

研究用試薬

Ampdirect™ Technology

2019新型コロナウイルス 検出試薬キット

遺伝子増幅法 (PCR法) により、新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) を定性的に検出する研究用試薬です。

下水など環境中に存在するウイルスの検出や疫学調査などに使用できます。



簡便



試料からのRNA抽出・精製は不要、このキットだけで検出できます。

迅速



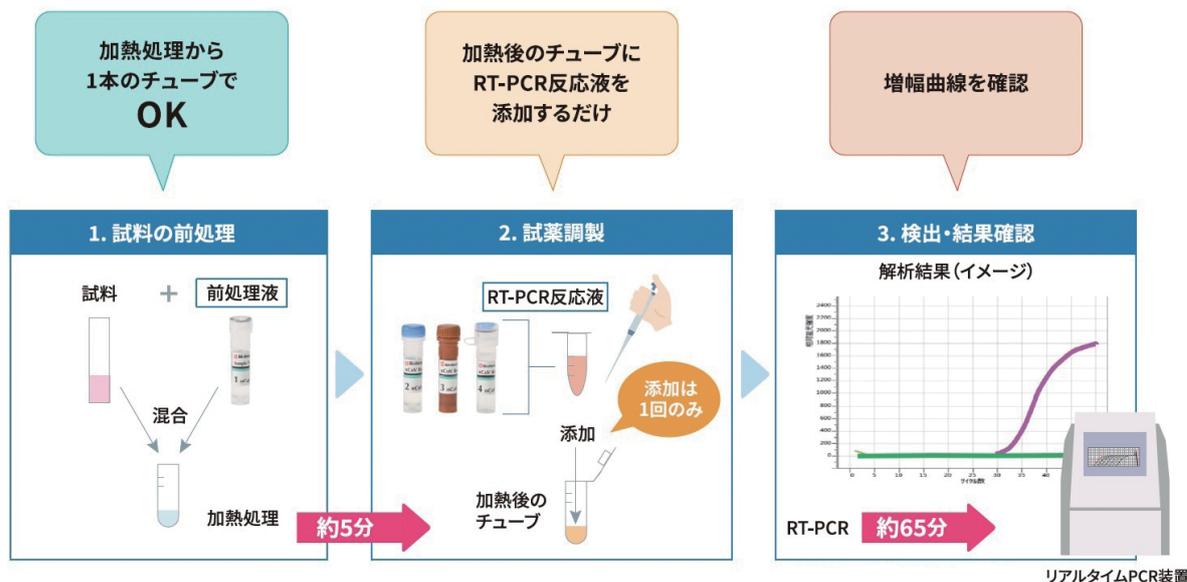
前処理 (加熱)、反応/検出で約70分*です。

Ampdirect Technology技術 (裏面参照) を応用し、新型コロナウイルスのPCR検出時間を短縮 (特許出願中)

* 装置によって反応時間は前後します。
同時に取扱う試料数が増えるにつれ、試料や試薬調製の時間が増加します。

検出の流れ

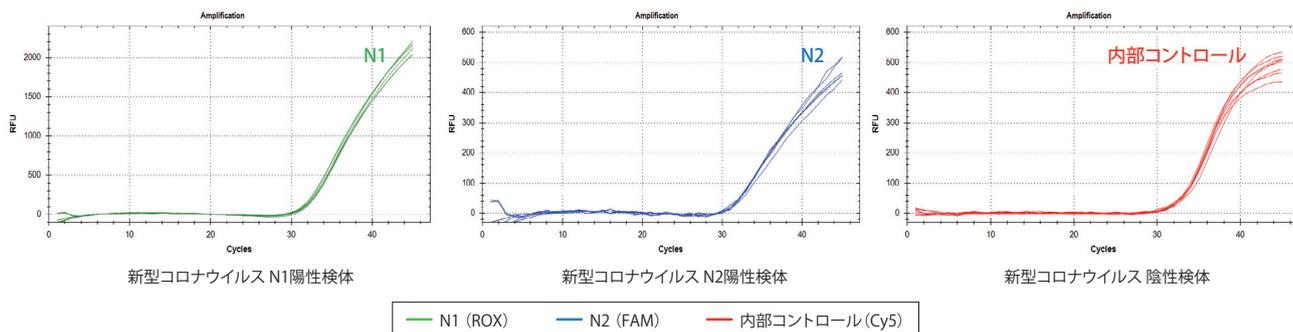
RNA の精製が不要



注意) コロナウイルスの感染を防止するための適切な対策を行った上で取扱ってください。

2019新型コロナウイルス検出試薬キット 検出例

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2) N遺伝子(Nucleocapsid)の2か所(N1、N2)を検出



