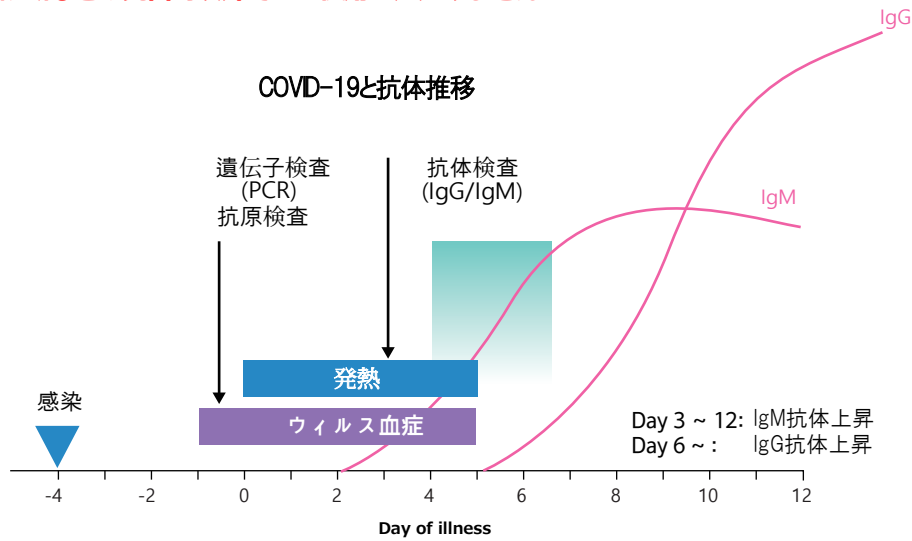


新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)抗体迅速検出キット

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デバイスは、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。

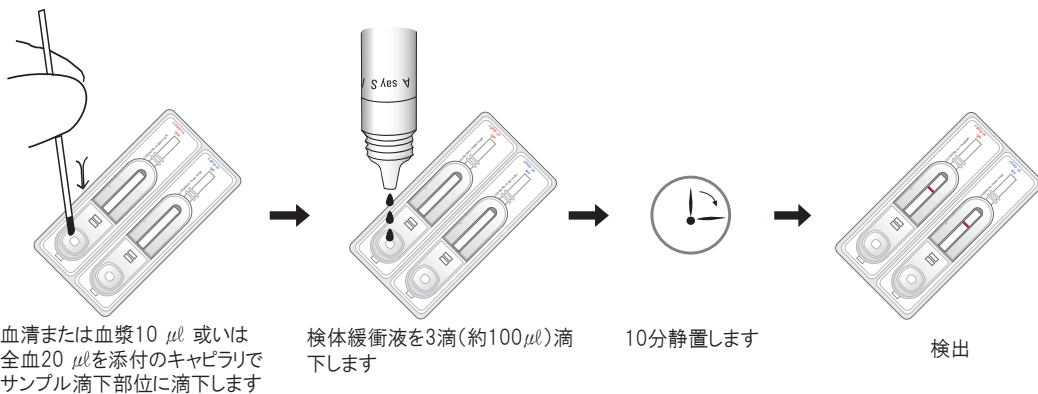
* WHOは新型コロナウイルス感染症の正式名称を「COVID-19」と命名、またウイルス名については、国際ウイルス分類委員会(ICTV)がSARS(重症急性呼吸器症候群)を引き起こすウイルス(SARS-CoV)の姉妹種であるとして「SARS-CoV-2」と名付けました。

GenBody COVID-19 IgM/IgG test

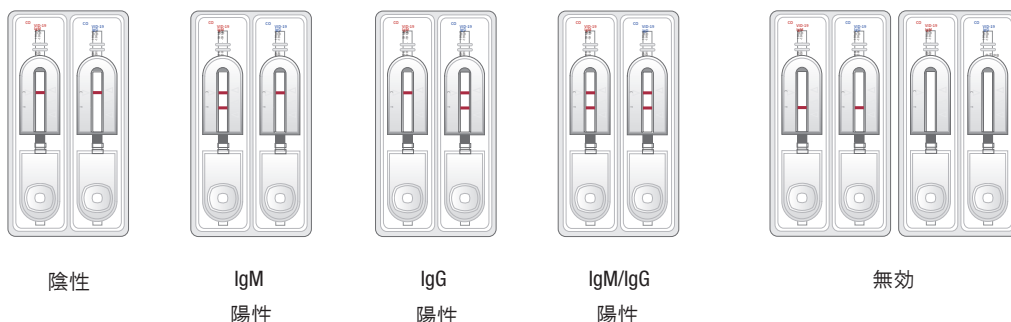
血液中の抗SARS-CoV-2抗体の定性検出を目的としたキットです

* 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>