

SINCE 1889



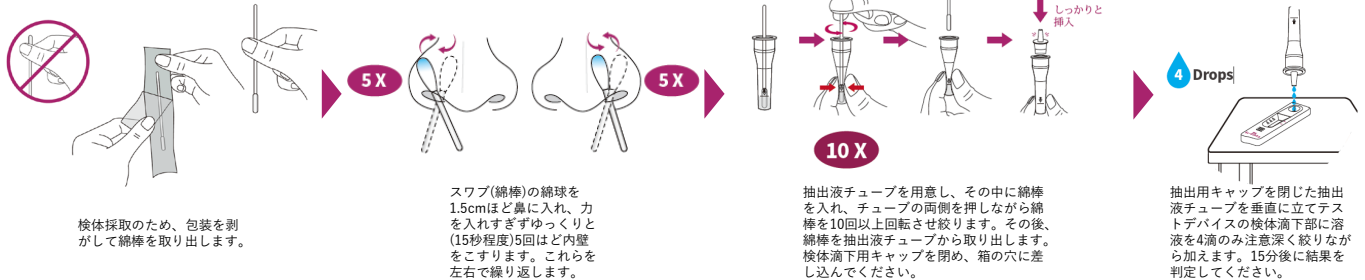
新型コロナウイルス抗原キット COVID-19 Ag Nasal Test ~新型コロナウイルス抗原を15分で検出~



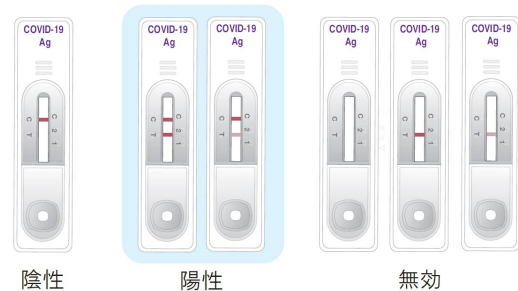
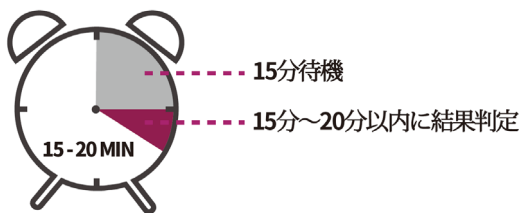
- 米国FDAの緊急使用許可(EUA)取得
- 研究用試薬
- オミクロン株を含めた変異株で検証済み
- 鼻腔検体より15分で検出
- オプションの専用リーダーで数値検出可能

新型コロナウイルス抗原キット『COVID-19 Ag Nasal Test』は、鼻腔拭い液検体中のSARS-CoV-2抗原を15分で定性的に検出するキットです。検体にSARS-CoV-2抗原が含まれていた場合、抗原の有無にかかわらずコントロール領域(C)にラインが出現し、その後テスト領域(T)に陽性反応としてラインが出現します。

【測定手順】



【測定結果の判定】



【分析感度/交差反応】

- 検出限界(LoD) : 5.07×10^2 TCID₅₀/ml(熱不活化培養液)
- 交差反応あり : SARS CoV-1と交差反応の可能性がります。
- 交差反応なし : MERSコロナウィルス、コロナウィルス、ヒトコロナウィルス(NL63)、ヒトコロナウィルス(229E)、ヒトコロナウィルス(OC43)、ヒトアデノウィルス1型、ヒトアデノウィルス3型、ヒトアデノウィルス8型、ヒトアデノウィルス18型、ヒトアデノウィルス23型、ヒトアデノウィルス7型、ヒトアデノウィルス5型、ヒトアデノウィルス11型、ヒトパラインフルエンザウィルス1型、ヒトパラインフルエンザウィルス2型、ヒトパラインフルエンザウィルス3型、ヒトパラインフルエンザウィルス4型、ヒトライノウィルス1型、ヒトライノウィルス14型、ヒトライノウィルス42型、ヒトメタニューモウィルス、呼吸器合胞体ウィルスA、呼吸器合胞体ウィルスB

ヤマト科学株式会社

【臨床試験】

- 臨床性能は、100本の鼻腔スワブ(India)を評価しています。
各サンプルは、抗原検査(GenBody COVID-19 Ag Nasal Test)、RNA抽出、分子アッセイ(FDA-EUA authorized RT-PCR)が並行して行われました。

陽性一致率	93.94% (95% CI: 79.77% to 99.26%)
陰性一致率	100%(95% CI: 94.64% to 100%)

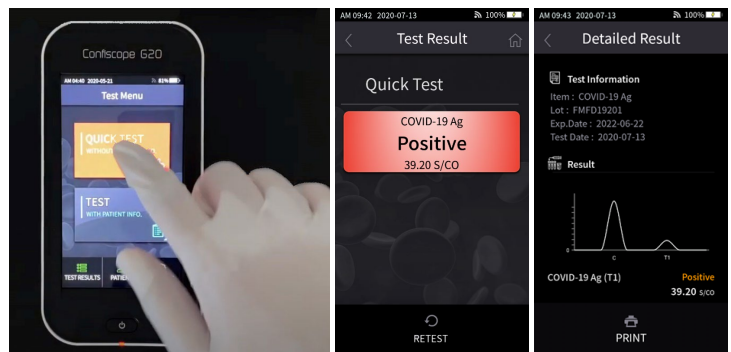
【干渉物質・薬剤の影響】

全血、洗口液、フェニレフリン、アセチルサリチル酸、ベクロメタゾン、ベンゾカイン、フルニソリド、グアイファネシン、メントール、オキシメタゾリン、トブラマイシン、ザナミビル、オセルタミビルリン酸塩、粘液の影響は認められませんでした。

【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	型式	入数	内容物	備考	価格(税抜)
300043	COVID-19 Ag Nasal Test	25	テストカセット 抽出液封入スクイズチューブ 使い捨て滴下用キャップ 鼻腔用滅菌スワブ 添付文書	消費期限 製造後24ヶ月 (2~30°C)	¥ 30,000-
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-

このカタログの記載内容は2022年2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