製品情報

品名	P/N	備考
2019新型コロナウイルス検出試薬キット	241-09560-91	検出対象: 新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 使用回数: 100反応 保存温度: -20℃ 使用期限: 納品後6ヶ月

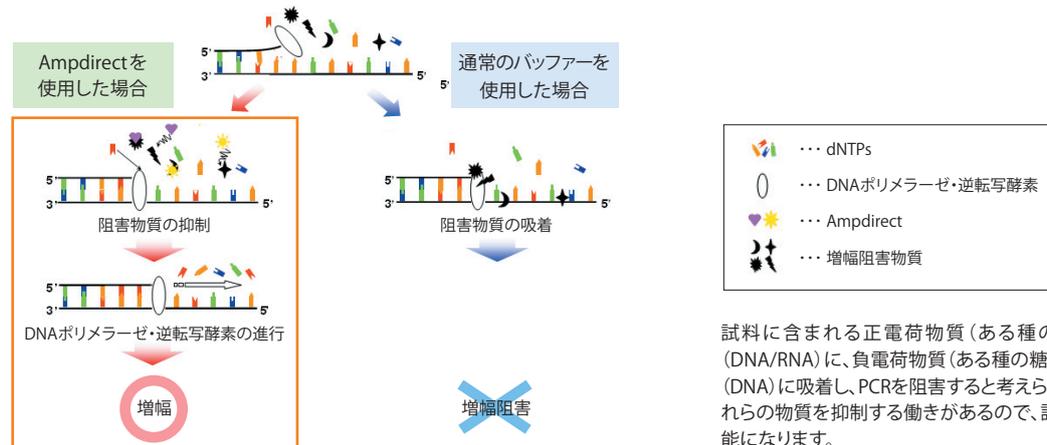
注意)

- 新たに出現した変異株は検出が不可能な場合があります。
- サンプル中のウイルス量や夾雑物の影響で、検出されない場合があります。
- 十分な検証を行ってから、ご使用ください。

製品構成

項目	数量	容量
① Sample Treatment Reagent	1本	500 μL
② nCoV Reagent A	1本	650 μL
③ nCoV Reagent B	1本	650 μL
④ nCoV Reagent C	1本	200 μL
⑤ 取扱説明書	1部	A4両面

RNA精製を不要にするAmpdirect Technology



Ampdirectは、株式会社島津製作所の商標です。

本文中に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。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用医薬品あるいは医療機器として承認・認証等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。外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 島津製作所

分析計測事業部 604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

東京支社 101-8448 東京都千代田区神田錦町1丁目3
(03)3219-(官公庁担当) 5631・(大学担当) 5616・(会社担当) 5622

関西支社 530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
(06)6373-(官公庁・大学担当) 6541・(会社担当) 6556

札幌支店 060-0807 札幌市北区北七条西2丁目8-1 札幌北ビル9階 (011)700-6605

東北支店 980-0021 仙台市青葉区中央2丁目9-27 プライムスクエア広瀬通12階 (022)221-6231

郡山営業所 963-8877 郡山市堂前町6-7 郡山フコク生命ビル2階 (024)939-3790

つくば支店 305-0031 つくば市吾妻3丁目17-1
(029)851-(官公庁・大学担当) 8511・(会社担当) 8515

北関東支店 330-0843 さいたま市大宮区吉敷町1-41 明治安田生命大宮吉敷町ビル8階
(048)646-(官公庁・大学担当) 0095・(会社担当) 0081

横浜支店 220-0004 横浜市西区北幸2丁目8-29 東武横浜第3ビル7階
(045)311-(官公庁・大学担当) 4106・(会社担当) 4615

静岡支店 422-8062 静岡市駿河区稲川1丁目1-1 伊伝静岡駅前ビル2階 (054)285-0124

名古屋支店 450-0001 名古屋市中村区那古野1丁目47-1 名古屋国際センタービル19階
(052)565-(官公庁・大学担当) 7521・(会社担当) 7531

京都支店 604-8445 京都市中京区西ノ京徳大寺町1
(075)823-(官公庁・大学担当) 1604・(会社担当) 1603

神戸支店 650-0033 神戸市中央区江戸町9-3 栄光ビル9階 (078)331-9665

岡山営業所 700-0826 岡山市北区磨屋町3-10 岡山ニューシティビル6階 (086)221-2511

四国支店 760-0017 高松市番町1丁目6-1 高松NKビル9階 (087)823-6623

広島支店 732-0057 広島市東区二葉の里3丁目5-7 GRANODE広島5階 (082)236-9652

九州支店 812-0039 福岡市博多区冷泉町4-20 島津博多ビル4階
(092)283-(官公庁・大学担当) 3332・(会社担当) 3334

島津コールセンター(操作・分析に関する電話相談窓口) ☎ 0120-131691
IP電話等: (075)813-1691

<https://www.an.shimadzu.co.jp/>