



## QIAGEN<sup>®</sup> QIAseq<sup>®</sup> キャンペーン特集

プレゼント  
キャンペーン

QIAseq FastSelect RNA Removal Kit

40% オフ  
プロモーションコード  
JP19UNNL1

QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panels  
QIAseq 16S/ITS Panels  
QIAseq miRNA Library Kit

キャンペーン期間：2019年3月15日(金)まで 当日受注分有効

プレゼント  
キャンペーン

1ステップ、20分で高効率にリボソームRNAやグロビンmRNAを除去できる製品を試してみませんか？

## QIAseq FastSelect RNA Removal Kits

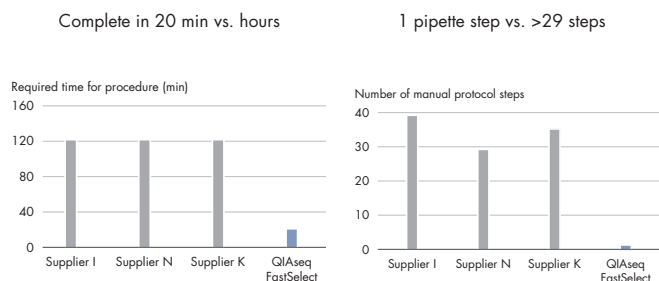
今だけ QIAseq FastSelect RNA Removal Kit をご購入されたお客様に、QIAGEN® 特製タイマーをプレゼント！



QIAseq FastSelect RNA Removal Kits の特徴

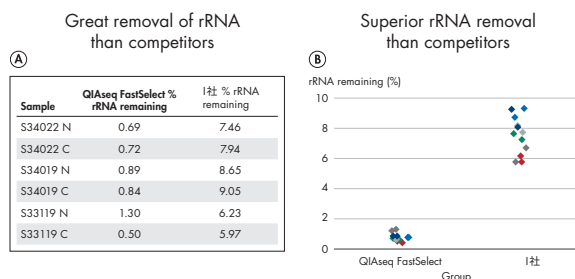
- わずか 1 ステップ 20 分でリボソーム RNA やグロビン mRNA の高効率な除去
- ヒト, マウス, ラット用
- 1 ng ~ 1 µg の RNA に対応
- 高品質 RNA でも FFPE でも使用可能
- QIAGEN QIAseq Stranded RNA Library Kits 以外にも、Illumina®, NEB®, KAPA® のストランド特異的 RNA シークエンス用のライブラリーで検証済み

1ステップ20分プロトコールで実験工程の大幅な効率化



I社、N社、K社では、リボソームRNA除去に29ステップ以上で2時間程度必要な工程

FFPEサンプルからも高効率なリボソームRNAの除去が可能



シーケンスデータを効率的に使用可能 — 断片化した RNA からリボソーム RNA の高い除去率

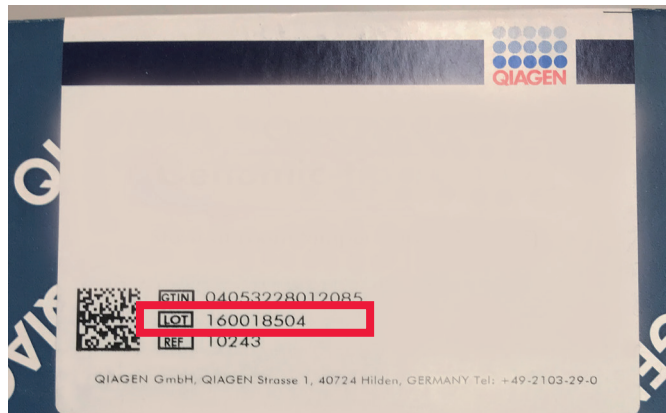
製品名	内容	Product no.	Cat. no.	希望小売価格 (¥) *
QIAseq FastSelect RNA Removal Kit	Human, cytoplasmic & mitochondrial rRNA	333180	THS-001Z-24	134,000
QIAseq FastSelect RNA Removal Kit	Mouse, cytoplasmic & mitochondrial rRNA	333180	TMM-001Z-24	134,000
QIAseq FastSelect RNA Removal Kit	Rat, cytoplasmic & mitochondrial rRNA	333180	TRN-001Z-24	134,000
QIAseq FastSelect RNA Removal Kit	Human globin RNA	333180	THS-002Z-24	134,000
QIAseq FastSelect RNA Removal Kit	Mouse globin RNA	333180	TMM-002Z-24	134,000
QIAseq FastSelect RNA Removal Kit	Rat globin RNA	333180	TRN-002Z-24	134,000
QIAseq FastSelect Multi-RNA Removal Kit	Human complete rRNA & globin mRNA	333280	THS-201Z-24	220,000
QIAseq FastSelect Multi-RNA Removal Kit	Mouse complete rRNA & globin mRNA	333280	TMM-201Z-24	220,000
QIAseq FastSelect Multi-RNA Removal Kit	Rat complete rRNA & globin mRNA	333280	TRN-201Z-24	220,000

