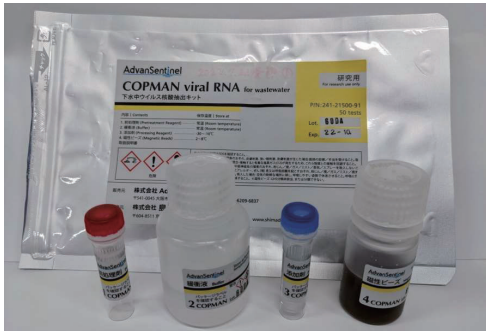


簡便迅速な核酸抽出キットのご紹介

- COPMAN[®] viral RNA extraction kit for wastewater -

製品名	製品番号	分析回数	価格
COPMAN [®] 下水中ウイルスRNA抽出キット	241-21500-91	50回/キット	お問い合わせください



作業時間のイメージ

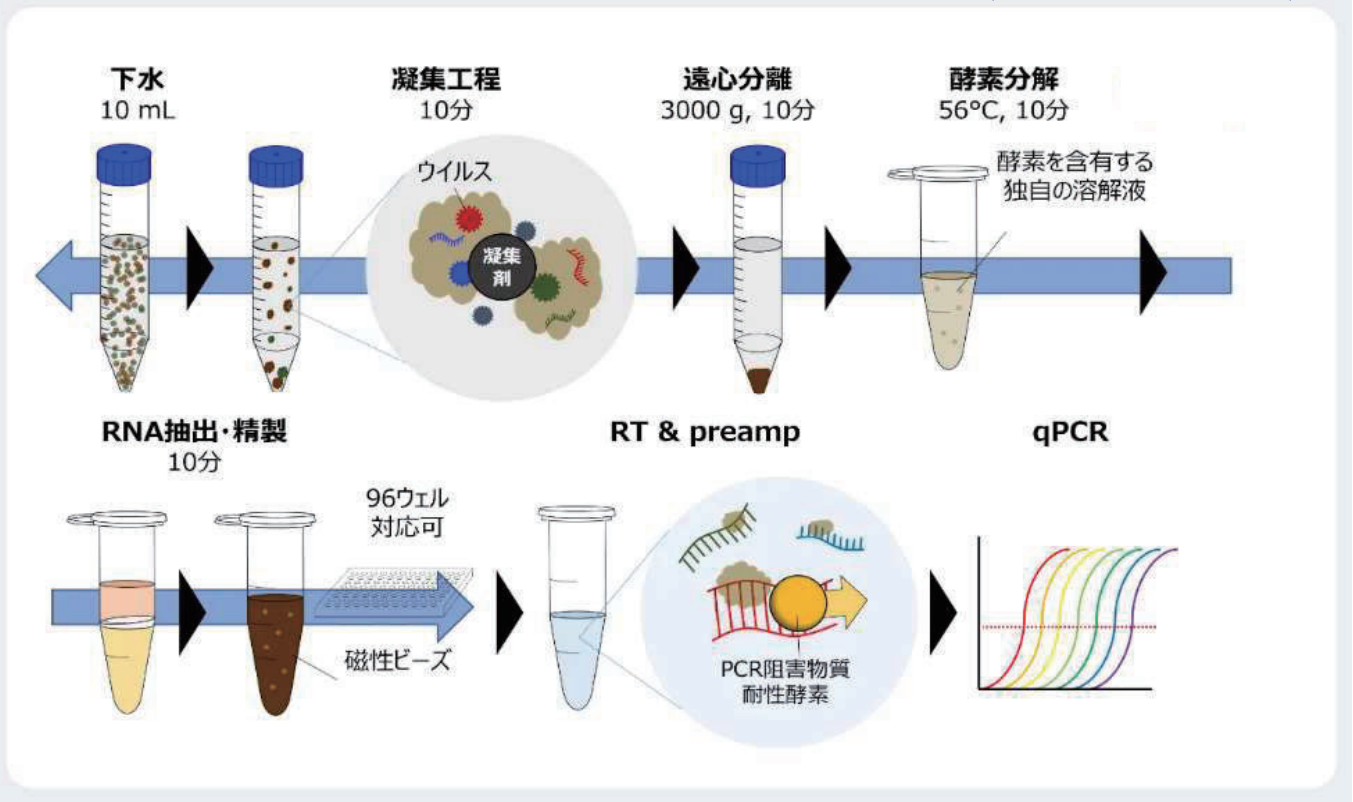
従来の下水濃縮・抽出

COPMAN

大幅な時間短縮

COPMAN[®] キットによる核酸抽出工程

本製品



下水中SARS-CoV-2の核酸抽出

インフルエンザ等の他ウイルスへの応用

環境分析サンプルからの核酸抽出工程への活用

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、他の用途への応用も可能です。

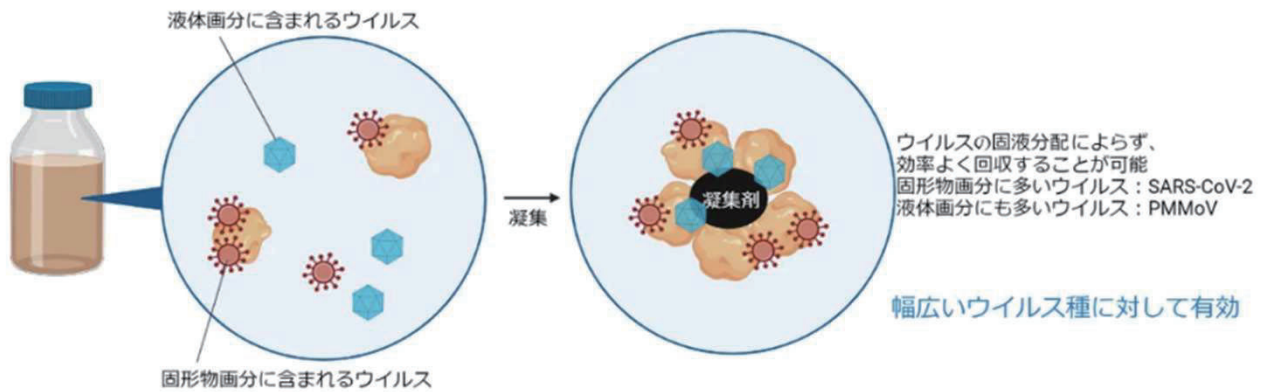
本製品はScience of The Total Environmentに掲載された研究を通じて製品化しました
Katayama *et al.*, 2022; "COPMAN: A novel high-throughput and highly sensitive method to detect viral nucleic acids including SARS-CoV-2 RNA in wastewater"



