反応分。プレート分注済みのアレイタイプ	167,000	対象外
<b>Thermo Fisher Scientific 社 NGS プラットフォーム対応</b>					
QIaseq Targeted RNA 12-Index L (48)	48 反応分	333214	Ion Trrent プラットフォーム用デュアルインデックス付加用プライマー 12 インデックスの使用で 48 反応分。チューブタイプ	<del>55,500</del>	<b>38,850</b>
QIaseq Targeted RNA 96-Index HT L (384)	384 反応分	333217	Ion Trrent プラットフォーム用デュアルインデックス付加用プライマー 96 インデックスの使用で 384 反応分。プレート分注済みのアレイタイプ	167,000	対象外

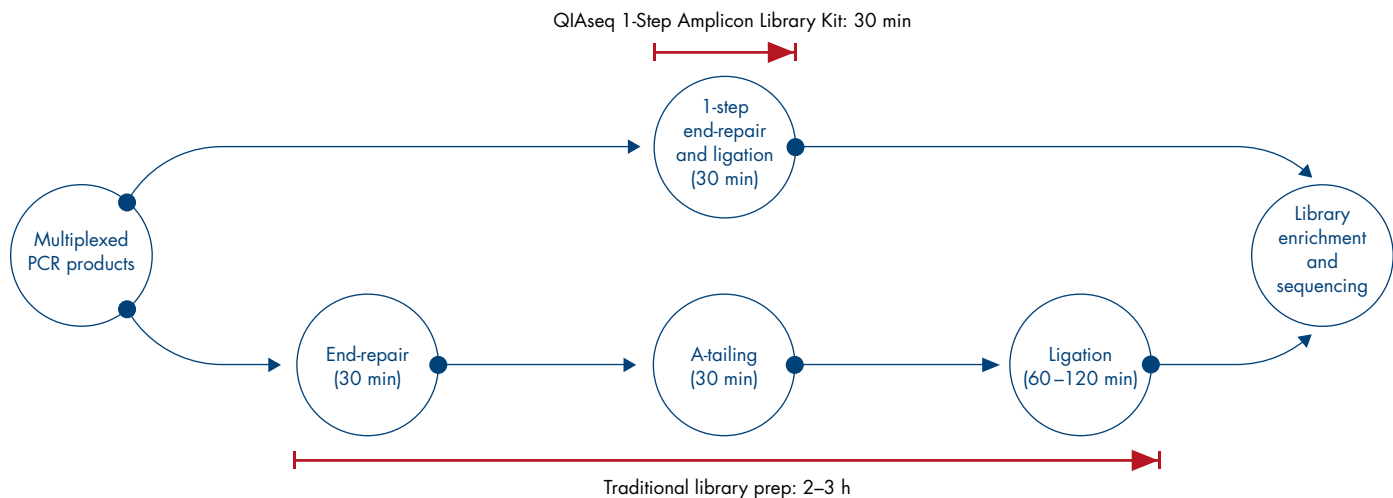
超速！室温 30 分で NGS ライブラリー構築

# QIAseq 1-Step Amplicon Library Kit New



従来の NGS ライブラリーは操作が煩雑で調製終了までに 2 ~ 3 時間必要でした。QIAseq 1-Step Amplicon Library Kit は、従来品と比べ 1 チューブ、30 分でライブラリー構築が可能な迅速で効率的なキットです。

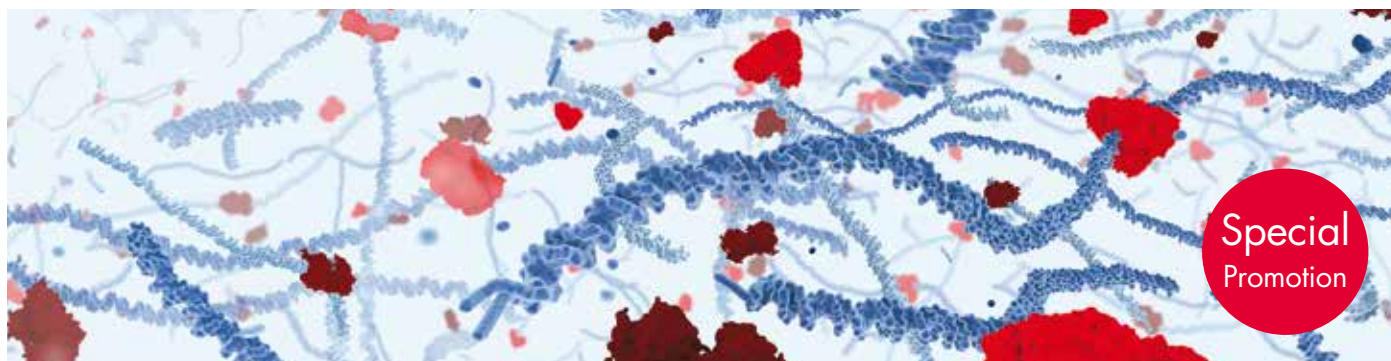
- 1 チューブ、室温 30 分で PCR 産物からの NGS ライブラリー作製
- GeneRead™ DNAseq Panel の組み合わせに最適
- 16S rDNA の PCR 産物からのマイクロバイオーム解析
- 簡単なセットアップのため、自動化が容易
- Illumina 社用。最大 96 plex 可能