\* 記載の価格は、24 サンプル用です。96 サンプル用と 384 サンプル用もございます。特製タイマーは、小容量でも大容量のものをお買い求めいただいてもお申込みいただけます。各容量のカタログ番号は価格表をご参照ください。

## QIAGEN 特製タイマーのお申し込み方法

お求めいただいたキット箱のラベルに記載されている“Lot”番号とともに、下記ウェブサイトよりお申し込みください。

<https://go.qiagen.com/Form-FastSelect>



Lot 番号

### ご注意：

- 1キット購入につき、タイマーを1つ差し上げます。
- 同種類の製品を複数キットご購入いただき、Lot 番号が同じ場合には、Lot 番号と数量をご入力ください。
- 複数回のお申し込みが可能です。
- プレゼント送付のため、送付先住所は必ずお間違えのないようにご入力ください。
- プレゼント送付は日本国内に限らせていただきます。
- タイマーは、2019年4月12日（金）までにお申し込みください。順次発送いたします。
- お申し込みへの虚偽内容の記載等、不適切な行為が認められた場合には、お申し込みをお断りすることがあります。あらかじめご了承ください。

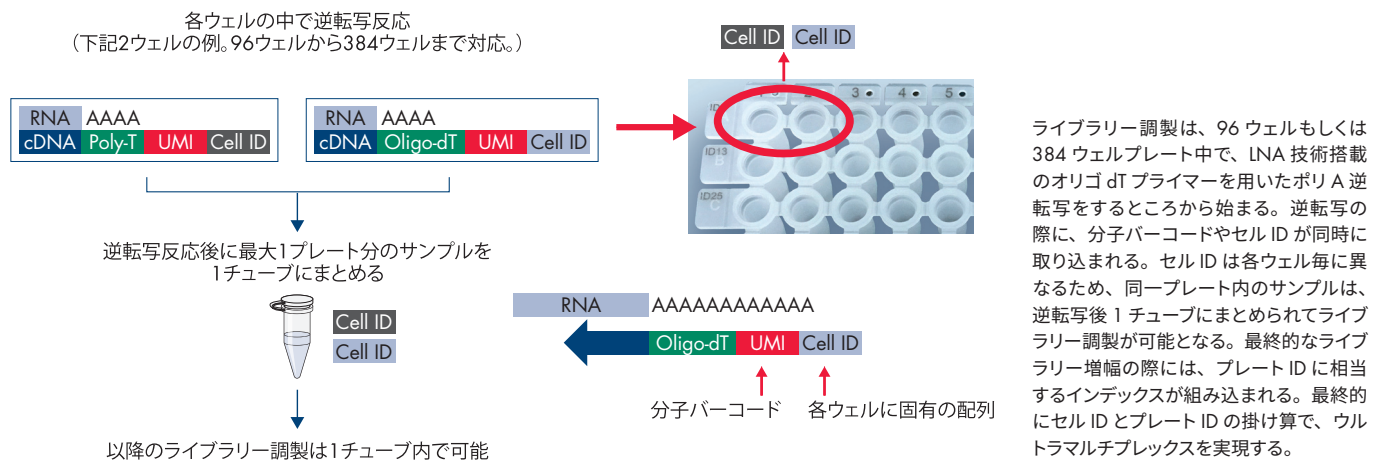
40% オフ  
プロモーションコード  
JP19UNNLI

## シングルセルや超微量サンプルからのターゲット遺伝子発現解析をカスタム調製 QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panels Illumina 用

ご希望の遺伝子名に基づいたカスタム製品を初回 40%オフでお試しいただけます。

### QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panels の特徴

- 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
- ご希望の 1000 遺伝子までを自由にご選択いただき、パネルをカスタムで作製
- 最大 147,456 サンプルを同時にシークエンス解析可能
- GeneGlobe データ解析センターによるクラウドベースのデータ解析をフリーで提供



製品名	Product no.	Cat. no.	希望小売価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥) *
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 1~100 genes	333041	Varies	308,000	184,800
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 101~200 genes	333041	Varies	616,000	369,600
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 201~300 genes	333041	Varies	924,000	554,400
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 301~400 genes	333041	Varies	1,232,000	739,200
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 401~500 genes	333041	Varies	1,540,000	924,000
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 501~600 genes	333041	Varies	1,848,000	1,108,800
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 601~700 genes	333041	Varies	2,156,000	1,293,600
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 701~800 genes	333041	Varies	2,464,000	1,478,400
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 801~900 genes	333041	Varies	2,772,000	1,663,200
QIaseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) 901~1000 genes	333041	Varies	3,080,000	1,848,000
