

この説明書をよく読んでからお使いください。また、必要なときに読めるように大切に保存してください。

一般用検査薬

第 1 類医薬品

* 2024 年 12 月改訂(第 2 版)

2023 年 7 月作成(第 1 版)

承認番号 30500EZ00034000

一般用 SARS コロナウイルス抗原・インフルエンザウイルス抗原キット

KBM ラインチェック nCoV/Flu(一般用)

この検査の使用について

本キットは、新型コロナウイルス抗原及びインフルエンザウイルス抗原を同時に検査するキットですが、ウイルス量が最大になる時期が異なる等、それぞれのウイルスの性質が異なることが知られています。そのため、本キットは以下の点に留意の上、判定結果を活用してください。

- 発熱等の感冒症状がみられた場合にセルフチェックとして本キットを使用し、判定結果を踏まえて、お住まいの地域の自治体からの案内にしたがって適切に医療機関の受診等を行ってください。
 - 発症からの経過時間によって判定結果が変わりうるため、症状が出てから本キットを使用するまでの時間を記録し、医療機関の受診時に本キットの結果とあわせて医師に伝えてください。
- ※ いずれの判定結果が陰性の場合でも、偽陰性（過って陰性と判定されること）の可能性があります。
- ※ 特にインフルエンザは、発病初期はウイルス量が少なくウイルス抗原を検出できない場合があることが知られています。

この検査のしくみ（測定原理）

本キットは、鼻腔ぬぐい液中の SARS コロナウイルス抗原及びインフルエンザウイルス抗原に、検査キット上の各抗原に対応する抗体が結合することによりキット上のラインとして確認するものです。

【使用上の注意】

してはいけないこと

検査結果から自分で病気の診断をすることはできません（上記「この検査の使用について」に従ってください）。

相談すること

この説明書の記載内容で分かりにくいことがある場合は、医師又は薬剤師に相談してください。

廃棄に関する注意

本キットや検体採取に使用した綿棒などは家庭ごみとして各自治体の廃棄方法に従って廃棄してください。

使用後の綿棒等は感染性を有するおそれがありますので、廃棄時の取扱いには十分注意し、使用したキット（綿棒、チューブ等を含む）をゴミ袋に入れて、しっかりしばって封をする、ゴミが袋の外に触れた場合や袋が破れている場合は二重にゴミ袋に入れる等、散乱しないように気を付けてください。

【使用目的】

鼻腔ぬぐい液中の SARS-CoV-2 抗原、A 型インフルエンザウイルス抗原及び B 型インフルエンザウイルス抗原の検出（SARS-CoV-2 感染疑い又はインフルエンザウイルス感染疑いの判定補助）

【使用方法】

● 検査の準備

1. キットを確認し、以下の検査に必要な内容物がそろっているか確認してください。
 - ① 添付文書（本紙）
 - ② テストデバイス 1 個
 - ③ 抗原抽出液 1 本
 - ④ 滴下ノズル 1 個
 - ⑤ 滅菌綿棒 1 本
2. キットの他に、時計かタイマーを準備してください。
3. 冷蔵庫などで保管されていた場合には、内容物を 15~30℃に戻してから使用してください。

4. 抗原抽出液容器のキャップを持ち、3 回容器を振り、抗原抽出液を容器の底に落としてください。

● 検体の採取（鼻腔ぬぐい液の自己採取）

1. 滅菌綿棒を袋から取り出してください。このとき滅菌綿棒の先端（綿球部分）を触らないでください。



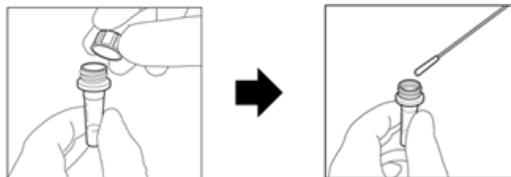
綿球部分

2. 滅菌綿棒を鼻の穴から綿球全体が隠れる程度（約 2 cm）挿入してください。
3. 滅菌綿棒を鼻の内壁に沿わせてゆっくりと 5 回転させ、5 秒間静置してください。
4. 綿球を十分に湿らせた後、ゆっくりと引き抜いてください。このとき綿球全体が湿っていることを確認してください。

