

SINCE 1889



新型コロナウイルス抗体検出キット

GenBody iFinDx COVID-19 IgM/IgG

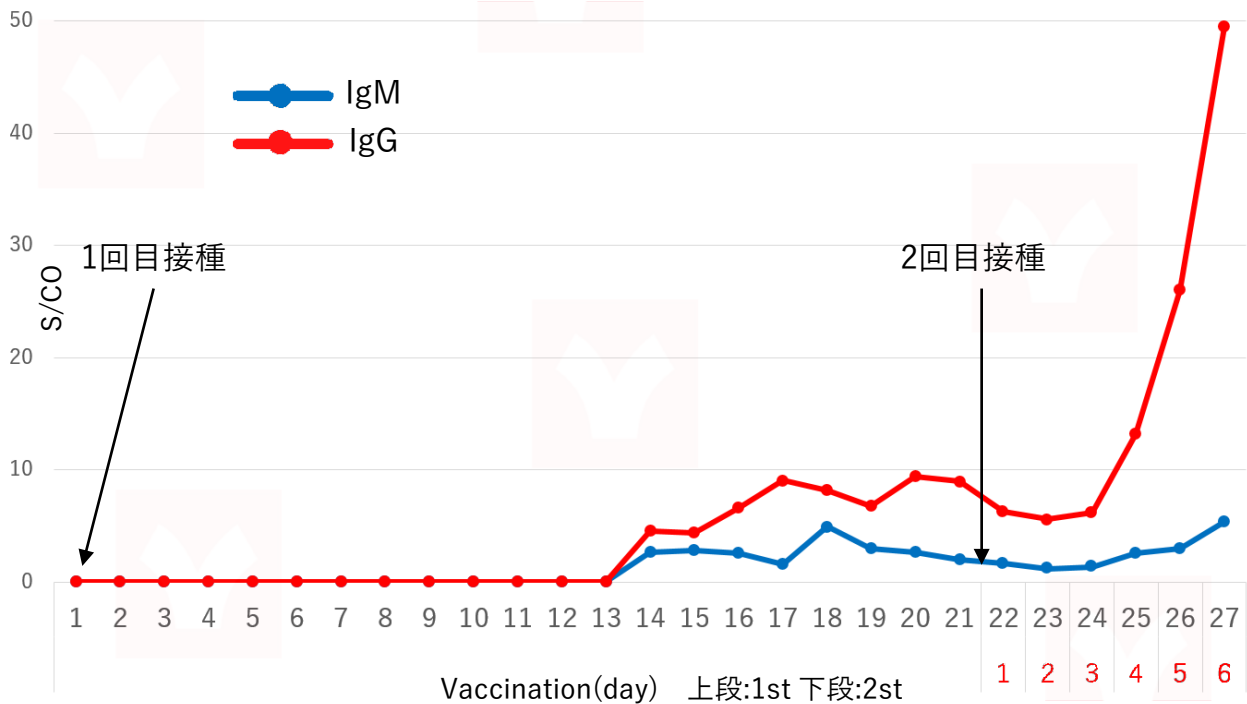
～ワクチン接種後に産生された抗体も検出可能～



- 研究用試薬
- N蛋白/S蛋白に反応する抗体に対応
- 15分で検出
- 他抗体検出法との比較データ取得

『GenBody iFinDx COVID-19 IgM/IgG』は免疫クロマト法の原理に基づいたSARS-CoV-2ウイルスのIgM及びIgG抗体検出キットで、ワクチン接種後に産生された抗体も検出が可能です。

【ワクチン接種における抗体の検出事例】



※数値による検出にはGenBody社製免疫クロマトリーダー『Confiscope G20』が必要となります。
※本データは1例です。条件、状況により検出の結果は異なります。

