

# COVID-19 IgM/IgG 抗体検査キット (イムノクロマト法金コロイド)

血液中の新型コロナウイルスIgM抗体とIgG抗体を 最短約15分でスピード検出

スピード判定

15分

簡単な操作で 約15分で検出可能



初期感染でも

## 判定可能

PCR検査では難しい とされる感染初期 での判別も可能



血液判定で 二次感染リスクを

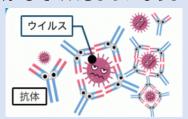
## 大幅低減

検査作業の二次感染のリス クも軽減



## なぜ抗体検査が必要?

抗体とはウイルスが体内に入ってきた時にウイルスを体内から除去しようと身体が作り出 す タンパク質です。ウイルスが体内に入ってから数日から数ヶ月して抗体が作られ、抗体 を体 内に持つことで、再度同じウイルスが体内に入ってきても抗体がウイルスにくっつい て排除してくれるようになります。

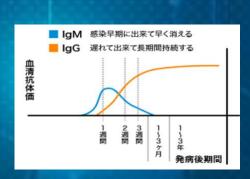


抗体は、ウイルスの周りを取り囲んで、 細胞の受容体に 結合するのを防ぐ事で、 ウイルスが細胞に感染できなく します。

抗体検査とは、体内に存在する抗体の有無を検査し、過去にウィルスに感染をしたかどう かを知ることができる検査です。抗体検査が陽性と判定されれば、以前に新型コロナウイ ルスにかかったことが証明され、同じ新型コロナウイルスが入ってきた際に再発しにくく なります。 (絶対にかからないという保証はありません)

## 信頼性ある高精度な抗体検査

PCR法は採取したサンプル中にあるウィルス量によって 検査結果に影響がでやすいですが、本抗体検査は血液中 に抗体が存在すれば判定できるため、採取した部位、 時期等による影響がありません。



## 新型コロナウイルスの抗体検査を導入する

## 企業が様が増加しています

リモートワークが解除されていくに従い、社内での感染が 懸念されています。 企業としてリスクを避けるためにも、 社員の安全、健康に配慮する企業は導入を始めています。

## ソフトバンクグループ

6月9日、社員と家族、取引先や医療機関の関係者など4万人以上を対象に行った新型コロナウイルス抗体検査の結果を公表し、陽性者数は191人、陽性率は0.43%となった。

出典:Twitter(孫正義アカウント)



#### 日本相撲協会

力士、親方ら協会会員約900人に対してして抗体検査を実施。そのうち5人に抗体が判明した。

出典:東京新聞



#### **RIZAP**

RIZAPグループは、グループの社員やパーソナルジムのトレーナー、利用客などを対象に無償で新型コロナウイルスの抗体検査を実施。

出典:日本経済新聞



## 誰でも簡単に出来る

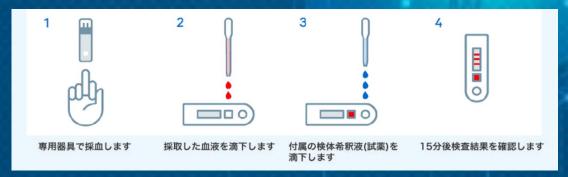
## 安心・高精度新型コロナウイルス抗体検査企キット

- 少量な血液を用いた簡単な作用で、迅速な検査が可能
- 特殊な装置や専門知識も必要がありません

### 1準備作業

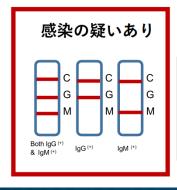


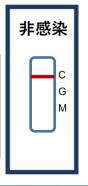
#### 2検査方法

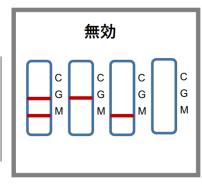


#### 3検査結果目安

本検査では、IgG、IgMという二つの抗体が出来ているかを確認します。 ウイルスPCR検査ではないので、万一陽性の場合でも感染者扱いにはなりません(隔離や活動履歴の 聴取対象にはなりません)が、個人個人の今後の対策の力強い指標となります。







## 新型コロナウイルス抗体検査企キット

## 製品情報





製品名	通用名称:新型コロナウイルス (2019—Ncov)抗体検査キット (金コロイド法)
製造元	イノビータ(INNOVITA)
測定法	イノクロマト法
検出時間	15分
保存条件	10℃~30℃
保存期間	製造日より12ヶ月

## 製造元情報

ISO認証取得企業INNOVITA社は、2006年に設立され、抗原抗体調製、ウイルス培養、金コロイド、ELISA、免疫蛍光法、PCR等の技術を有し、国内発明特許を11件取得しております。欧米を中心とした世界各国で販売されております。本製品は中国食品薬品監督管理総局のCFDA許可と医療器械製品輸出販売証明を得ており、オーストラリア医療製品規制庁TGAとEU加盟国へ輸出する際に安全基準条件を満たすことを証明するCEマークを取得済みです。

5月末時点でイノビータ(INNOVITA)の出荷実績は世界中で2,000万人分に達しております。

## 新型コロナウイルス抗体検査企キット

#### 製品承認状況



ISO承認



CE承認



医療器械製品輸出販売証明



FDA の承認(EUA 認証申請済)



オーストラリア TGA 認証

## 新型コロナウイルス抗体検査企キット

#### 製品仕様

- **1**2019-nCoV IgM 抗体と 2019-nCoV IgG 抗体を使用して、元の濃度を 1:320 に希釈してサンプルをテストします。フック効果は観察されませんでした。
- 22019-nCoV IgM テストは、次の表に示すように、他の疾患に対して IgM 陽性であるサンプ ルでも評価されました。交差反応性は観察されませんでした。