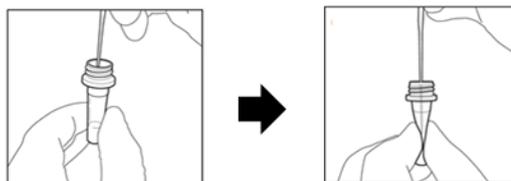


● 試薬の調製

1. 抗原抽出液容器のキャップをはずしてください。
2. 検体を採取した綿棒を抗原抽出液に浸してください。

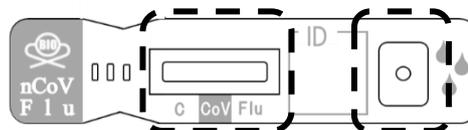


3. 綿棒の先端をつまみながら、抗原抽出液内で綿棒を上下に数回しごいてください。
4. 抗原抽出液を搾り出しながら、綿棒を取り出し、破棄してください。



● 試料の滴下

1. 使用直前にテストデバイスをアルミ袋から取り出して、平らなところに置いてください。テストデバイスの判定部や試料滴下部には触れないでください。

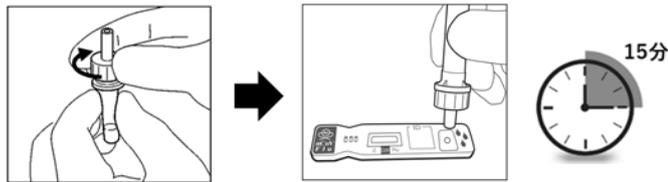


判定部

試料滴下部

2. 抗原抽出液容器に滴下ノズルをしっかりと装着してください。
3. 抗原抽出液容器を垂直に逆さまにし、テストデバイスの試料滴下部へ抗原抽出液 3 滴をゆっくりと滴下してください。
4. タイマーの始動もしくは時計を確認し、15 分静置してください。

5. 15分静置した時点で判定部を確認し、判定してください。



● 判定のしかた

1. 15分静置した時点でテストデバイスの判定部を目視で確認し、以下のように判定してください。

判定方法	結果
<p>SARS-CoV-2 陽性</p> <p>C CoV Flu</p> <p>コントロールライン (C) 及びテストライン (CoV) が認められた場合</p>	<p>新型コロナウイルス抗原が検出されました。</p> <p>お住まいの地域の自治体の最新の情報等も確認し、適切に医療機関の受診等を行ってください。</p>
<p>インフルエンザウイルス陽性</p> <p>C CoV Flu</p> <p>コントロールライン (C) 及びテストライン (Flu) が認められた場合</p>	<p>インフルエンザウイルス抗原が検出されました。</p> <p>お住まいの地域の自治体の最新の情報等も確認し、適切に医療機関の受診等を行ってください。</p>
<p>SARS-CoV-2 及びインフルエンザウイルス陽性</p> <p>C CoV Flu</p> <p>コントロールライン (C) 及びテストライン (CoV 及び Flu) が認められた場合</p>	<p>新型コロナウイルス抗原及びインフルエンザウイルス抗原が検出されました。</p> <p>お住まいの地域の自治体の最新の情報等も確認し、適切に医療機関の受診等を行ってください。</p>
<p>陰性</p> <p>C CoV Flu</p> <p>コントロールライン (C) が認められ、かつテストライン (CoV 及び Flu) が認められない場合</p>	<p>新型コロナウイルス抗原、A型インフルエンザウイルス抗原及び B 型インフルエンザウイルス抗原のいずれも検出されませんでした。</p> <p>偽陰性(過って陰性と判定されること)の可能性も考慮し、適切に医療機関の受診等を行ってください。</p>
<p>判定不能 (再検査)</p> <p>C CoV Flu C CoV Flu C CoV Flu C CoV Flu</p> <p>コントロールライン (C) にラインが認められない場合</p>	<p>たとえ、テストライン (CoV 又は Flu) が認められたとしても、コントロールライン (C) にラインが認められないため、検査結果は無効です。</p> <p>新しい検査キットを用いて、もう一度、検査を行ってください。</p>

