

新しいオプション検査が加まりました

# 新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 抗体

採血だけで、検査することができます。

《監修》国際医療福祉大学熱海病院 教授 谷 直人 先生

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)に対する抗体(IgGを含む)を定性的に検出します。

新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)による感染症(COVID-19)は、2019年12月に中国武漢市において確認されて以降、世界的な感染拡大が続いています。

検体中のSARS-CoV-2のヌcleoカプシド蛋白質に対する抗体(IgGを含む)を検出する定性検査です。本試薬は、欧州での使用を可能とするCEマークを取得し、米食品医薬品局(FDA)の緊急使用許可(EUA)を得ており、本邦における臨床応用が期待されています。

本試薬は、英国政府より「100%正確」と評価を受けました。

## 特異度

2019年12月以前(新型コロナウイルス発生以前)に集められた5,272検体(風邪・その他コロナウイルス検体を含む)を用いて特異度を算出したところ、特異度は99.81%となりました。

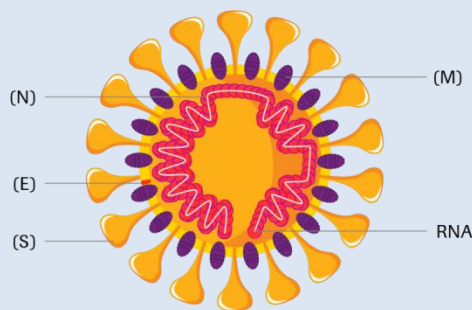
## 感度

症状を有し、PCRにてSARS-CoV-2陽性となった69人の患者から採取した204検体を測定したところ、PCRで陽性確認後14日以降の患者では、抗体の検出感度が100%でした。

(ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社ホームページより引用)

## SARS-CoV-2の構造

- ・ヌcleoカプシド(N)
- ・エンベロープ(E)
- ・スパイク(S)
- ・メンブレン(M)
- ・RNA



SARS-CoV-2は、コロナウイルス科コロナウイルス属に属する一本鎖RNAをウイルスゲノムとして有するエンベロープウイルスです。

コロナウイルスは構造的に類似しており、16種類の非構造タンパク質と4種類の構造タンパク質(スパイク、エンベロープ、メンブレン、ヌcleoカプシド)から構成されています。

(ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社ホームページより引用)

## 注意事項

- ・判定結果が陰性の場合：SARS-CoV-2感染を否定するものではありません。
- ・判定結果が陽性の場合：今現在SARS-CoV-2に感染をしているか、抗体を保有していることで今後感染をしないか等については、現時点で得られている知見や、抗体検査単独の結果からでは判断することはできません。

お問い合わせ先



一般財団法人 全日本労働福祉協会

お申し込み・健診料金等のお問い合わせ

検査内容・健診結果・事後フォロー・健診相談のお問い合わせ

渉外部

TEL. **03-5767-1713**

受付時間(平日) / 9:00~12:00, 13:00~17:00

健康  
支援室

TEL. **03-3786-5360**

受付時間(平日) / 9:00~12:00, 13:00~16:30