

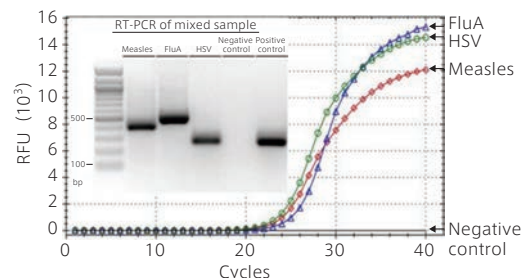


1つのキットでウイルス DNA と RNA を抽出・精製

# Quick-DNA/RNA Viral Kit

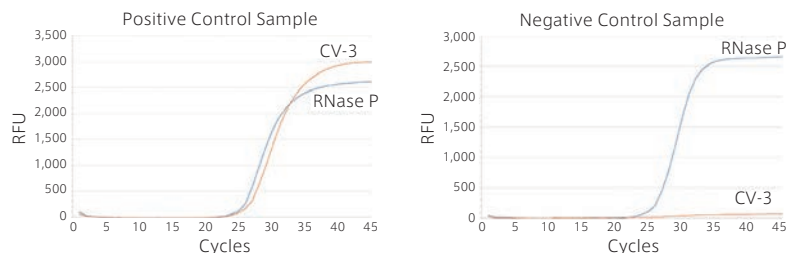
同一の生体試料からウイルス DNA と RNA をそれぞれ抽出・精製できるキットです。精製した核酸は RT-PCR や NGS などに使用できます。

■ Quick-DNA/RNA Viral Kit (#D7020, #D7021)



本製品を用いてウイルス核酸を抽出し、麻疹 (Measles)、インフルエンザ A 型 (FluA) および単純ヘルペス (HSV) ウイルスの RT-qPCR 解析を行った。

■ Quick-DNA/RNA Viral MagBead Kit (#R2140, #R2141)



ヒト痰に非感染性の SARS-CoV-2 (2019 nCoV) 由来合成 RNA を添加 (Positive Control)、非添加 (Negative Control) した試料から、本製品を用いて RNA を抽出し、2019 nCoV\_N3 (CV-3) およびヒト RNase P 遺伝子 (RNase P, コントロール) を標的として RT-qPCR 解析を行った。

[メーカー: ZYR]

タイプ	試料量	DNA / RNA 結含量	溶出液量	使用回数	商品コード	包装	価格 (¥)
Viral (スピニングカラム)	組織: ≦25 mg 全血: ≦400 µl	≦50 µg	≧50 µl	50 preps	D7020 <del>X</del>	1 kit	33,000
				200 preps	D7021 <del>X</del>	1 kit	107,000
Viral 96 (96 ウェルプレート)	組織: ≦5 mg 全血: ≦400 µl	≦10 µg	≧10 µl	2×96 preps	D7022 <del>X</del>	1 kit	83,000
				4×96 preps	D7023 <del>X</del>	1 kit	148,000
Viral MagBead*1,2 (磁気ビーズ)	組織: ≦5 mg 全血: ≦200 µl	5 µg/10 µl 磁気ビーズ	≧15 µl	250 preps	R2140 <del>X</del>	1 kit	57,000
				1,000 preps	R2141 <del>X</del>	1 kit	208,000

\*1 OpenTrons 社 OT-2 (下記参照) のスクリプトがあります。詳細はフナコシ Web をご覧ください。

\*2 使用回数の表記変更に伴い、試料量・結含量・溶出液量も変更されました (2021 年 12 月)。詳細はフナコシ Web をご覧ください。

※ DNase I が含まれていません。別売の DNase I Set (#E1010) を別途ご購入下さい。

オープンソースのパーソナル自動分注ロボットシステム

## OT-2



- ✓ デッキ上を自由にアレンジ
- ✓ Web アプリまたは Python でプロトコル作成

HEPA モジュール (別売) **オススメ**  
0.3 µm の DNA 含有粒子や微生物など 99.99% を空気から除去



Web ページ番号

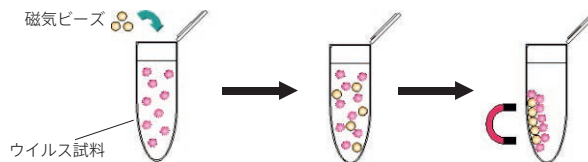
65869



こちらもおススメ

### 磁気ビーズタイプのウイルス精製キット Viro-Adembeads

多価電解質の磁気ビーズを用いて、ウイルスを濃縮するキットです。感染細胞から、感染能力を保持したウイルスを分離できます。



Web ページ番号

1051

