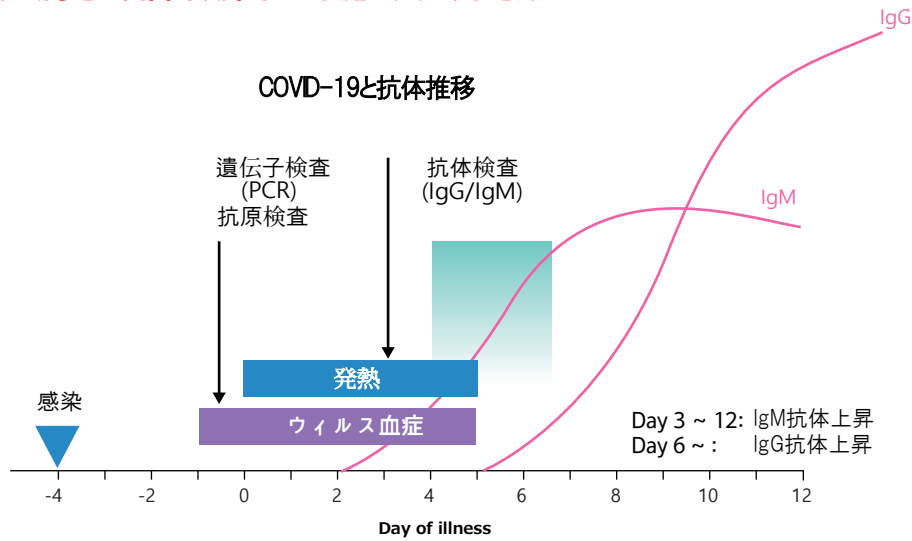


新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗体迅速検出キット

新型コロナウイルスのIgM抗体、IgG抗体を同時に検出します。
迅速に10分で結果が得られます。

***本製品は研究用です。診断など研究目的以外ではご使用いただけません**



GenBody COVID-19 IgM / IgGデバイス、イムノクロマト法を原理とした血清、血漿、および全血中のSARS-CoV-2ウイルスに対する免疫グロブリンM(IgM)および免疫グロブリンG(IgG)を迅速に検出するためのイムノアッセイキットです。

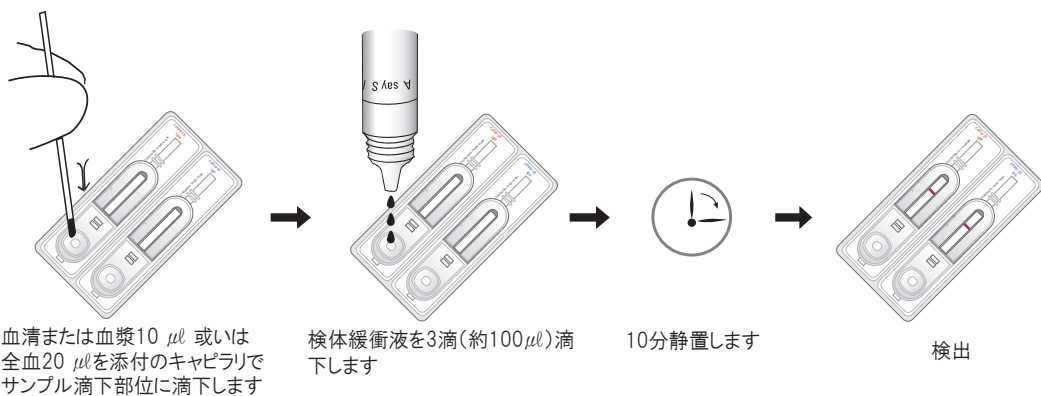
* WHOは新型コロナウイルス感染症の正式名称を「COVID-19」と命名、またウイルス名については、国際ウイルス分類委員会(ICTV)がSARS(重症急性呼吸器症候群)を引き起こすウイルス(SARS-CoV)の姉妹種であるとして「SARS-CoV-2」と名付けました。

