

簡便迅速なDNA/RNA抽出キットのご紹介

- COPMAN[®] DNA/RNA extraction kit for wastewater -

RNAに加え、DNAの抽出もご案内できる様になりました！

NEW

- ✓ 細菌 (DNA) の核酸抽出
- ✓ 環境分析サンプルからの核酸抽出
- ✓ 下水中SARS-CoV-2の核酸抽出
- ✓ 様々な細菌・ウイルスへの応用

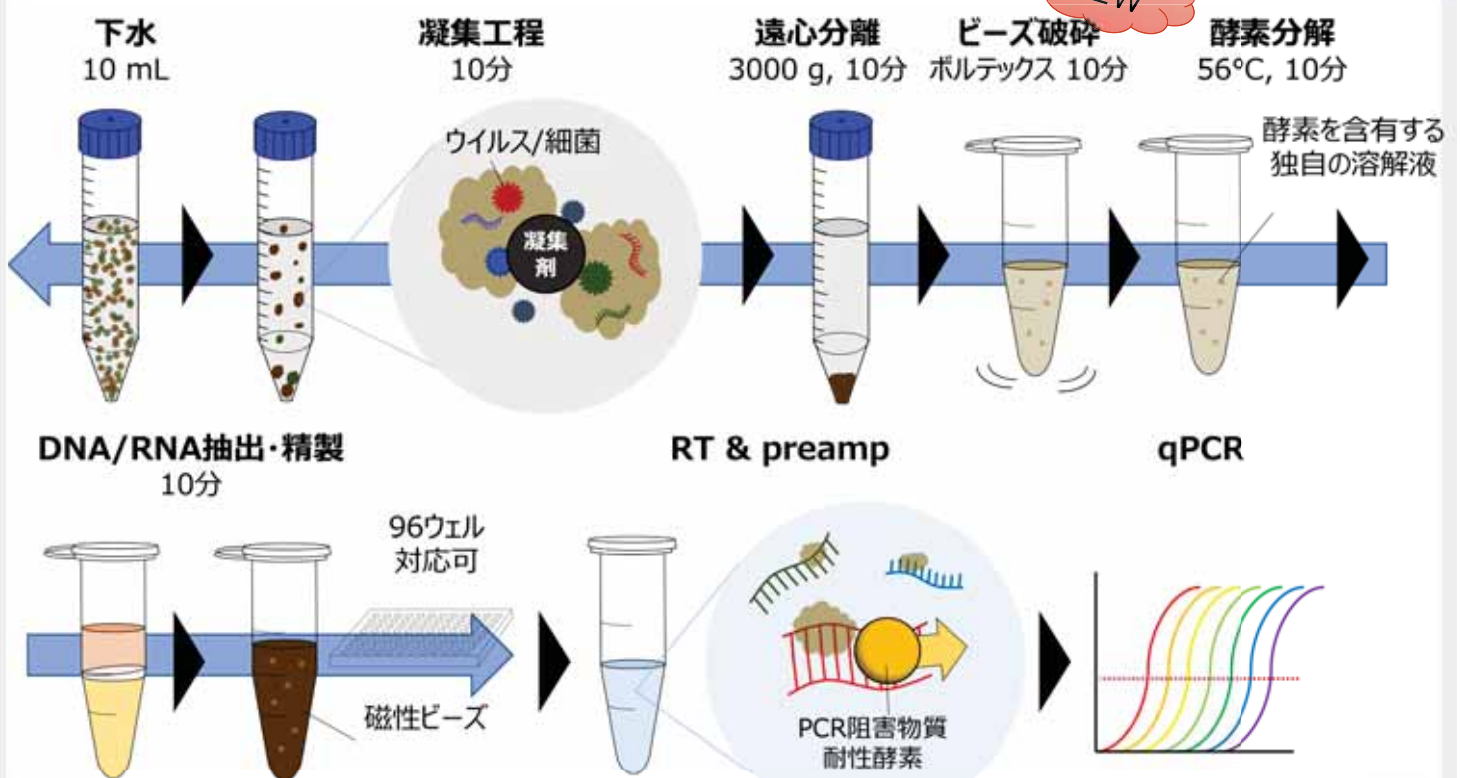
本キットは、下水中のわずかなSARS-CoV-2 RNAをハイスループットに抽出・精製するために開発された核酸抽出キットですが、細菌(DNA)への応用も可能になりました。

