体外診断用医薬品
承認番号：30400EZX00029000

KYOKUTO
PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO., LTD.

SARS コロナウイルス核酸キット
RS ウイルス核酸キット

ジーンキューブ® HQ SARS-CoV-2/RSV

（全自動遺伝子解析装置 GENECUBE® 専用試薬）

- 最短約 35 分で、検体中の新型コロナウイルス RNA および RS ウイルス RNA を同時検出
- GENECUBE® 専用のインフルエンザウイルス核酸キットと組み合わせて、1 回の検体採取※により新型コロナウイルス、RS ウイルス、インフルエンザウイルスの同時検出が可能
- 内部コントロールにより偽陰性リスクを低減

※鼻咽頭ぬぐい液または鼻腔ぬぐい液

【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
551-69466-6	ジーンキューブ® HQ SARS-CoV-2/RSV	96テスト	-30～-15℃*1 2～8℃*2 12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 感染またはRSウイルス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 /RSV添付文書より

極東製薬工業株式会社

ジーンキューブ®
HQ SARS-CoV-2/RSV

検体の前処理（例）

A. 鼻咽頭 / 鼻腔拭い液

ジーンキューブ®HQ SARS-CoV-2/RSV 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）　※SARS コロナウイルスのみ

① 唾液

約 0.2 mL

「新型コロナウイルス感染症（COVID-19）病原体検査の指針」を参考に、50 mL遠沈管等に唾液を採取し、約0.2 mL を別容器に移します。

② PBS

0.2～0.6 mL

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。

遠心

卓上遠心機
10 秒間

③

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 / 鼻腔拭い懸濁液
または
B.唾液の遠心上清

100 μL

1のチューブに鼻咽頭/鼻腔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℃
5 分間

加熱
約95℃
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。
※測定の直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
https://www.kyokutoseiyaku.co.jp/

（GENECUBE®）
東洋紡株式会社　診断システム事業部
本社　〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田一丁目 13 番 1 号
大阪梅田ツインタワーズ・サウス
TEL：06-6348-3335　FAX：06-6348-3833
https://www.toyobo.co.jp/products/bio/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。

2022.8-01