GenBody COVID-19 IgM/IgG test

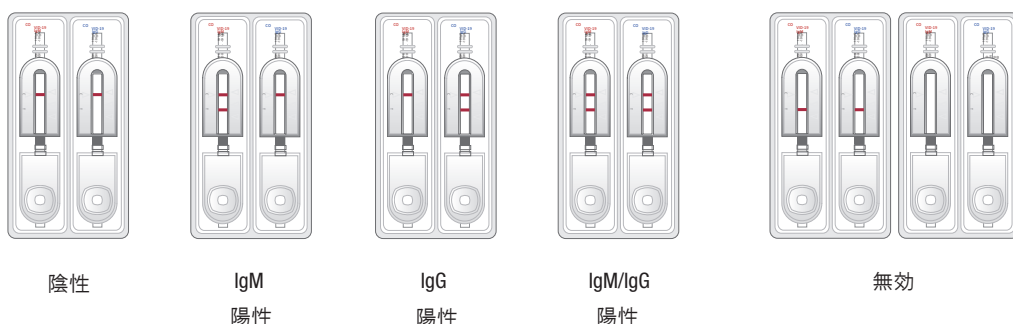
血液中の抗SARS-CoV-2抗体の定性検出を目的としたキットです

* 本製品での結果は、診断や治療の根拠となるものではありません

<測定フロー>



<検出>



遺伝子検査との比較

| | Molecular Testing (RT-PCR) | GenBody COVID-19 IgM/IgG Rapid Test |
|---------|--|---|
| 測定原理 | COVID-19核酸検査 | イムノクロマト法による血中IgM及びIgG抗体測定 |
| 測定時間 | >6 時間 | 10 分 |
| 費用 | 高価・測定機器必要 | 安価 |
| 手技 | 経験・習熟が必要 | 特別な技術不要 |
| 検体 | 鼻腔・咽頭拭い液、喀痰 | 全血・血清及び血漿 |
| 1日の検査能力 | 限定的 | 多件処理可能 |
| 特徴 | <ul style="list-style-type: none"> 初期段階で精度が高い 潜伏期または無症候期には検出精度が低い 大量処理には不向き | <ul style="list-style-type: none"> 潜伏期または無症候期の検出が可能 感染初期(0~5日目)の検出には不適 大量処理が可能 |

基本性能

| Parameters | 性能 | 備考 |
|-----------------|--|---------------------------|
| 感度: PCRとの陽性一致率 | 発症3日後: IgM- 30%、IgG- 0% 発症7日後: IgM- 80%、IgG- >95% | 中国、韓国における150例以上の臨床試験データ取得 |
| 特異度: PCRとの陰性一致率 | IgM- 98% (118/120)、IgG- 99% (119/120) | |

検出基準

| RT-PCR | 本検出キット | | 結果の解釈 |
|----------|----------|----------|------------------------------|
| | IgM | IgG | |
| Positive | Negative | Negative | 感染初期(1~3日) |
| Positive | Positive | Negative | 感染初期(3~8日) |
| Positive | Positive | Positive | 陽性(8~15日) |
| Positive | Negative | Positive | 既往感染または再感染 |
| Negative | Positive | Negative | 初期感染疑い。追加の遺伝子検査が必要 |
| Negative | Positive | Positive | 感染状態。遺伝子検査等確認検査が必要 |
| Negative | Negative | Positive | 既往感染または感染状態 遺伝子検査等確認検査が必要 |
| Negative | Negative | Negative | 陰性 |

製品情報

韓国食品医薬品安全庁許可番号: 第5504号

| Cat no. | Product Name | 包装規格 | 内容物 |
|---------|--------------------------|----------|---------------------------------|
| COVI040 | GenBody COVID-19 IgM/IgG | 20カセット/箱 | テストカセット 検体滴下用キャピラリー 緩衝液1本 |

* 1カセットでIgMとIgGの検出ができます



| 標準価格(税抜) | 保存条件 |
|----------|-------|
| 50,000円 | 2~30℃ |

輸入販売元

日本ジェン・ボディ株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町4-17 4階
電話: 03-5457-2400 FAX: 03-5457-2410
Web: www.genbody-jpn.co.jp

SINCE 1889 国内販売元



ヤマト科学株式会社

本社: 〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11 晴海トランススクエア Y棟36階
分析機器営業部 (03)5548-7120
<https://www.yamato-net.co.jp>