※DNA抽出はCOPMAN kitに加え、オプションのビーズチューブを購入頂く事で対応可能になります。



COPMAN[®]キットによる核酸抽出工程

本製品



検体処理開始～核酸抽出で約 3 時間

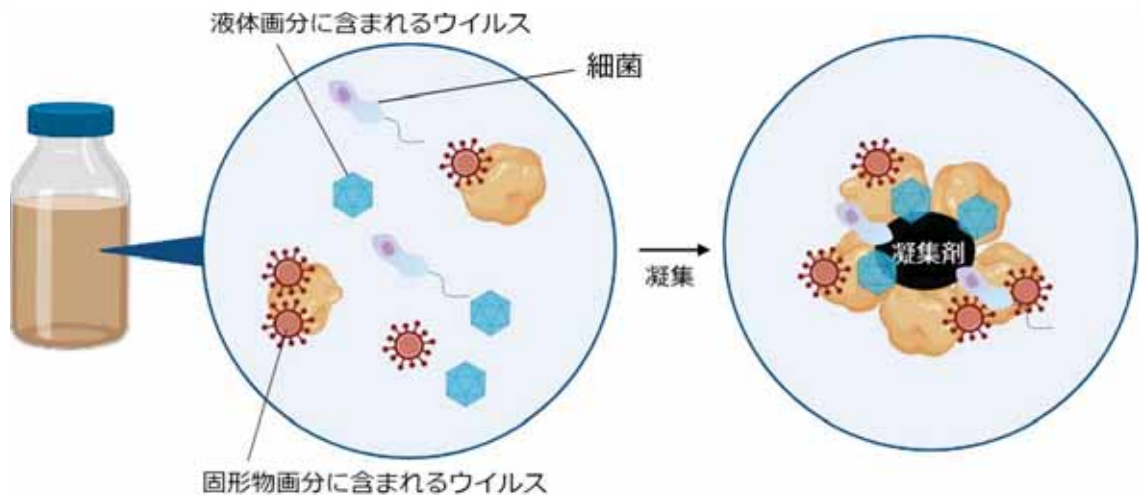
DNA/RNAの同時抽出法としてPreprintに掲載されました

Katayama et al., 2023 "Simultaneous extraction and detection of DNA and RNA from viruses, prokaryotes, and eukaryotes in wastewater using a modified COPMAN"

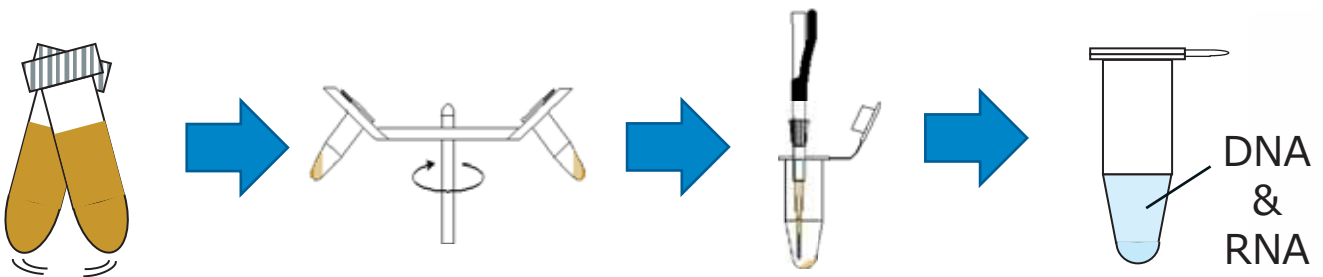


COPMAN法の特徴

凝集剤を用い、液相/固相の両画分に含まれるウイルス・細菌を回収することが可能



1回の操作でDNA/RNAを同時に抽出する事が可能



<販売元のAdvanSentinelとは>

塩野義製薬株式会社と株式会社島津製作所の出資により設立された会社です。
下水モニタリングを始めとする新たな公衆衛生上のリスクアセスメントサービスを提供し、人々の健康とサステナブルな町づくりに貢献しています。(https://advansentinel.com/ja)

- ・品名:COPMAM[®] 下水中DNA/RNA抽出キット
- ・DNA抽出用オプション品名: COPMAM[®] ビーズチューブ
- ・問い合わせ先
all@advansentinel.co.jp

先着30名に試供品プレゼント！価格やキャンペーン情報もHPでご確認ください。

https://advansentinel.com/ja/service/copman?utm_source=irmail&utm_medium=email&utm_campaign=202306



COPMAN kit
紹介ページ