

# 新型コロナウイルス

# 抗原検査キット

現在の  
感染有無を  
検査可能

唾液<sup>\*注1</sup>で  
簡単検査

自宅でも  
検査可能

検査時間  
わずか  
約15分



このような時にお勧めします

- 大切な家族・友人・知人・同僚と会う前に
- 人が集まる場所・地域への移動や、旅行の前に
- 周りで感染者が出て自身の感染が心配な時に

## 抗原検査とは

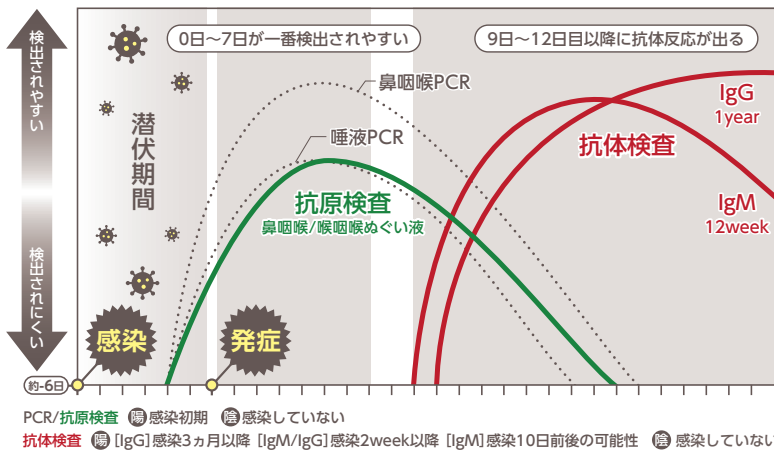
抗原検査とはウイルスに感染した細胞が特異的に産生する抗原を検知して診断に導く検査のことを言います。PCR検査とともに、新型コロナウイルス感染症の確定診断に用いることができます。そのため新型コロナウイルス感染症と思われる症状が発症した方でも、発症2日目～9日目の間にこの検査で陰性となった場合には、その時点では新型コロナウイルス感染症ではないと言い切ることができます。新型コロナウイルスの抗原検査をするキットは15分ほどと非常に最短で検査ができること、特別な検査機器を使わずに検査ができるというメリットがあります。

\*注1 検査方法は3種類ありますが、推奨の検査方法は鼻スワブです。一番ウイルス量が多いのでより正確な検査が可能です。唾液で検査する場合は、起床してすぐに飲食や歯磨きする前に行ってください。かなり薄い線でも目視できれば陽性と判断します。

## 抗原とは

ウイルスなどの病原体が体内に入ってきた際に、ウイルスのタンパク質が抗原として認識され、抗体が抗原をガッチリ捉えます。ウイルスのタンパク質である抗原を検出するものです。

〈感染力のあるウイルスを検出する抗体検査 / 免疫反応によって作られた抗体を検出する抗体検査〉



## 世界各国で認められています



抗原検査	3日以内	4日～7日	8～14日	15日～
陽性判定率	99.9%	98.2%	97.8%	89.5%
陰性判定率	98.3%			

感度:97.3%;95% CI:(94.8% - 99.8%) 特異度:98.4%;95% CI:(96.9% - 99.9%)

※臨床研究は全部で400検体で実施された。250検体が陰性であった。※TestsealabsとPCR検査を並行して比較検討した結果、Testsealabsと比較用PCR検査の合計陽性判定率は97%以上であった。発症から3日以内の検査のためのPCR検査との適合率は100%であったが、99.9%と表記しております。※Testsealabsの結果と比較のためのPCR検査の合計陰性適合率が98%以上である。※COVID-19抗原検査の総感度は97.3%である。※上の表の全特異度は98.4%で、陽性適中率は97.3%である。

## お取り扱い店

〈総輸入販売元〉メディアブリッジ株式会社 mail: info@testsealabs.jp Tel: 03-6434-5139

## ⚠️ ご注意

- 本抗原検査キットは日本厚生労働省に承認されていないため、研究用試薬としての販売となります。
- 本テストキットによる陽性反応は、すぐに感染者として判定されるものではありませんが、保健所又は医療機関にご相談ください。
- 抗体検査キットと合わせて定期検査することをオススメします。
- 「検査推奨期間」発症から0日～14日程度

## 〈参考文献〉

- ・厚生労働省 新型コロナウイルス感染症 診療の手引き <https://www.mhlw.go.jp/content/000641267.pdf>
- ・大阪大学微生物研究所 [http://www.biken.osaka-u.ac.jp/news\\_topics/detail/1092](http://www.biken.osaka-u.ac.jp/news_topics/detail/1092)
- ・一般社団法人日本疫学会 <https://jeavweb.jp/covid/qa/index.html#q2>
- ・NHK <https://www3.nhk.or.jp/news/special/coronavirus/medicine/?tab=1#mokuji5>
- ・クリニックフォア <https://www.clinicfor.life/articles/covid-055/>