



BIOSIS HEALING

中和抗体検査キット

【企業様用販売価格】

検体内に新型コロナウイルスの感染能力を失わせる中和抗体が存在するかを検出するキットです。 ワクチン接種前後の中和抗体の確認にご活用ください。

1キット ¥2,300(税抜) ¥2,530(税込)

※注文単位10キット= ¥25,300(税込)



アルコール綿



展開液



カセット



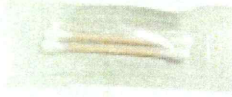
採血用針



スポイト



スワブ(綿棒)



中和抗体を調べる 少量の血液で検査 約15分でわかる

- ※臨床特異度 97.9%
- ※臨床感度 96.7%
- ※正確度 97.3%

本キットは金コロイド免疫クロマトグラフィーのメカニズムに基づき、間接免疫法で人間の全血/血清/血漿中の新型コロナウイルスの中和抗体レベルを検査します。中和抗体は免疫グロブリンの一種で、**新型コロナウイルスタンパクの受容体結合区(S-RBD)**をターゲティングでき、特異性によって中和抗体の組み換えた新型コロナウイルス抗原S-RBDを識別し検出されます。

- 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。



CE認証取得

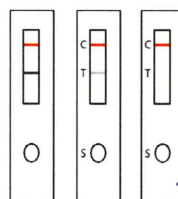
◎ 検査キット用途

新型コロナウイルス用ワクチン接種後および感染回復後の中和抗体レベルを評価します。

◎ 検査キットのご使用方法

指から血液を採取して検査します。

- ①アルコール綿で指を拭きます。
- ②採血用針のキャップを外して指先に押し当て穿刺します。(ハンコを押印するイメージ)
- ③初めの血液はスワブで拭き取り、次に出た血液をスポイトで採取します。
- ④検査カセットに血液・展開液を滴下します。
- ⑤およそ15分後に結果が出ます。

Cがはっきり見えている状態
Tが薄いほど抗体の量が多い

中和抗体がある

Tがはっきり・
Cが見えない状態

中和抗体がない

どちらも見えない状態
再検査が必要です

無効

■ 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、4℃~30℃の保管にて、生産日から18ヶ月が本検査キットの有効期限となります。適切な条件で保管されていても、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

- ワクチンを接種していなくても、「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。

※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。

| 型番 | JAN |
|--------------|---------------|
| SPBSH-BDY | 4571586291220 |
| SPBSH-BDY-10 | 4571586291237 |

●販売単位：
1カートン
(10キット入り)