

NeoPlex™ SARS-CoV-2

COVID-19 Detection

ALL CHECK COVID19 Ag

自己急速検査キット 使用案内・使用説明
コロナウイルス感染症変異ウイルス検出対応



1箱1回抗原検査キット



CALTH
CASE HEALTH

 Genematrix

MADE in KOREA, Assembled by ANGEL CO.,LTD

取扱い: 大阪市西区本田2丁目3-18-2F 問合せ 06-6616-9167 Email: info@angel-asia.jp

使いやすく高速なテスト時間:10~15分

提供されるすべての必要な試薬

ポイントオブケアテストに最適

追加の機器は不要

AllCheck COVID19 Agは、ヒト鼻咽頭に存在するSARS-CoV-2に対する特定の抗原を定性的に検出するための迅速なイムノクロマト法です。また、接触追跡や活動性感染症の疑いのある人々の大規模検査などの公衆衛生戦略のサポートにも役立ちます。



■特徴

- 感染が心配な時に簡単に自己で検査が行える自己検査キットです。
- 使いやすく、素早い検査時間：10~15分。
- 持ち運びが簡単、いつでも自己検査が可能。
- 集団になる時には、事前に自己で感染チェック。
- 鼻腔・喉の奥・唾液での検査が可能。

1箱20回用



②抽出バッファータブ

③ノズルキャップ

①感染検査検体器

④滅菌綿棒

試薬と材料

- ①感染検査 検体器②抽出バッファータブ
③ノズルキャップ④滅菌綿棒

仕様

※包装のイメージは変更になる場合があります。

感度	特異性	正確さ
97.5% (39/40) 95% CI: 86.84~99.54%	100% (60/60) 95% CI: 94.84~100%	99% (99/100) 95% CI: 94.55~99.97%

注文情報

番号	タイプ	内容量	検体	安定	保存性
CHR11	デバイス	1箱20回 1箱1回	上咽頭 分泌	1~30°C (33.8~86°F)	18ヶ月

AllCheck COVID19 Ag

One Step COVID19 Antigen Test

■ Collection of specimen [Nasopharyngeal swab]

1. Insert a sterile swab into the nostril of the patient, swab over the surface of the posterior nasopharynx. Withdraw the sterile swab from the nasal cavity.
2. Insert the swab into an extraction buffer tube. While squeezing the buffer tube, stir the swab more than 5 times.
3. Remove the swab while squeezing the sides of the tube to extract the liquid from the swab. Press the nozzle cap tightly onto the tube.
4. Apply 3~4 drops of extracted specimen to the specimen well of the test device.

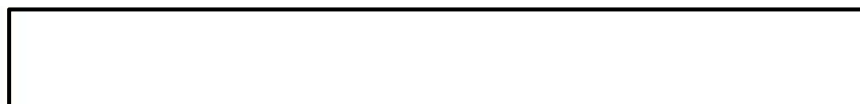


検体採取【鼻咽頭スワブ】

- 1: 無菌綿棒を患者の鼻孔に挿入し、後鼻咽頭の表面を綿棒で覆います。
鼻腔から無菌綿棒を引き出します。
- 2: 綿棒を抽出バッファータブに挿入します。
バッファータブを圧搾しながら、綿棒を5回以上攪拌します。
- 3: チューブの側面を圧迫しながら綿棒を取り外し、綿棒から液体を抽出します。
ノズルキャップをチューブにしっかりと押し込みます。
- 4: 試験装置の試料ウェルに抽出した試料を3~4滴滴下します。



※詳しくは、別紙商品箱の同封取扱い説明書及び検査結果の見方をご参照ください。」



新型コロナウイルス感染症：患者の一部に長引く症状

重症で致命的な症例に多くの関心が集まる一方で、当初は軽症だった患者の一部に、長引く症状が報告されている

報告された症例

6月下旬時点で、14週間継続した症状の報告があった



倦怠
(けんたい)感、
頭痛、
気分の変動

胸の痛み、
呼吸困難、
動悸(どうき)



