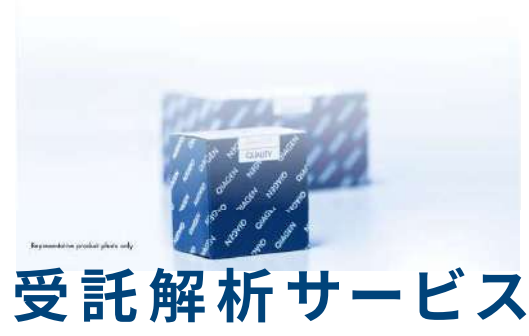


ウイルスゲノム 薬剤耐性遺伝子



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？

1 QIAGENの各解析パネルの特徴

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。



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の検出
- CLC QMI-ARデータベースから抽出されたターゲットで構成

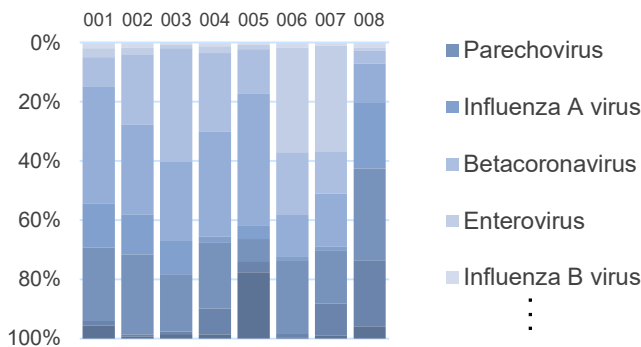


- Lincomycin
- Ceftazidime
- Defensin
- Bacitracin
- Factumycin
- BAL30072
- ⋮



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



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



Adventitious Agent Panel : バイオリアクターの汚染検出

- 132種類のウイルスの検出が可能。
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

CHECK !



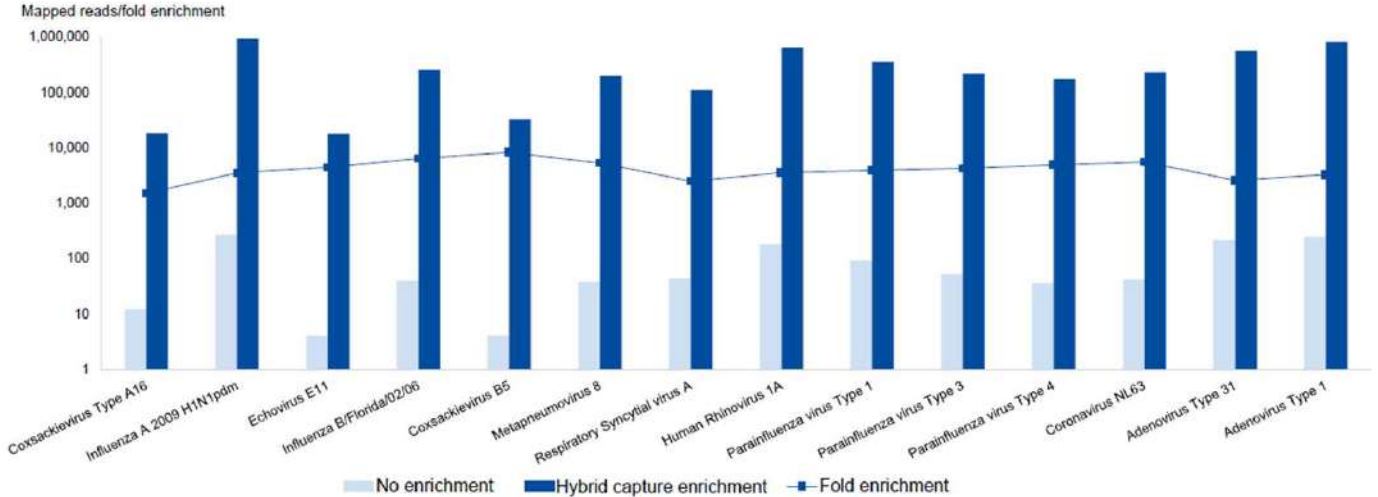
右のQRコードから QIAseq xHYB 微生物ターゲットリストをご確認いただけます

2

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

*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



3

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！

2023年9月末まで

QIAGEN社のLibraryKit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

キャンペーン価格

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

サンプルを送ったら、あとは待つだけ！ (約 6 ~ 9 週間)

解析内容	使用Kit	核酸量	シーケンスデプス (データ量)	サンプル数	価格/サンプル
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種のウイルス	QIAGEN QIAseq xHYB Respiratory Panel	250ng 以上推奨	3GB (10M ペアリード) /サンプル	48サンプル以上	通常価格 65,000円(税抜) ↓ 50,000円(税抜) 55,000円(税込)
2,700以上の AMR(薬剤耐性)遺伝子	QIAGEN QIAseq xHYB AMR Panel			24サンプル以上	通常価格 75,000円(税抜) ↓ 60,000円(税抜) 66,000円(税込)
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	QIAGEN QIAseq xHYB Adventitious Agent Panel			12サンプル以上	通常価格 85,000円(税抜) ↓ 70,000円(税抜) 77,000円(税込)
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	QIAGEN QIAseq xHYB Viral STI Panel			12サンプル未満	通常価格 95,000円(税抜) ↓ 80,000円(税抜) 88,000円(税込)

リード数追加オプション！

追加シーケンス	使用シーケンサー DNBSEQ	納期 + 1 週間	6GB (20M ペアリード) / サンプル	+ 20,000円(税抜) 22,000円(税込)
---------	--------------------	--------------	------------------------	------------------------------

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・サンシンビル3F
TEL: 045-508-1539 FAX: 045-510-0608
E-mail: qiagen@dnaform.jp URL: http://dnaform.jp/ja/