

# GeneSoC<sup>®</sup>

## PCR 前処理キット Type A

### 取扱説明書

#### 【全般的な注意】

- ・ 検体は感染の恐れがあるものとして取り扱いに注意し、必要なバイオハザード対策を実施してください。
- ・ 検体採取の際に発生するエアロゾル等によって、鑄型となる RNA が検査環境中に飛散し、コンタミネーションが発生する場合があります。そのため、検体採取は本製品を保管する部屋とは別の部屋で行ってください。
- ・ 本製品の使用中は必要に応じて手袋やアイソレーションガウンの着用等でコンタミネーションを防ぐ措置を取ってください。

本製品は、付属スワブにて検体を採取し、検体中のウイルスから核酸(RNA)を迅速・簡便に抽出する試薬です。本製品を使用し、検体採取と検体中のウイルス粒子から RNA 抽出を行います。

本製品で処理した検体は、以下の GeneSoC<sup>®</sup> 専用試薬(杏林製薬 別売)のサンプル溶液として直接使用することができます。

- ・ GeneSoC<sup>®</sup> SARS-CoV-2 N2 検出キット

#### 【キット構成】

20 テスト

- 前処理試薬入りチューブ : 20 個
- チューブキャップ : 20 個
- 鼻咽頭・鼻腔用スワブ : 20 本
- チューブスタンド : 1 個

#### 【貯蔵方法】

2-30℃

#### 【対象検体】

- GeneSoC<sup>®</sup> SARS-CoV-2 N2 検出キットの場合  
鼻咽頭ぬぐい液、鼻腔ぬぐい液

#### 【使用方法】

##### 1. 本製品以外に必要な器具、機器等

###### ■ 器具

マイクロピペット  
マイクロピペット用フィルター付きチップ

###### ■ 機器

ボルテックスミキサー  
微量高速遠心機(スピンドウン用)

##### 2. 検体の調製・核酸抽出方法

###### ■ 鼻咽頭ぬぐい液・鼻腔ぬぐい液

- ① 前処理試薬入りチューブのアルミシールを剥がします。
- ② 鼻咽頭ぬぐい液又は鼻腔ぬぐい液を採取したスワブを前処理試薬入りチューブの液に浸します。
- ③ スワブを 5 回以上、上下又は左右に動かし懸濁します。  
※試薬が漏れ出る可能性があるため、チューブの外側からスワブを押しつぶさないでください。
- ④ チューブのキャップを閉め、ボルテックスミキサーで 10 秒以上攪拌し、5 秒程度スピンドウンしたものをサンプル溶液と

して使用します。

### 3. 使用上又は取扱い上の注意

- ・ 新型コロナウイルス感染症疑いの患者検体の採取/輸送方法については、「新型コロナウイルス感染症(COVID-19)病原体検査の指針」(厚生労働省)を参照してください。
- ・ 本製品にて抽出したサンプルは直ちに測定に使用してください。
- ・ 本製品は指定の貯蔵方法で保存してください。

製品に関するお問い合わせ  
杏林製薬株式会社 くすり情報センター  
TEL: 0120-952956  
受付時間: 9:00~17:00 (月~金 ※土日祝除く)

GeneSoC 製品 Web サイト  
URL: <https://www.genesoc.jp/>