QIaseq UPX 3' Targeted RNA 12 index (48)		333044	77,000	46,200

\* カスタム作製する遺伝子数により価格が異なります。プロモーションコードと共にご注文ください。

## QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panels のご注文方法

1. **www.QIAGEN.com** にログイン後、QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panels 製品ページへアクセスします。  
**www.qiagen.com/jpQIAseq-UPX3-Targeted-RNA-Panels**
2. **Create and order** (①) をクリックすると、Custom QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panels のページに移動します。
3. Choose species (②) から Human または Mouse を選択してください。
4. Enter or upload your search list (③) へ遺伝子名を 12 ~ 1000 個の範囲内で入力してください。
5. **Search** (④) をクリックします。
6. この後のガイダンスに沿って必要な情報を入力し、デザインを完了させてください。
7. デザイン終了後、QIAseq UPX 3' Target RNA Panels の Cat. no (⑤) と QIAseq UPX 3' Target RNA 12 index (48) Cat. no. 333044 (⑥) を、プロモーションコード **JP19UNNLI** と併せて、代理店へお申し込みください。

### ご注意

- パネルのデザインには、QIAGEN ウェブサイトのユーザー登録が必要です。
- プロモーションコードをご利用の際には、1つのプロモーションコードに対象の製品のみでご注文ください。

ご不明な点は、**techservice-jp@qiagen.com** へお問い合わせください。

Buy Products	Product Details	Product Resources
製品名	Product no.	Cat. no. List price:
QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panel (96) For 3' targeted RNA sequencing of 96 cells, cell pellets or ultralow-input RNA samples: Kit contains a breakable 96-well plate with lyophilized reagents for cell lysis, cDNA synthesis with Unique Molecular Indexing along with a gene-specific panel for 3' RNA-seq library construction; for a total of 96 samples (up to 1000 genes per sample)	333041	Varies + Inquire
		<b>Create and order</b>

### Custom QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panels



Reverse transcription reagents for 3' targeted RNA sequencing, including custom pool of primers. Panels are available in 96, 96-M and 384 formats.

The QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panel Builder is an online tool used to build fully customized panels for 3' gene expression using RNA-seq. Start building a custom panel by pasting your genes into the custom designer or selecting our curated collection of pathway maps and panels.