味覚・嗅覚の
喪失、耳鳴り、
しびれ

胃の不調、
食欲不振、
体重減少

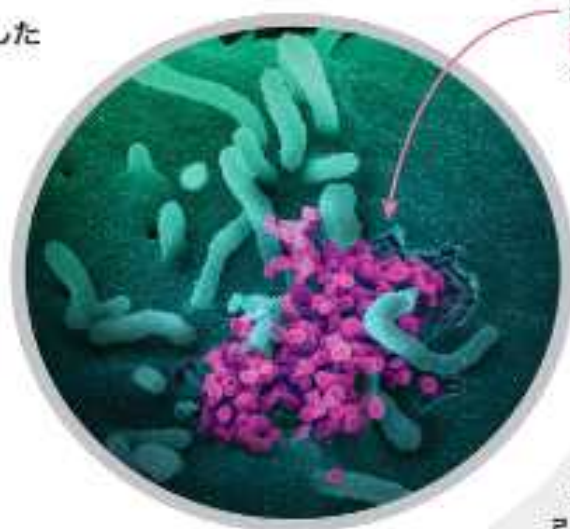


錯乱、めまい、
手足のまひ、
幻覚



皮膚の問題、
発疹、病変

脳、肺、下肢
などに
血栓ができる



細胞から出現する
新型コロナウイルス粒子
米国立衛生研究所(NIH)撮影

考えられる原因

新型コロナウイルス感染症の
大半の症状は約10日で治まると
みられる。一部の人の症状が
長引く正確な理由は分かっていない

サイトカインストーム

免疫機能がウイルスに過剰反応し、
「サイトカインストーム」と呼ばれる
連鎖反応を引き起こす。炎症を
引き起こし、継続的な症状となる
可能性がある

血栓

肺にできる微小な血栓が酸素の供給を妨げ、
疲労の原因に

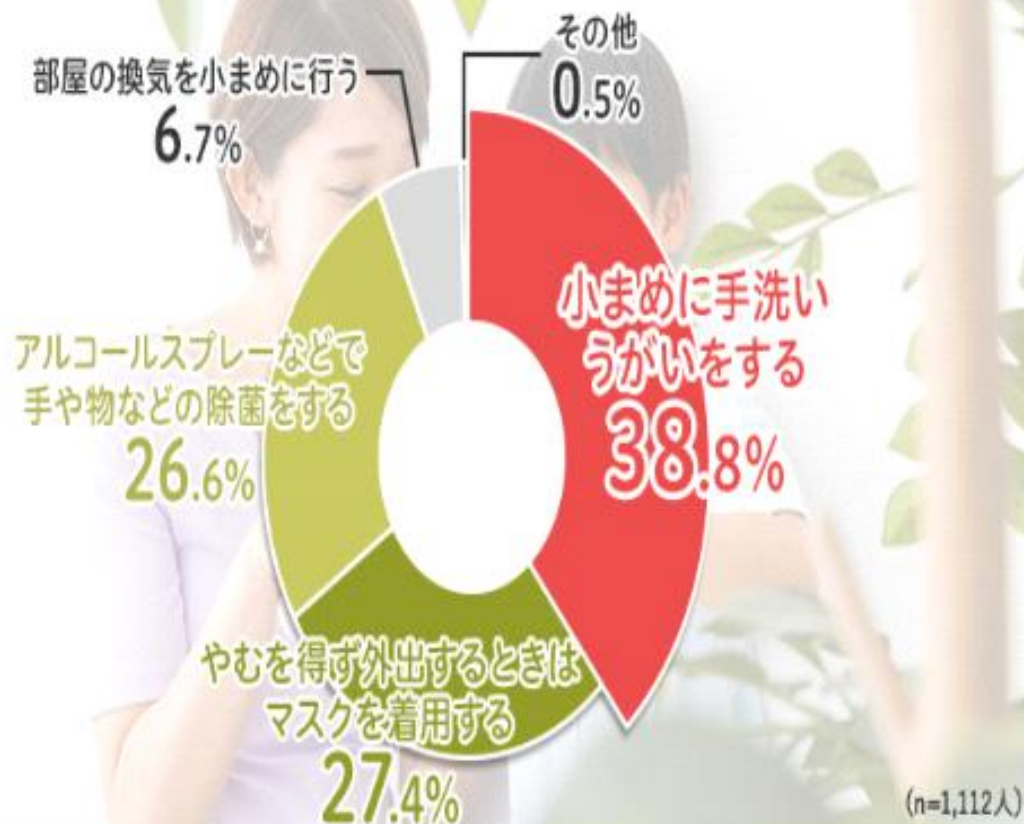
腸の炎症

ウイルスは腸内の善玉菌に影響を与える恐れがあり、
これが症状を長引かせる可能性も

残留するウイルス

最初の診断以降も長期にわたり、ウイルスに
陽性反応を示し続ける患者もいる

子どもや自分の新型コロナウイルスの感染対策として
特に意識するようになったことは何ですか？



〈調査概要:「新子の感染対策での悩み」に関する調査〉

- 調査日: 2020年5月21日(木)
- 調査方法: インターネット調査
- 調査人数: 1,112人
- 調査対象: 小学生以下の子どもがいる母親
- モニター提供元: ゼネラルリサーチ

Hygienic cosmetics
organic

商流



COVID-19 Detection Kit (PCR)



