

BIOCREDIT COVID-19 Ag

SARS-CoV 2 Antigen test

迅速に新型コロナウイルス抗原を検出

感度96%、特異度100%
陽性判定率：92%

所要時間 約 5~8分

BIOCREDIT COVID-19 Ag
rapid test kit



BIOCREDIT COVID-19 Ag

コロナウィルス抗原キットのご紹介

商品情報

商品名 新型コロナウイルス抗原検査キット（RapiGEN社）
COVID-19 Ag rapid test kit

使用目的 鼻咽頭ぬぐい液・口咽頭拭い液中の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）
抗原の有無を判定する。

測定時間 5～8分

製造元 RapiGEN Inc.（韓国）

使用期限 製造より2年

保管方法 高温多湿、直射日光を避けて保管して下さい。

内容量 1箱（20テスト）に入っている内容は以下になります。

- ・テストデバイス 20個
- ・検体浮遊液 20本（1袋） ・滅菌綿棒 20本
- ・試料ろ過フィルター 20個
- ・作業スタンド 2個
- ・説明書 1枚
- ・ご使用の際は添付の使用説明書を読み、記載された方法に従って使用してください。

PCRとの性能比較※

感度（陽性一致率）	96%
特異度（陰性一致率）	100%

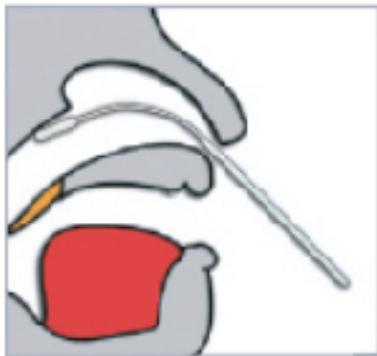
臨床評価の結果、感度96%、特異度100%の高い評価を受けました。

※世界3地域（ヨーロッパ・韓国・アメリカ）でのPCR法との試験成績（n=161）
新型コロナウイルス以外のウイルス20種に対して交差反応が無い事を確認済み

RapiGENの抗原検査キットは**高い感度・特異度**が特徴です。

※検査結果を診断や治療の目的に使用しないでください。
※当キットは試験研究用を目的とした販売となります。

ワンステップSARS-CoV-2抗原迅速検査



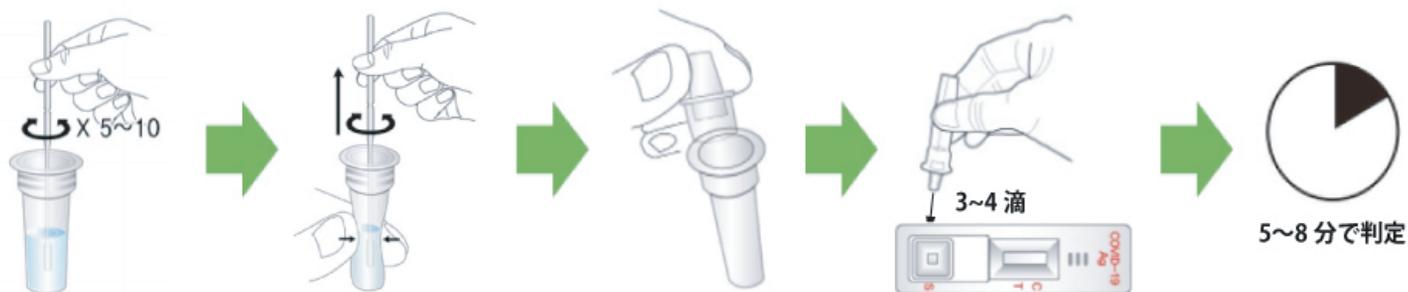
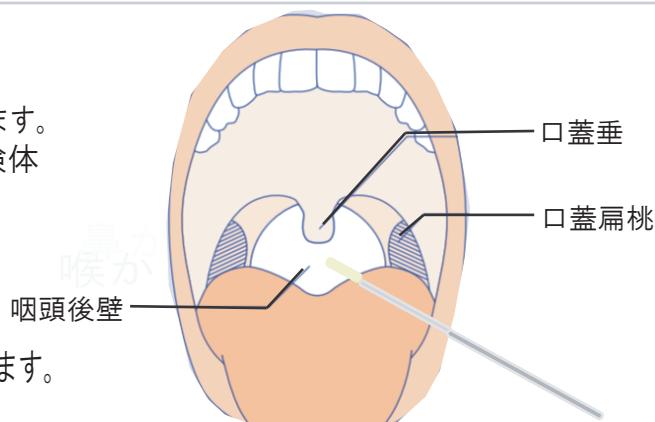
鼻腔拭い液の採取法

静かに垂直に挿入し、行き止まりの最奥部（上咽頭）の数mm手前で止める。シリコンのやわらかい部分が最後まで入るくらいが目安。入るところまでで止める。数秒間そのままの位置で、鼻汁を浸透させる。鼻粘膜壁を軽く擦り、スワブを回転させながら（ゆっくり）引き抜く。挿入時はスワブを回転させたり、振らないように注意する。
※鼻粘膜を損傷し鼻出血を起こす原因になるので、決して無理に挿入しない。

口咽頭拭い液の採取法

鼻咽頭が難しい場合は、口咽頭から検体採取方法ができます。鼻咽頭ぬぐい比べ検出率が低い傾向にあるので検体の採取方法にご留意ください。

- 1 口咽頭用スワブを歯や舌に触れないよう注意しながら、口腔から咽頭に挿入します。
- 2 中咽頭・扁桃腺にスワブを当てたのち擦り、粘膜表皮を採取します。
- 3 歯や舌に触れないよう注意しながらスワブを引き出します。



1. 綿棒で検体を採取。
2. 検体を採取した綿棒を検体浮遊液に浸し、数回攪拌。
3. チューブの外側から綿球部分をつまんで、検体を十分に浮遊させるために滅菌綿棒を回しながら上下に動かす。
4. チューブに試料ろ過フィルターを装着。
5. 逆さまにしてからチューブをつまんでテストデバイスに3~4滴加える。
6. 滴下後、5~8分で判定

陽性



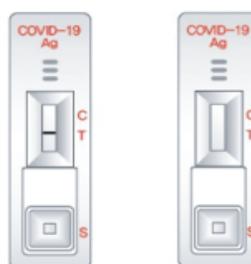
Cラインに赤色
Tラインに黒色

陰性



Cラインに
赤色のみ

判定不能



Cラインにラインが認められない場合は、判定不能

商品特徴

- 取扱が簡単で、妊娠検査薬や血糖試験紙に似ていて、いつでもモニターできます。
- 簡単に検査が可能です。
- 検査時間が短く、全過程は8分以内で、結果を出せます。
- 結果は正確で、多くの医療機関でのPCR検査の結果との高い符合率を有します。
- 多数の臨床実験の結果、98%の高精度で陽性/陰性を判定できます。
(感度96% 特異度100% 精度98%)
- ウイルス感染1日目(感染者と接触した日)でも、陽性・陰性ともに検査が行えます。
- 特別な検査機器は必要なく検査可能
- 検出までわずか4つのステップ

※ 陽性判断が確認されたら速やかに保健所へ連絡し、保健所の指示に従って行動してください。

PCRと抗原・抗体はどう違いますか？

測定するサンプル一般的には、口咽頭、鼻咽頭、たん、血清、血漿などの感染部位から採取します。

PCR検査・抗原検査・抗体検査の違い