#### Features:

- Target up to 1000 genes using cost-effective, time-saving single-tube library prep
- QIAGEN bioinformatics automatically includes all of the known 3' variants for each gene in your panel
- LNA-enhanced chemistry for increased accuracy, specificity and sensitivity
- UMIs eliminate library amplification bias for accurate gene expression
- Includes cloud-based read alignment and single-cell or low-input analysis

Contact us for any questions

Design for gene View design requests

Enter or upload your search list: Help and search term examples ?

Enter search terms (③)

Load search terms from file Use GeneGlobe list for search Start with a Pathway

Choose species (②)

Search (④)

製品名	Product no.	Cat. no.	List price:
test QIAseq UPX 3' Targeted RNA Panel For 3' targeted RNA sequencing of 4 x 96 ...	333042	CSHS-10891Z-15	¥440,000
			<b>Add to cart</b> Can't order online?
⑤			
Number of reactions 96 reactions in breakable plate 機器のモデル MiSeq			
Required sample index kits			
製品名		Cat. no.	List price:
QIAseq UPX 3' Targeted RNA 12 index (48)		333044	¥77,000
			<b>Add to cart</b>
QIAseq UPX 3' Targeted 96 index A (384)		333051	¥440,000
			<b>Add to cart</b>
			⑥



ご希望の 16S/ITS 領域に合わせて自由な微生物のプロファイリングを可能に  
**QIAseq 16S/ITS Panels** **illumina 用**

初回 40%オフにて小容量から大容量までお試しください

QIAseq 16S/ITS Panels の特徴

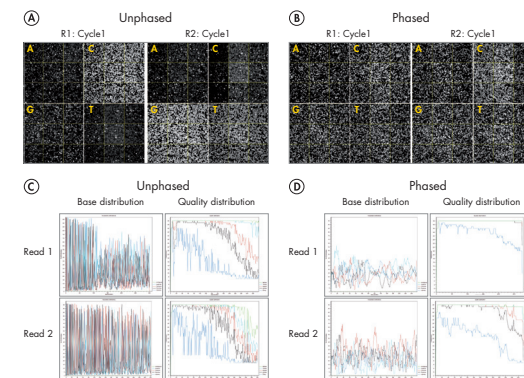
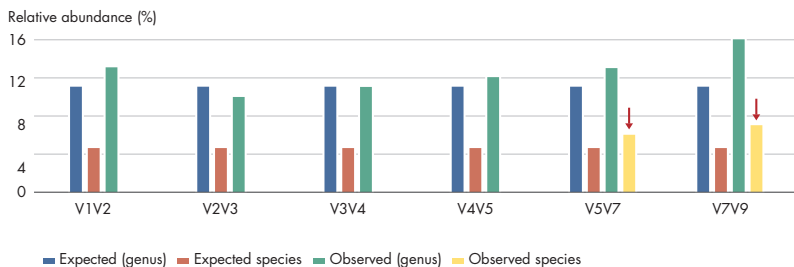
- 細菌の 16S rRNA の可変領域や真菌の ITS 領域解析用のライブラリー試薬
- フェイズプライマーにより、PhiX 添加なしで高いリード化
- ウルトラクリーン製品により、コンタミによるバックグラウンドを最小限に
- わずか 1 pg の DNA から対応可能

QIAseq 16S/ITS Region Panels

QIAseq 16S/ITS Region Panels は、16S rRNA の可変領域や真菌の ITS 領域解析領域の中から、1, 2 または 3 か所を選択してお求めください。価格は、選んだ領域数によって異なります。

QIAseq 16S/ITS Screening Panel

QIAseq 16S/ITS Screening Panel では、より解像度良く菌のプロファイリングをするために、16S rRNA の可変領域や真菌の ITS 領域解析領域の全体を対象としています。



フェイズプライマーによる高いリード化

**A** データにより、フェイズプライマーを使用しないと 1 サイクル目の read 1 (R1) で、塩基の偏りが生じることが示されている。一方、フェイズプライマーを用いている **B** では、塩基の偏りのないデータから、フェイズプライマーが均一な塩基の検出に大きく寄与できることを示す。また、**C** における塩基の偏りや低いデータ品質が、フェイズプライマーにより大幅に改善されたことが **D** で確認された。

