

\* Human, Mouse, Rat

## 8 サンプルトリアルサイズキャンペーン

rRNA 除去した解析対象データ量を、もっと簡単に最大化しませんか？

1ステップ最短14分でリボソームRNA除去を実現\*

### QIAseq® FastSelect Kits

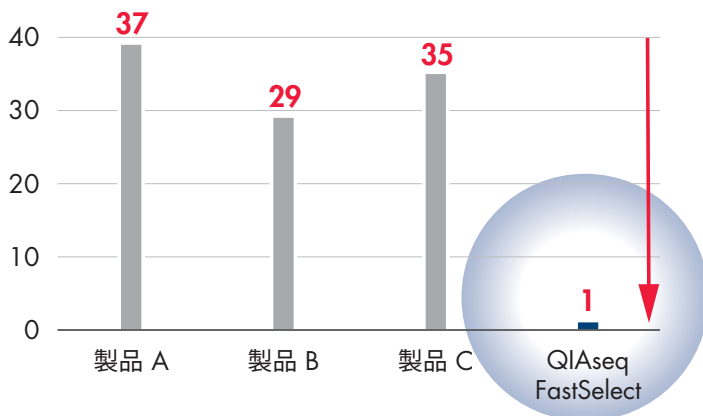
期間：2023年10月31日（火）受注文分まで  
プロモーションコード：JP23UNGS8

30%  
OFF

プロモーション  
コード  
JP23UNGS8

1 pipette step vs. >29 steps

Number of manual protocol steps



RNA-seq を用いた効率的なトランスクリプトーム解析を行うには、rRNA の除去が重要です。一般的な rRNA の除去には 29 ステップ以上の煩雑な工程が必要です。QIAseq FastSelect は、ライブラリー構築プロセスの RNA 断片化と cDNA 合成時に、1 ステップ 14 分のピペッティング操作とインキュベーション工程を追加するだけで、rRNA やグロビン mRNA などの不要な RNA の cDNA 転写を阻害します。その結果、不要な RNA をデータから効率的に除外することができます。

\* ハイブリダイズ、マグネットビーズ処理、酵素分解が不要な新しい rRNA 除去方法（特許申請中）。逆転写時にリボソーム RNA の cDNA 合成を阻害する方法の為、電気泳動で除去率の確認をすることはできません。

# QIAseq FastSelect Kits の特長

- わずか 1 回のピペッティング操作と最短 14 分のインキュベーションによる rRNA 除去工程<sup>†</sup>
- ヒト・マウス・ラットを含む、哺乳類・バクテリア・植物・酵母・魚類・キイロショウジョウバエ・センチュウ対応の専用キット
- QIAGEN、Illumina、NEB、KAPA RNA stranded library kit を含む様々なライブラリー試薬に対応
- FFPE など断片化 RNA から高効率な rRNA 除去を実現

<sup>†</sup> QIAseq FastSelect -5S/16S/23S Kit はビーズ洗浄工程が必要です

## お客様の声

### 谷口 誠 先生

ゲノムリード株式会社  
谷口歯科医院・口腔常在微生物叢解析センター

RNA の断片化の工程に、混ぜて、サーマルサイクラーの設定を追加するだけなので、非常に簡単なワークフローだと感じました。ビーズ精製が必要なバクテリア用の FastSelect を除くと自動化も容易です。HMR や植物だけでなく、他社からは発売されていない魚類や酵母など他の生物種にも対応したキットが出ているのも良いです。

### 平形 樹生 先生

東京大学大学院 理学系研究科  
生物科学専攻 RNA 生物学研究室

FastSelect Fly を使うことで、小分子 RNA ライブラリーに混入する 2S rRNA を 0.2% 未満にまで減らせました。rRNA の除去効率に大変満足しています。

## オーダーインフォメーション

セット製品	Cat.no.	対応生物種 (RNA 種)	希望小売価格 (円)	キャンペーン希望小売価格 (円) <sup>‡</sup>
QIAseq FastSelect -Globin Kit (8)	334375	ヒト・マウス・ラット (グロビン mRNA)	67,000	46,900
QIAseq FastSelect -rRNA HMR Kit (8)	334385	ヒト・マウス・ラット (rRNA)	67,000	46,900
QIAseq FastSelect -rRNA/Globin Kit (8)	335375	ヒト・マウス・ラット (rRNA& グロビン mRNA)	110,000	77,000
QIAseq FastSelect -5S/16S/23S Kit (8) <sup>§</sup>	335921	バクテリア (rRNA)	64,500	45,150
QIAseq FastSelect -rRNA Fly Kit (8)	333261	キイロショウジョウバエ (rRNA)	67,000	46,900
QIAseq FastSelect -rRNA Fish Kit (8)	333251	魚類 (rRNA)	67,000	46,900
QIAseq FastSelect -rRNA Worm Kit (8)	333241	センチュウ (rRNA)	67,000	46,900
QIAseq FastSelect -rRNA Plant Kit (8)	334311	植物 (rRNA)	67,000	46,900
QIAseq FastSelect Epidemiology Kit (8) <sup>§</sup>	333271	ヒト・マウス・ラットおよびバクテリア (rRNA)	78,000	54,600
QIAseq FastSelect -rRNA Yeast Kit (8)	334214	酵母 (rRNA)	67,000	46,900

<sup>‡</sup> 記載の割引率は弊社希望キャンペーン割引率です。実際の価格はご注文の弊社販売代理店にお問い合わせください。

<sup>§</sup> ビーズ洗浄が必要

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 [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® (QIAGEN Group) 本文に記載の会社名、商品名、登録名、商標などは、特にそのようにマークされていない場合でも、法律によって保護されている場合があります。記載の価格はすべて税抜価格です。また、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。

2303030 08/2023 © 2023 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/jp](http://www.qiagen.com/jp)

販売店使用欄