

# Takara SARS-CoV-2 Positive Control (RNA)

**Code No. RC351A**      **Size: 20  $\mu$ l**  
**(for 10 preparations)**

## Description:

This product contains reagents for control reactions for use with the following product:  
Takara SARS-CoV-2 Direct PCR detection kit (Cat. #RD001/RD003)

## Components:

● Negative Control* <sup>1</sup>		1 ml
● Positive Control RNA Mix* <sup>2</sup>	1 x 10 <sup>7</sup> copies/ $\mu$ l	20 $\mu$ l
○ EASY Dilution (for Real Time PCR)* <sup>3</sup>		1 ml x 3

\*<sup>1</sup> Use as negative control.

\*<sup>2</sup> Use as positive control.  
Includes sequences for two detection regions (N1 and N2) on the N gene of SARS-CoV-2 and for the internal control (human RNase P gene).

\*<sup>3</sup> Buffer for diluting the Positive Control RNA Mix.

**Storage:** -80°C

\* EASY Dilution (for Real Time PCR) can be also stored at -20°C.

## Protocol:

Follow the Product Manual in the Takara SARS-CoV-2 Direct PCR detection kit.

## Reference:

"2019-Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real-time rRT-PCR Panel Primers and Probes." U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (Jan. 24, 2020).

## Related Product:

Takara SARS-CoV-2 Direct PCR detection kit (Cat. #RD001/RD003)

## Precaution:

Use this product with Takara SARS-CoV-2 Direct PCR detection kit (Cat. #RD001/RD003).

## Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from Takara Bio Inc.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 565 6972 or from our website at [www.takarabio.com](http://www.takarabio.com).

Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

# Takara SARS-CoV-2 Positive Control (RNA)

Code No. RC351A      容量：20  $\mu$ l (10 回希釈分)

2021 年 8 月 25 日の出荷分より製品名称を下記の通り変更してお届けします。

変更前：Takara SARS-CoV-2 ポジティブコントロール (RNA)

変更後：Takara SARS-CoV-2 Positive Control (RNA)

## ● 製品説明

本製品は、下記製品のコントロール反応に使用する試薬セットである。  
Takara SARS-CoV-2 ダイレクト PCR 検出キット (製品コード RD001/RD003)

## ● 内容

- Negative Control \* 1      1 ml
- Positive Control RNA Mix \* 2       $1 \times 10^7$  copies/ $\mu$ l      20  $\mu$ l
- EASY Dilution (for Real Time PCR) \* 3      1 ml  $\times$  3

\* 1：陰性コントロールとして使用します。

\* 2：陽性コントロールとして使用します。

Takara SARS-CoV-2 ダイレクト PCR 検出キットの検出対象領域である SARS-CoV-2 の N 遺伝子の 2カ所 (N1、N2) および内在性コントロール (IC、ヒト RNase P 遺伝子) の配列を含みます。

\* 3：陽性コントロールの希釈に用いるバッファーです。

## ● 保存      - 80℃

※ EASY Dilution (for Real Time PCR) は、- 20℃保存でも問題ありません。

## ● 使用に際して

使用法は、Takara SARS-CoV-2 ダイレクト PCR 検出キットの注意事項等情報に従ってください。

## ● 参考文献

アメリカ疾病予防管理センター (CDC) 発行  
「2019-Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real-time rRT-PCR Panel Primers and Probes」(Effective: 24 Jan 2020)

## ● 関連製品

Takara SARS-CoV-2 ダイレクト PCR 検出キット (製品コード RD001/RD003)

## ● 注意

本製品は Takara SARS-CoV-2 ダイレクト PCR 検出キット (製品コード RD001/RD003) と組み合わせてご使用ください。

## ● 注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。

タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。

本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。