CALTH
CARE HEALTH

IgG/IgM抗体自己検査キット
Ag抗原自己検査キットの製造会社

NINE Korea社

GENEMATRIX社・CALTH社
製造医薬品販売・付属材・医療機器販売
販売先: 米国・EU・アジア・日本国



ANGEL社

国内・国外向け抗原・抗体検査キット
1回用企画・販売
医療防護服5点セット販売・除菌液販売

販売会社

メディカル会社



一般
ユーザー



医療機関
ユーザー

Ag抗原検査キット関連資料として、下記の資料を用意しております。
必要な方は、[ここをクリックして参照ください](#)。

ALL CHECK COVID-19 臨床評価(ソウル医科大学研究所試験結果報告書)

ALL CHECK COVID-19 MSDS

株式会社エンジェル (ANGEL CO.,LTD)

定款: 商材輸入・販売業
社員: 6人
資本金: 1000万円

福利厚生: 社会保険・雇用保険・労災保険
加入保険: 損害賠償保険
: PL保険

2020・7: 韓国GENEMATRIX社と日本国内総代理店契約
日本国内商品企画、販売
医療製造販売許可所得企業及び大学病院監修、指導の
もと国内販売開始
納入実績: 某大学病院・クリニック・老人施設・各事業所

※PCR検査試薬、診断機器の国内流通サポートも行う。

2008・9: 開業 韓国との物流を主に進める
現在まで携わってきた商材
LED蛍光灯型・電球タイプ・照明器具の開発及び販売、営業指導
土壌汚染(現地型プラント開発・水質改善開発
バイオマス開発・ボルネオ島南洋木材の製材・ウッドチップ機械販売
遠赤外線温熱シート開発メーカー・販売、設置
遮熱断熱材の設置、販売
軽量鉄骨型コンテナハウス販売、設置
電子ブレーカー販売、設置
油化炉プラント・風力発電
医療雑貨販売、企画(マスク・防護服・ゴーグル・手袋・エタノール)
(水酸化カルシウム商品企画)

※各種資料、プレゼンテーション別紙有り。御依頼者様への案内開始

GENEMATRIX Inc. 社

設立: 2000年12月

企業区分: 中小企業

社員数: 51人(2020年)
資本金: 92億3千万ウォン(2019.12.31)
2019年売上: 50億5,042万円

代表者: ギムスオク
業種: 医学と薬学研究開発業

事業内容: 特許所得13項目
※インフル、コロナ区別試薬開発完了 申請中
PCR試薬製造

遺伝子変異の医学研究、診断剤(抗癌、抗ウイルス、抗生物質)の開発、新規
遺伝子の発掘

2020. 06 T細胞免疫治療剤ベースの新技术の特許出願

2020. 05コロナ診断キット

「Neoplex COVID-19 Detection Kit」、米国FDA緊急使用の承認

2020. 04呼吸器診断製品「Neoplex RV-panal A」試薬先許可

2020. 03コロナ診断キット「Neoplex COVID-19 Detection Kit」の輸出許可

2020. 03消火器の診断製品「GI-virus 6」シクヤク先許可

2019. 12呼吸器診断製品「Neoplex RV-panal A」ヨーロッパCE認証

2019. 10ウイルス外皮タンパク質の組成物およびヒタンパク質の生産方法
特許取得

2019. 07(株)ジーンマトリックスバイオ吸収合併を決定

2011.ISO所得 NO13485-2003

2001年付設研究所設立ソウル大学医学部がん研究所

以下省略

CALTH. Inc社

設立：2018年3月

企業形態：中小企業

社員数：18人

2019年30億100万ウォン・約¥3億10万円

上場準備中

代表者：イ・ドンホ

業種：医学と薬学研究開発業

事業内容：体外診断キットの研究開発・体外診断用医療機器の開発と製造

主な沿革

2020.10 COVID-19 Ag抗原自己検査キット 米国・ヨーロッパ・アジア・日本・国連に販売開始

2020.08 COVID-19 IgG/IgM抗体自己検査キット 米国・ヨーロッパ・アジア・日本・国連に販売開始

2020.05 COVID-19 IgG/IgM、Ag (抗原検査キット) 開発、申請

2020.05 COVID-19の製造許可及び輸出許可、CE認証

2020.04 臨床試験インフルエンザA/B診断キット

2019.11 IVDキットHBsAg、ant-HBs、HIV、anti-HCV、FOB、Dengu、H.pyroli登録

2019.09 KGMP認証取得

2019.08 GENEMATRIX. Inc社のバイオ免疫診断パート提携

2019.08 GENEMATRIX. Inc優先株投資契約5億 買付

2019.05 優先株投資契約25億ハントウパ、KB

2018.11 企業付設研究所認定

2018.09 ベンチャー企業認証・ICP技術に関する特許登録

2018.07 中小企業ベンチャー部技術創業投資連携の課題選定