QIAseq 16S/ITS Screening Panel を使用して、ATCC 20 サンプルでライブラリー作製し、検出できる菌種の種類を確認した。Streptococcus mutans に特化してデータを確認した例であり、赤い矢印で示した領域でのみ S. mutans を分類することができることを示す。

製品名	Product no.	Cat. no.	希望小売価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥) *
QIAseq 16S/ITS Screening Panel (24)		333812	148,000	88,800
QIAseq 16S/ITS Screening Panel (96)		333815	532,000	319,200
QIAseq 16S/ITS 24-Index I (96)		333822	111,000	66,600
QIAseq 16S/ITS 96-Index I (384)		333825	167,000	100,200
QIAseq 16S/ITS Smart Control (10)		333832	20,500	12,300
QIAseq 16S/ITS Region Panel (24) (One Variable Region)	333842	SP-00xZ-24	68,500	41,100
QIAseq 16S/ITS Region Panel (24) (Two Variable Region)	333842	SP-0xxZ-24	103,000	61,800
QIAseq 16S/ITS Region Panel (24) (Three Variable Region)	333842	SP-xxxZ-24	154,000	92,400
QIAseq 16S/ITS Region Panel (96) (One Variable Region)	333845	SP-00xZ-96	237,000	142,200
QIAseq 16S/ITS Region Panel (96) (Two Variable Region)	333845	SP-0xxZ-96	355,000	213,000
QIAseq 16S/ITS Region Panel (96) (Three Variable Region)	333845	SP-xxxZ-96	532,000	319,200

\* プロモーションコードと共にご注文ください。

## QIAseq 16S/ITS Region Panels の注文方法

1. www.QIAGEN.com にログイン後、QIAseq 16S/ITS Region Panels 製品ページへアクセスします。  
[www.qiagen.com/jpQIAseq-16SITS-Region-Panels](http://www.qiagen.com/jpQIAseq-16SITS-Region-Panels)
2. **Configure** (①) をクリックします。
3. ポップアップ画面が表示されますので、24 サンプルまたは 96 サンプルをお選びください。(②)
4. Region を 1 つから 3 つまで、お選びください。(③)
5. **Add to cart** (④) をクリックします。
6. 選択した製品が **Show Cart** に表示されていることをご確認ください (⑤)。
7. **Show Cart** をクリックし、「Your Shopping Cart」へ進みます。
8. Enter promo code or quote number 欄にプロモーションコード **JPI9UNNLI** を入力後 (⑥)、Apply をクリックします。
9. **Begin Checkout** (⑦) をクリックし、ご注文を確定してください。

\* PC 環境によっては、キャンペーン価格が合計金額に反映されない場合もありますが、正しくプロモーションコードが入力されていれば、値引きは適応されます。

### ご注意

- ウェブサイトからのご注文にはユーザー登録が必要です。
- 製品をウェブから初めて購入される方は、ユーザー登録後、Manage my Distributor List より、代理店を選択してください。
- プロモーションコードをご利用の際には、1 つのプロモーションコードに対象の製品のみでご注文ください。

※ オンライン注文ができない場合は、お使いの代理店様へ、製品名 / Product no. および Cat. no. / プロモーションコードをご連絡の上、お申し込みください。

ご不明な点は、[techservice-jp@qiagen.com](mailto:techservice-jp@qiagen.com) へお問い合わせください。

The screenshot illustrates the online ordering process for QIAseq 16S/ITS Region Panels. It is divided into three main sections: Buy Products, Product Details, and Product Resources.

**Step 1:** The 'Buy Products' section shows two product options: 'QIAseq 16S/ITS Region Panel (24)' and 'QIAseq 16S/ITS Region Panel (96)'. A red circle with the number 1 highlights the 'configure' button next to the 24-sample product.

