

# 中和抗体検査キット使用説明

検体に新型コロナウイルスの感染を抑えると期待される、中和抗体の存在を検出するキットです。

※2回目のワクチン接種日から2週間後以降の検査を推奨します



CHUANZHIBIOTECHNOLOGY  
CHUANZHI社（中国）は、中国大手医療メーカーの一つです

中和抗体を調べる

少量の血液で検査

約15分でわかる

## IgG抗体を検出します

1 キットが全て揃っているか確認してください



★開封後は1時間以内に使用してください。

★テストカートリッジは室温に戻してから使用してください

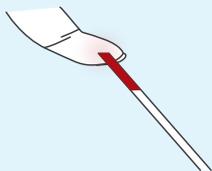
- 中和抗体の仕組み -

コロナウイルスがヒトの細胞に感染する際、ウイルスは先端にあるスパイク部をヒトの細胞と結合させようとしています。中和抗体は身代わりとなってスパイク部に結合し、細胞を感染から守ります。この中和抗体が検体内にあるかを検出しています。

付属している採血針・スポイトで検体を取り込み試験キットに垂らして検査する簡単な試験キットです。当商品は研究用試薬です。

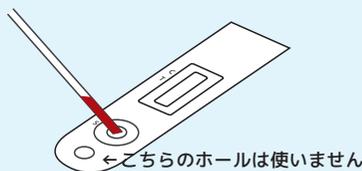


2



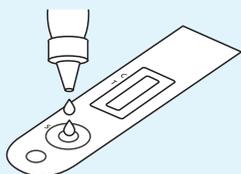
アルコール綿で指先を消毒し、自然に乾かします。本体のキャップを外して、本体上部の白い部分を指先に押し当てて穿刺します。次に出た血液をスポイトで採取します(20ul)

3



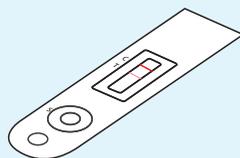
検査キットを平らな面に置き、採取した血液をサンプルホールにつけ、20~30秒程待ちます

4



展開液を1滴加えます

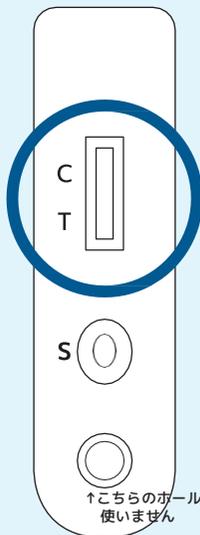
5



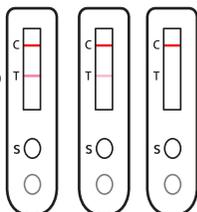
15分ほどで結果がでます

# 展開液の滴下後、10～15分経過したら結果が確認できます。

※20分以上の長時間経過後の結果は無効になります。

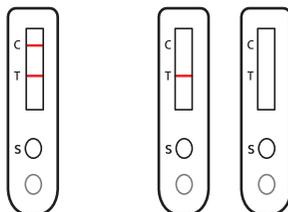


Cがはっきり見えている状態  
Tが薄いほど抗体の能力が強い



中和抗体が  
ある

Cが見えない、どちらも見えない状態  
再検査が必要です



中和抗体が  
ない

無効

Colour Card				LOT: 40121051	T Line Colour Depth
9	30	80	90-100	Inhibition Rate/%	
-	+	++	+++	++++	Result
Negative		Positive			

Tラインの濃さの度から中和抗体力価を判断できます

※あくまで参考程度にご確認ください

※ワクチンを接種してなくても、「中和抗体」を保有していることがあります。

※検出対象物の量、検査実施環境によっては検出できない可能性があります。

## ■保管条件と有効期限

- 本検査キットの内容物は開封後、室温下で1時間以内にご使用ください。未開封の場合、生産日から1年間で本検査キットの有効期限となります。保管時は冷蔵庫などの冷暗所（2℃～15℃）で保管いただくよう推奨します。適切な条件で保管されても、有効期限が切れたキットは使用しないでください。
- 凍結しないでください。
- 破損等が確認されるキットは使用しないでください。

## ■重要事項

- この検査キットは、コロナウイルスに感染・発症した際に体内に生成される、またはmRNAワクチンを接種した初期段階に生成されるIgM抗体には反応しません。mRNAワクチン接種後、IgM抗体から安定した後に作られるIgG抗体に含まれる中和抗体を検出します。検査は、2回目のワクチン接種後約2週間経過後から行ってください。
- 検査キットの判定結果は、治療及び、診断目的に使用はできません。

※本製品は研究試薬です。

※本製品は清潔な環境で正確・速やかに検査することが重要です。

※本製品の使用により発生した損害および損失について弊社は一切の責任を負いません。

販売元：株式会社 F.K.Solutions 〒921-8835 石川県野々市市上林3丁目66街区-1