Coronavirus HKU1-IgG	Coronavirus OC43-lgG
Coronavirus NL63-IgG	Coronavirus 229E-lgG
IInfluenza A virus H1N1 (new type influenza	
A virus H1N1 2009, seasonal influenza	H3N2-IgG
virus H1N1) lgG	*
H5N1-IgG	H7N9-IgG
Influenza B virus IgG	Respiratory Syncytial Virus IgG
Adenovirus IgG	Rhinovirus IgG
Enterovirus A-IgG	EB virus IgG
Measles virus IgG	Cytomegalovirus IgG
Rotavirus IgG	Mumps IgG
Varicella-zoster virus IgG	Parainfluenza virus IgG
Mycoplasma pneumoniae IgG	Chlamydia pneumoniae IgG
Coxsackievirus group B IgG	

32019-nCoV IgG テストは、次の表に示すように、他の疾患に対して IgG 陽性であるサンプルでも評価されました。交差反応性は観察されませんでした。

Coronavirus HKU1-IgM	Coronavirus OC43-lgM
Coronavirus NL63-IgM	Coronavirus 229E-IgM
Influenza A virus H1N1 (new type	
influenza A virus H1N1 2009, seasonal	H3N2-IgM
influenza virus H1N1) IgM	
H5N1-IgM	H7N9-IgM
Influenza B virus IgM	Respiratory Syncytial Virus IgM
Adenovirus lgM	Rhinovirus IgM
Enterovirus A-IgM	EB virus IgM
Measles virus IgM	Cytomegalovirus lgM
Rotavirus lgM	Mumps IgM
Varicella-zoster virus IgM	Parainfluenza virus IgM
Mycoplasma pneumoniae IgM	Chlamydia pneumoniae IgM
Coxsackievirus group B IgM	

- ◆RF、ANA、および AMA は、このテストに対して交差反応性を示しません。
- ⑤塩酸エピスチン(≤4mg/ L)、リバビリン(≤40mg/ L)、インターフェロン(≤200mg/ L)、オセルタミビル(≤30mg/ L)、アビドール(≤40mg/ L)、レボフロキサシン(≤200mg/ L)な どの一般的な抗ウイルス薬 L)、アジスロマイシン(≤100mg/ L)、セフトリアキソン(≤400mg/ L)、メロペネム(≤200mg/ L)は、このキットの検出に干渉の影響を与えません。
- 6全身性エリテマトーデスは、このキットの検出に干渉の影響を与えません。
- ⑦非特異的 IgM 抗体 (≤0.8mg/ mL) および非特異的 IgG 抗体 (≤4mg/ mL) は、このキットの検出に干渉の影響を与えません。
- **❸**へパリン、クエン酸ナトリウム、EDTA およびその他の抗凝固剤は、このキットの検出に 干渉効果を及ぼしません。
- ∮精密実験は、さまざまな実験者がさまざまな時間と場所で実行し、結果は製品のパフォーマンス要件を満たしました。

# 他、診療サービス

新型コロナウイルス抗体検査の他、PCR検査、新型コロナウイルス予防薬「清肺排毒湯」なども診療・処方させて頂いております。

#### **■PCR検査**

唾液で迅速に検査する方法です。海外渡航、テレワークから現場への復帰時に必要とされる機会が増えます。PCR検査を受ける方には、抗体検査は無料で実施いたします。 精度の高いPCRと精度の高い抗体検査を同時に受診されることをお勧めいたします。

#### ■新型コロナウイルス抗体検査

INNOVITA社製、NMPA(中国FDA承認)CEマーク(EU加盟国基準適合)出荷実績2000万。人IgG、IgMという二つの抗体ができているか否かを確認する検査。ウイルスPCR検査ではないので、万一陽性の場合も感染者扱いにはなりません。陽性者には一定の割合で疑陽性者がいるため、エライザ法でのダブルチェックをいれ検査精度を100%に近づけます。

#### ■清肺排毒湯

漢方薬「清肺排毒湯」は中国国家中医薬管理局が治療ガイドラインで認証した新型コロナウイルス治療薬です。有効率97% 重症化例は脅威の0人!

#### 【費用】(稅別)

- ■新型コロナウイルス抗体検査 7.000円
- 初診料 3.000円 無料(7月末まで)

新型コロナ抗体陽性者にはエライザ法検査でダブルチェック無料

■新型コロナウイルス唾液PCR検査 20.000円

(無症状の方)

抗体検査、診察費用無料【費用】(税別)

■新型コロナウイルス感染予防治療薬【清肺排毒湯】 12.000円/月

### 抗体検査予約フォーム

/ww.takanawa-clinic.com/koutaikensa/0000/

◇□のQRコードから抗体検査の予約をすることが可能です

# お問合せ

■高輪和合クリニック https://www.takanawa-clinic.com/



■新型コロナウイルス感染症対策クリニック「医道五十三次クリニック」 https://www.idogojusantsugi-clinic.com



■漢方

https://www.idogojusantsugi-clinic.com/lp/kanpou/

■抗体検査予約フォーム

https://www.takanawa-clinic.com/koutaikensa/OOOO/

□のORコードから抗体検査の予約をすることが可能です



企業単位での抗体検査、PCR検査も承っております。 詳細は以下担当者へご連絡下さい。

## OO株式会社

住所 : 電話 : メール: 担当 :