【基本性能】

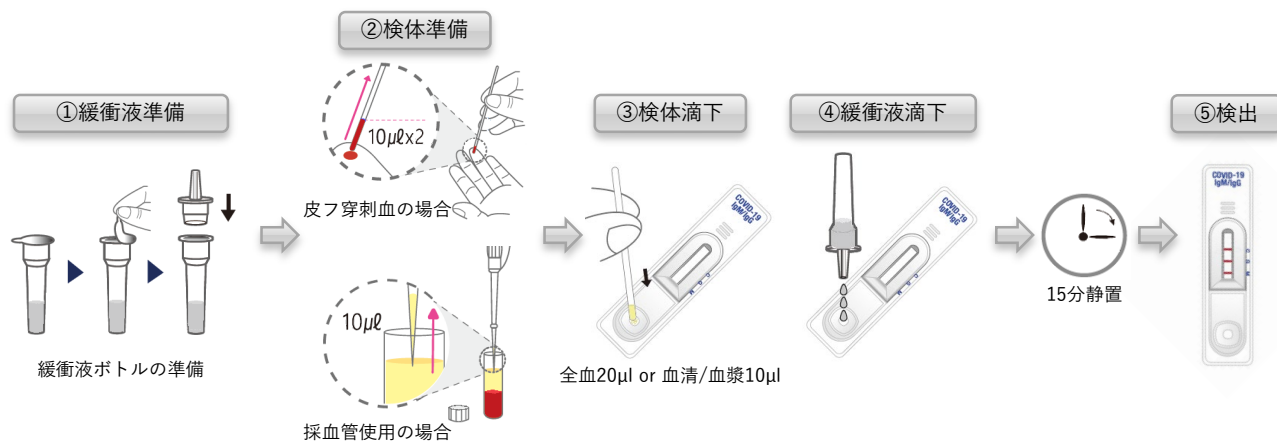
RT-PCRによって確認されたCOVID-19陽性35例及び陰性100例の試験結果

iFinDx COVID-19 IgM/IgG		RT-PCR		Total
		陽性	陰性	
COVID-19 IgM & IgG	陽性	34	1	35
	陰性	1	99	100
Total		35	100	135

感度 (RT-PCRとの陽性一致率) = 97.14% (34/35)
特異度 (RT-PCRとの陰性一致率) = 99.00% (99/100)

ヤマト科学株式会社

【測定手順】



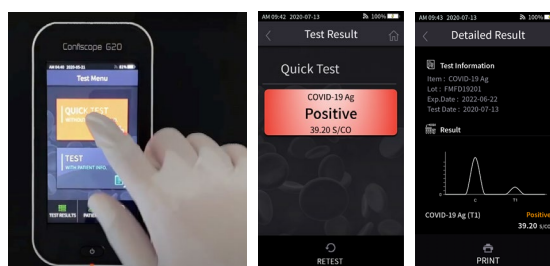
【カセット】



【イムノクロマトリーダー】



【オプション】
Confiscope G20



- 表示 : Positive/Negative表示、測定値、日付、ユーザー情報など
- 測定時間 : 10秒以内
- 寸法 : W100×D190×H110mm(1.3kg)
- データ保存 : 約10,000人
- データ出力 : USBメモリにてデータエクスポート

【製品情報】

P/N	商品名	入数	内容物	備考	価格(税抜)
300041	GenBody iFinDx COVID-19 IgM/IgG	25	テストカセット 緩衝液、検体滴下用キャピラリー	消費期限 製造後24ヶ月 (2~30℃)	¥40,000-
300050	【オプション】 Confiscope G20	1	電源ケーブル類、USBメモリ 取扱説明書	GenBody社製 抗体/抗原検出キット 使用可能	¥198,000-

【商品詳細情報のご案内】

抗体検査キットの基本性能を示すデータは、RT-PCR(抗原検査)との陽性一致率(感度)と陰性一致率(特異度)が明記されているのが現状です。しかしながら測定対象の異なる抗原検査と抗体検査の比較では不十分と考え、弊社では推奨されている抗体検査法との相関データを取得しています。相関データはWEBで公開しておりますので、下記リンク先よりご確認ください。

◆比較対象

- 電気化学発光免疫測定法(ECLIA) IgG
- 化学発光微粒子免疫測定法(CMIA) IgG
- 酵素結合免疫吸着測定法(ELISA) IgG



https://files.yamato-net.co.jp/product/reagent/iFinDx_1.pdf

このカタログの記載内容は2021年5月現在のものです。

【輸入販売元】

GenBody Japan Inc.
日本ジェンボディ株式会社

〒150-0031 東京都渋谷区桜岡町4-17 4階
電話:03-5457-2400

【国内販売元】



科学技術の進歩・発展のために

ヤマト科学株式会社

本社:〒104-6136 東京都中央区晴海1-8-11晴海トリトンスクエアY棟36階
試薬事業部 電話:03-5548-7120