QIAseq 1-Step Amplicon Library Kit は、標準的なターゲットリーシーケンスライブラリー準備に大幅な時間節約を提供

製品名	内容	Cat. no.	通常価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥)
QIAseq 1-Step Amplicon Library Kit (12)*	For 12 reactions: 1-Step Amplicon Enzyme Mix, 4x 1-Step Amplicon Buffer, Primer Mix Illumina Library Amp, HiFi PCR Master Mix, RNase-Free Water	180412	<del>43,000</del>	<b>30,100</b>
QIAseq 1-Step Amplicon Library Kit (96)	For 96 reactions: 1-Step Amplicon Enzyme Mix, 4x 1-Step Amplicon Buffer, Adapter Plate 96-plex Illumina, Primer Mix Illumina Library Amp, HiFi PCR Master Mix, RNase-Free Water	180415	<del>384,000</del>	<b>268,800</b>

\* 別途 Illumina 社用アダプター (Cat. no. 180985 または 180986 など) が必要となります。

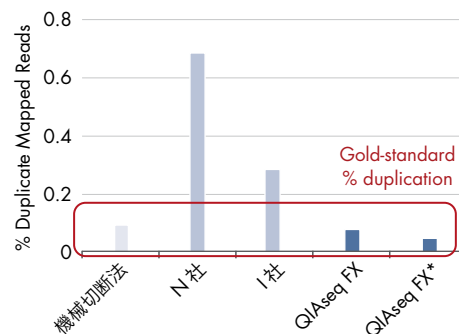


全ゲノムライブラリー作製を 2.5 時間で！

## QIAseq FX DNA Library Kit

ゲノム配列に依存しないランダムな酵素的ゲノム切断で、機械的切断より早くて簡便なライブラリー作製キットです。

- バイアス無い酵素処理で、ゲノム断片化作業を簡便化した DNAseq 用ライブラリー作製キット
- 高価な機械、専用プラスチック消耗品が不要
- 最小 1 ng の DNA から断片化可能 (1 ng ~ 1 µg)
- メタゲノム、植物などの de novo DNAseq に最適
- Illumina 社用。最大 96 plex 可能



### 機械切断法と同質のライブラリーが作製可能な QIAseq FX DNA Library Kit

このキットに含まれる配列非依存性の断片化酵素で、1 ng で機械切断法と同等のランダムな断片化が可能。得られるリードは他メーカーの酵素法断片化法でのライブラリーに比べて、重複したリードが少なく効率良いデータが作成される。また 100 ng の DNA を使用した場合には、機械法よりもさらに低い重複率の PCR フリーライブラリーを作製可能。

\*100 ng input, others are 1 ng input.

キャンペーン

製品名	内容	Cat. no.	通常価格 (¥)	価格 (¥)
QIAseq FX DNA Library Kit (96)	Buffers and reagents for DNA fragmentation (including end repair and A-addition), ligation and library amplification; for use with Illumina instruments; includes a plate containing 96 adapters with different barcodes (pierceable foil seal allowing usage of defined parts of plate)	180475	439,000	307,300
QIAseq FX DNA Library Kit (24)	Buffers and reagents for DNA fragmentation (including end repair and A-addition), ligation and library amplification; for use with Illumina instruments; includes a plate containing 24 adapters with different barcodes (pierceable foil seal allowing usage of defined parts of plate)	180473	Coming Soon	

Trademarks: QIAGEN®, GeneRead™ (QIAGEN Group); Illumina® (Illumina, Inc.); Ion Torrent™ (Thermo Fisher Scientific 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。© 2016 QIAGEN, all rights reserved.

www.qiagen.com

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