

ウイルスゲノム 薬剤耐性遺伝子 受託解析サービス



網羅的解析が必要な環境試料等のサンプルで試してみませんか？

QIAGENのxHYB解析 パネル4種

豊富なターゲットを含む4種類のNGS用パネル。ライブラリー作製から解析まで実施！

1

QIAseq xHYB AMR Panel

細菌の薬剤耐性遺伝子

- ▶ 細菌中の**約2,700以上**の薬剤耐性遺伝子を濃縮
- ▶ CLC QMI-ARデータベースから抽出されたターゲット



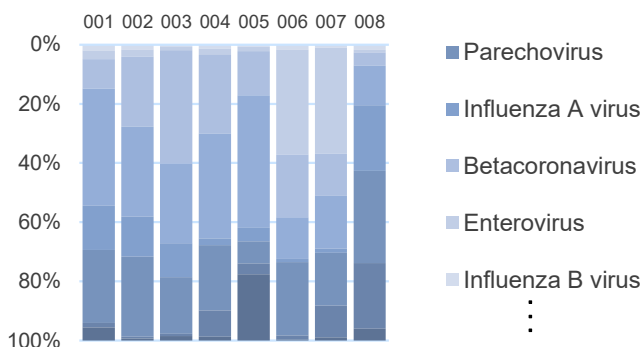
- Lincomycin
- Ceftazidime
- Defensin
- Bacitracin
- Factumycin
- BAL30072
- ⋮

2

QIAseq xHYB Respiratory Panel

呼吸器感染症

- ▶ **89種類**のウイルスを対象とした全ゲノム濃縮
SARS-CoV-2、インフルエンザ、ライノウイルス、
エンテロウイルス、その他



3

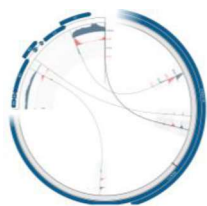
QIAseq xHYB Viral STI Panel

性感染症

- ▶ HBV、HIV-1、およびハイリスク型である16型と18型を含む19種のHPVウイルス

Target name
Hepatitis B virus
Human immunodeficiency virus 1
Human papillomavirus type 16
Human papillomavirus type 18
Human papillomavirus type 26
Human papillomavirus type 31
Human papillomavirus type 33
⋮

QIAGEN CLC Genomics Workbench



4

Adventitious Agent Panel

バイオリアクターの汚染検出

- ▶ **132種類**のウイルスを濃縮
ヒトアデノウイルス、ノロウイルス、ロタウイルス、
インフルエンザ、SARS-CoV-2、HPV、Epstein-Barr、HIV、肝炎、その他
- ▶ ワクチン、医薬品製造用のバイオリアクターで汚染物質となりうるウイルス

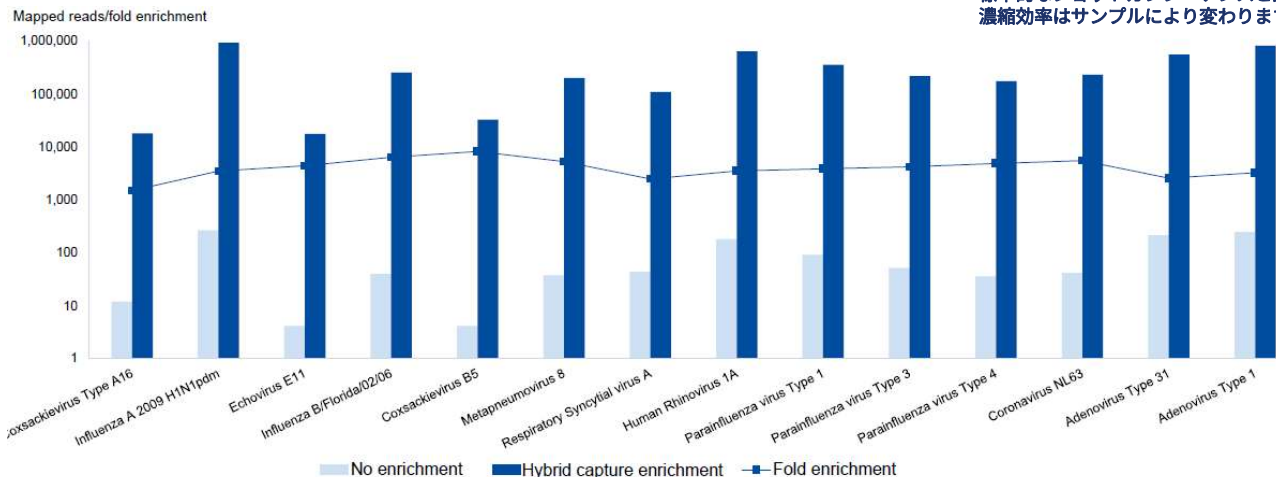
右のQRコードから QIAseq xHYB 微生物ターゲットリストをご確認いただけます



ターゲットのウイルスゲノムを平均 2,400倍*に濃縮

効率的な濃縮例：呼吸器系ウイルス分離株

*ハイブリキャプチャー方式による濃縮
標準的なショットガンシーケンスと比較
濃縮効率はサンプルにより変わります



豊富なターゲットを含む4種類のパネルをお手頃価格で

QIAGEN社のLibrary Kitとコスパに優れるMGI社DNBSEQを用いたパネル解析を解析結果込みで

1. サンプル提出
2. 品質チェック・ライブラリー作製
3. シーケンシング
4. インフォマティクス解析
5. 解析済みデータ納品 (約6~9週間)

2023年
9月末まで

キャンペーン
価格

12サンプル未満	12サンプル以上	24サンプル以上	48サンプル以上
通常価格 95,000円(税抜)	通常価格 85,000円(税抜)	通常価格 75,000円(税抜)	通常価格 65,000円(税抜)
80,000円(税抜)	70,000円(税抜)	60,000円(税抜)	50,000円(税抜)
88,000円(税込)	77,000円(税込)	66,000円(税込)	55,000円(税込)

Library Kit	ターゲットウイルス / 薬剤耐性遺伝子	提出検体	核酸量	シーケンスデプス
QIAseqxHYB AMR Panel	約2,700以上のAMR(薬剤耐性)遺伝子	DNA	250ng以上 推奨	10Mペアリード (3GB)/ サンプル
QIAseqxHYB Respiratory Panel	SARS-CoV-2、インフルエンザウイルス、 エンテロウイルスなど89種類のウイルス	DNA / RNA		
QIAseqxHYB Viral STI Panel	HBV、HIV-1、およびハイリスク型である16型と 18型を含む19種のHPVウイルス			
QIAseqxHYB Adventitious Agent Panel	ヒトアデノウイルス、ノロウイルス、ロタウイルス、 SARS-CoV-2、肺炎ウイルスなどを含む 132種類のウイルス			
追加シーケンス	納期 +1週間	+20,000円(税別) 22,000円(税込)	20M ペアリード(6GB) / サンプル	

株式会社ダナフォーム

〒230-0051 神奈川県横浜市鶴見区鶴見中央2-6-29

アスク・サンシビル3F

TEL: 045-508-1539 FAX: 045-510-0608

E-mail: qiagen@dnaform.jp URL: http://dnaform.jp/ja/