【使用に際して、次のことに注意してください】

● 検体採取に関する注意

- 必ず清潔な綿棒 (キット付属品) をご使用ください。
- 検体は採取後速やかに付属の抗原抽出液に入れ、速やかに検査を行ってください。
- 採取方法、採取部位が異なると、正しい結果が得られないことがあります。

● 検査手順に関する注意

- 抗原抽出液には防腐剤 (アジ化ナトリウムなど) が入っています。キットの操作にあたり、溶液や試料が皮膚に付着したり、誤って目や口に入った場合には、水で十分に洗い流してください。必要があれば医師の手当を受けてください。

● 判定に関する注意

- 指定された静置時間を過ぎた場合、検査キットに表示される結果が変わることがありますので、必ず指定された時間で判定してください。本キットの結果を医療機関等に提示する場合も考慮して、「症状が出た時刻」と「本キットを使用した時刻」をメモした紙と一緒に判定部分の写真を撮影することをおすすめします。



写真のイメージ図

- 検査キット上に表示される結果が明瞭でなく、判定が困難である場合には、陽性であった場合と同様に適切に医療機関の受診等を行ってください。
- 重症急性呼吸器症候群コロナウイルス (SARS-CoV) に感染していた場合、本品で陽性の結果が出ることがあります (交差反応)。
- 経鼻弱毒生インフルエンザワクチン接種後一定期間は、ワクチン由来のインフルエンザウイルスにより本キットで陽性の結果が出ることがあります。

【キットの内容及び成分・分量】

● 内容

- 1 回用検査キット 1 回分
 テストデバイス 1 個、抗原抽出液 1 本、滅菌綿棒 1 本、滴下ノズル 1 個 (外箱をスタンドとしてご使用ください。)
- 5 回用検査キット 5 回分
 テストデバイス 5 個、抗原抽出液 5 本、滅菌綿棒 5 本、滴下ノズル 5 個、スタンド 1 枚

● 成分 (1 テストデバイス中)

- 抗nCoVモノクローナル抗体 (マウス)
- 抗A型インフルエンザウイルスモノクローナル抗体 (マウス)
- 抗B型インフルエンザウイルスモノクローナル抗体 (マウス)
- 金コロイド標識抗nCoVモノクローナル抗体 (マウス)
- 金コロイド標識抗A型インフルエンザウイルスモノクローナル抗体 (マウス)
- 金コロイド標識抗B型インフルエンザウイルスモノクローナル抗体 (マウス)

【保管及び取扱い上の注意】

- 小児の手の届かない所に保管してください。
- 直射日光や高温多湿を避け、2~30℃で保管してください。
- 本品の反応温度は15~30℃の範囲であるため、冷たい場所や暖房器具の近く等で検査を行う場合には反応温度の範囲外とならないように注意してください。
- 品質を保持するために、他の容器に入れ替えないでください。
- 使用直前に開封してください。
- 使用期限の過ぎたものは使用しないでください。
- テストデバイスの試料滴下部および判定部は直接手などで触れないようにしてください。

【保管期間・有効期間】

2~30℃保存 24ヶ月 (使用期限は外箱に記載)

【包装単位】

1回用 もしくは 5回用

【お問い合わせ先】

お問い合わせは、お買い求めのお店又は下記にお願い申し上げます。
 連絡先: コージンバイオ株式会社 東京オフィス
 TEL: 03-5459-1575
 受付時間: 10:00~17:00 (土日・祝日・年末年始除く)



製造販売元
コージンバイオ株式会社
 〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田5丁目1番地3