

QIAGEN® 製品によるメタゲノム解析

QIAseq® テクノロジーで複雑なメタゲノムを解明

メタゲノミクスとマイクロバイーム解析は、次世代シーケンシングにおいて最も急速に成長しているアプリケーションです。簡便かつ正確な QIAseq 製品は、さまざまな微生物解析に最適な高品質ライブラリー調製を可能にします。イルミナ社 NGS プラットフォームに対応可能な製品群を是非ご確認ください。

QIAseq FastSelect –5S/16S/23S Kits



- 断片化 RNA にも対応可能な 5S、16S、23S rRNA 除去試薬
- 新しい原理の rRNA 除去技術でハイブリッドキャプチャーや酵素は不使用
- QIAseq FastSelect –rRNA HMR Kits と共に使用すると宿主側の rRNA も除去可能
- QIAGEN、Illumina®、NEB® RNA-seq library kits を含むさまざまなライブラリー試薬に対応
- SILVA に基づいた設計により 95% 以上の 5S、16S および 23S rRNA を除去
- 20 ng から 1 µg の幅広い RNA 量からスタート可能

QIAseq FX DNA Library Kit



- 酵素法による簡便なゲノムライブラリー調製試薬
- バイアスを最小限に、均一なカバレッジを取得可能
- 1 ng ~ 1 µg までの幅広いインプット DNA 量に対応
- 96 ウェルフォーマットへの対応可能

QIAseq 16S/ITS Panels



- 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 添加なしで高精度なリード
- 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

NGS ソリューションに関する詳細は、www.qiagen.com/QIAseq-NGS-solutions をご覧ください。

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® (QIAGEN Group); Illumina® (Illumina Inc.); 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。2302647 04/2020 © 2020 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