

# SARS コロナウイルス核酸キット

## ジーンキューブ® HQ SARS-CoV-2

(全自動遺伝子解析装置 GENECUBE® 専用試薬)

- ・最短約 35 分で、検体中の SARS-CoV-2 遺伝子検出が可能
- ・SARS-CoV-2 を 10 コピー／テストで高感度検出
- ・内部コントロールにより偽陰性リスクを低減



### 【包装内容】

- 酵素液 A…………… 6 本
- 酵素液 B…………… 1 本
- プライマー・プローブ試薬 …… 6 本
- 陽性コントロール溶液 …… 1 本
- 陰性コントロール溶液 …… 1 本

## 製品概要

統一商品コード No.	製品名	包装	貯蔵方法・有効期間
551-69453-6	ジーンキューブ® HQ SARS-CoV-2	96テスト	-30~-15℃*1 2~8℃*2 6ヶ月

\*1 酵素液 A、陽性コントロール溶液

\*2 酵素液 B、陰性コントロール溶液、プライマー・プローブ試薬

## 関連製品

統一商品コード No.	製品名	包装	貯蔵方法・有効期間
551-69450-5	ジーンキューブ® 専用 溶解液	10 mL×4本	室温 24ヶ月
551-69452-9	ジーンキューブ® 専用 プロテイナーゼ K 溶液	2 mL×1本	2~8℃ 12ヶ月


### 【重要な基本的注意】

1. 本品で判定が陰性であっても、SARS-CoV-2 感染を否定するものではありません。
2. 診断は、本品による検査結果のみで行わず、厚生労働省より発表されている医療機関・検査機関向けの最新情報を参照し、臨床症状も含めて総合的に判断してください。
3. 検体採取、取扱いについては必要なバイオハザード対策をとってください。
4. 検査に用いる検体については、厚生労働省より公表されている「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)病原体検査の指針」を参照してください。

ジーンキューブ® HQ SARS-CoV-2 添付文書 制定 2020年10月(第1版)より

## 検体の前処理 (例)


**A. 鼻咽頭拭い液**




ジーンキューブ® HQ SARS-CoV-2の添付文書に従い、スワブで検体を採取し、検体保存液入容器に懸濁します。

**B. 唾液 (粘性が弱い場合)**


① 唾液  
約 0.2 mL



② PBS  
0.2~0.6 mL



③




遠心  
卓上遠心機  
10秒間

別容器に移した①の唾液に0.2~0.6 mLのPBSを加え、十分に混和します。

上清を使用します。

※喀痰や粘性が強い唾液の場合は操作が異なります。詳細は添付文書をご参照ください。


**1** ジーンキューブ®専用  
プロテイナーゼK溶液  
10 μL




1.5 mL  
チューブ

ジーンキューブ®専用 プロテイナーゼK溶液10 μLを1.5 mLチューブに分注します。


**2** A.鼻咽頭拭い懸濁液  
または  
B.唾液の遠心上清  
100 μL



1のチューブに鼻咽頭拭い液の懸濁液または唾液の遠心上清を100 μL加えて混和します。




加熱  
約65°C  
5分間



加熱  
約95°C  
5分間

冷却


**3** ジーンキューブ®  
専用 溶解液  
20~50 μL



0.5 mL  
サンプル  
チューブ


ジーンキューブ®専用 溶解液を別容器へ分注し、20~50 μLを0.5 mLサンプルチューブにピペット等で分注します。

**4** 2の処理液  
20~50 μL  
(3と等量)



3のサンプルチューブへ、加熱冷却した2の処理液を溶解液と等量加えます。  
※測定の前に加えてください。

全自動  
遺伝子解析装置  
GENECUBE®へ



【添付文書をよく読んでからご使用ください。】

■販売元 (お問い合わせ先)

(体外診断用医薬品・試薬・共通消耗品)

 極東製薬工業株式会社

本社 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町7-8  
TEL : 03-5645-5664 FAX : 03-5645-5703  
http://www.kyokutoseiyaku.co.jp

(GENECUBE®)

東洋紡株式会社 診断システム事業部

本社 〒530-8230 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目2番8号  
TEL : 06-6348-3335 FAX : 06-6348-3833  
https://www.toyobo.co.jp/seihin/dsg/

■製造販売元 (GENECUBE®および体外診断用医薬品)

東洋紡株式会社

GENECUBE®およびジーンキューブ®は東洋紡株式会社の登録商標です。