**Step 2:** A pop-up window titled 'Incorporate low-bioburden reagents to decrease background contamination. Interrogate all 16S rRNA.' is shown. A red circle with the number 2 highlights the 'Select number of reactions' dropdown menu, which is set to 24.

**Step 3:** Below the pop-up, a region selection bar is visible. A red circle with the number 3 highlights the 'V4V5' region selection button.

**Step 4:** The 'Add to cart' button is highlighted with a red circle and the number 4.

**Step 5:** The 'Show Cart' button is highlighted with a red circle and the number 5.

**Step 6:** The 'Apply' button in the 'Enter promo code or quote number' field is highlighted with a red circle and the number 6.

**Step 7:** The 'Begin Checkout' button is highlighted with a red circle and the number 7.

The 'Your Shopping Cart' section shows the selected product: '16S V1V2, V4V5, QIAseq 16S/ITS Region Panel (24)' with a quantity of 1 and a price of ¥103,000. The 'Total Price' is also shown as ¥103,000.

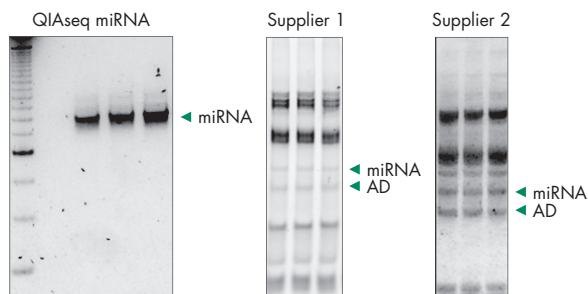
40% オフ  
プロモーションコード  
JP19UNNL1

## 分子バーコード付きの miRNA ライブラリーに IonTorrent 用インデックスが追加! QIAseq miRNA Library Kit

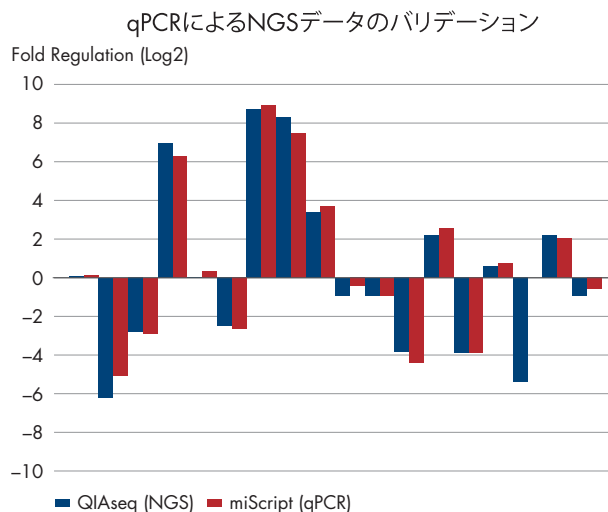
IonTorrent のお客様限定で初回 40% オフでお試しいただけます

### QIAseq miRNA Library Kit の特徴

- 1 ng の RNA から対応可能
- 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
- クラウドベースのウェブ上での簡単なデータ解析をフリーで提供
- 血清や血漿用にも最適化済み



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。



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 による高い相関性のあるバリデーション試験を可能にする。

製品名	Cat. no.	希望小売価格 (¥)	キャンペーン価格 (¥) *
QIAseq miRNA Library Kit (12)	331502	153,000	91,800
QIAseq miRNA NGS 12 Index TF (12) †	331582	69,500	41,700

\* プロモーションコードと共にご注文ください。

† IonTorrent用インデックス

NGSソリューションに関する詳細は、[www.qiagen.com/QIAseq-NGS-solutions](http://www.qiagen.com/QIAseq-NGS-solutions) 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](http://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](http://www.qiagen.com)から入手可能です。

Trademarks: QIAGEN®, Sample to Insight®, QIAseq®, GeneGlobe®, LNA® (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。

2302563 01/2019 © 2019 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](http://www.qiagen.com)

販売店