

オミクロン株
対応唾液
または
スワブ10分
または
15分

新型コロナウイルス 抗原検査キット

- ・ 機器不要で簡単操作
- ・ 10～15分で迅速な結果確認
- ・ 大規模なスクリーニングに最適
- ・ 正確性検証済み
- ・ 常温保管(2-30℃)



※唾液用キットの製品画像

測定原理

本キットは、サンドイッチ法と金コロイド免疫クロマトグラフィーの技術原理を採用して、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗原を定性的に測定します。試験は、サンプルウェルにサンプルを滴下し、毛細管現象によるクロマトグラフィーで行われます。サンプル中の新型コロナウイルス抗原は金コロイド標識された新型コロナウイルスモノクローナル抗体と結合し、テストエリアに拡散します。複合体は、テスト領域(Tライン)コーティングされたもう一つの抗体(新型コロナウイルスモノクローナル抗体)により捕捉されます。品質コントロール領域(Cライン)にはヤギ抗マウス抗体がコーティングされており、金コロイド標識抗体が捕捉されます。Cラインに色が現れない場合、結果は無効であることを示すため、再度試験を行う必要があります。

本キットは新型コロナウイルスヌレオカプシドタンパク質(NP)を検出します。新型コロナウイルスの変異は主にスパイクタンパク質受容体結合ドメイン(RBD)で起こります。そのため、変異後でも本キットの試験には影響を受けず、新型コロナウイルスの変異体を検出することは可能ですが、変異体の区別をすることはできません。

製品ラインアップ

唾液用抗原検査キット



品名	サイズ	税別価格	品番
唾液用新型コロナウイルス抗原検査キット	10テスト	¥ 14,000	CP04009

スワブ用抗原検査キット



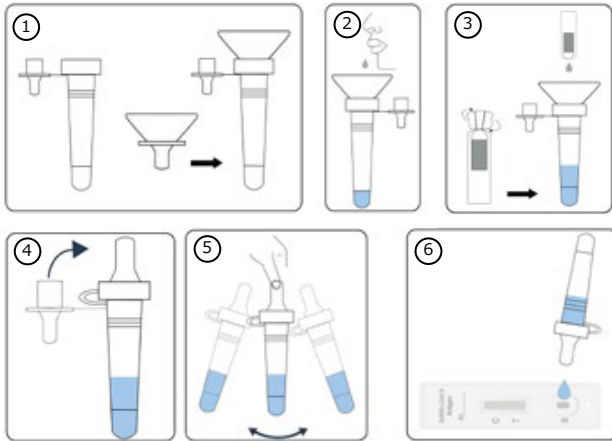
品名	サイズ	税別価格	品番
スワブ用新型コロナウイルス抗原検査キット	10テスト	¥ 10,000	CoV2Ag-1

※弊社で販売するElabscience社製品はすべて試験研究用です。体外診断薬としての利用はできませんのでご注意ください。本製品の使用により発生した損害および損失について、弊社では責任を負いません。

※本チラシに掲載している製品はElabscience社の子会社であるUNscience社のラベルで販売しています。

使用方法

唾液用抗原検査キット



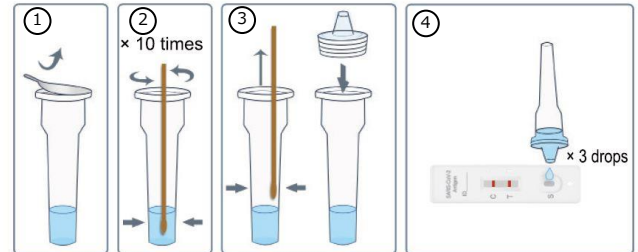
サンプル準備

- ① チューブキャップを外し、チューブに唾液採取器を装着します。
- ② 唾液採取器を唇に近付け唾液をチューブに流し込みます。唾液は目盛りの量(約0.3ml)が必要です。
- ③ サンプル処理液の蓋を外し、サンプル処理液全量をチューブに入れます。
- ④ 唾液採取器を取り外し、チューブキャップを閉めます。
- ⑤ チューブを10回以上激しく振り、唾液とサンプル処理液をよく混ぜ合わせます。

試験方法

- ※製品使用前には必ずマニュアルをよく読み厳密にしたがって操作してください。
- ※使用前にポーチを室温に戻し、カセットを取り出し水平なテーブルにおいてください。
- ⑥ 処理されたサンプルを4滴サンプルウェルに滴下し、タイマーを開始し、**15分後**に結果を確認します。
- ※滴下から30分以上経過している結果は無効です。

スワブ用抗原検査キット



サンプル準備

- ① サンプル処理液チューブの蓋をはがします。
 - ② サンプルチューブにスワブを入れ、溶液内にスワブが浸かっていることを確認し、チューブ壁面や底でスワブを10回転させながら絞ります。
 - ③ サンプルチューブの内壁に沿ってスワブを絞り、スワブに含まれた溶液を可能な限りチューブ内に残します。スワブを取り出し、チューブキャップを閉めます。
- ※サンプル採取後すぐに試験を行うことを推奨します。

試験方法

- ※製品使用前には必ずマニュアルをよく読み厳密にしたがって操作してください。
- ※使用前にポーチを室温に戻し、カセットを取り出し水平なテーブルにおいてください。
- ④ 処理されたサンプルを3滴サンプルウェルに滴下し、タイマーを開始し、**10分後**に結果を確認します。
- ※滴下から30分以上経過している結果は無効です。

結果の解釈



陽性

検出ライン(Tライン)と品質管理ライン(Cライン)の両方にラインが表示されます。

陰性

品質管理ライン(Cライン)にのみラインが表示されます。

無効

品質管理ライン(Cライン)にラインが表示されない場合は、テストは無効です。繰り返し試験を行う必要があります。

フィルジェン 株式会社 

【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Jan.2022)