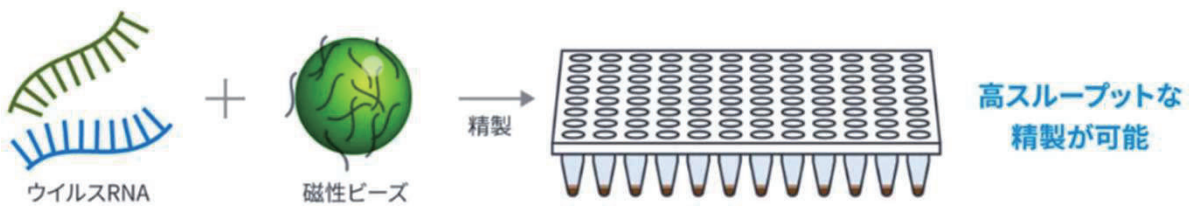
迅速簡便な核酸抽出キットのご紹介

COPMAN法の特徴

凝集剤を用いることにより、液相/固相の両画分に含まれるウイルスを回収することが可能



遠心操作工程を減らし、核酸精製に磁性ビーズを用いることにより、自動機器を用いた高スループットな精製へも対応



 SHIONOGI  SHIMADZU

 
AdvanSentinel

<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イナブルな町づくりに貢献しています。(https://advansentinel.com/ja)

予告

**DNAも同時に核酸抽出
できるようバージョン
アップを予定しています。**



キットの紹介(HP)

- 品名:COPMAM[®] 下水中ウイルスRNA抽出キット
- 品番:241-21500-91
- 問い合わせ先
all@advansentinel.co.jp
https://advansentinel.com/ja/contact
- ※価格はお問い合わせください



本製品は研究用です。医薬品医療機器法に基づく体外診断薬あるいは医療機器として承認・認証を受けておりません。治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。