

新型コロナウイルス抗体検査 (IgG)が受けられます

検査料金： 3.850円(税込)

保険適応外となります。



この検査はこれまでに新型コロナウイルスに感染したことがあるか、
またはワクチン接種で抗体が作られているか血液検査で調べる検査です。
ワクチン接種後(2回タイプは2回目後)、約3週間～1ヶ月間期間を空けての検査をお勧めします。

本検査はPCR検査、抗原検査ではありません。

発熱、風邪症状のあるかたはご遠慮ください。



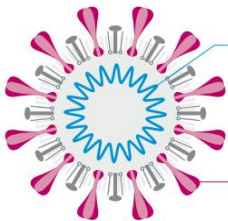
こんな方にお勧め

- ワクチン接種で抗体が作られたかを知りたい
- これまでに新型コロナウイルスに感染したことがあるか知りたい
- 元気に過ごしていたが、症状が出ない(不顕性感染)こともあり知りたい

抗体検査で調べられること

抗体はウイルス構造のいくつかの部位に対して産生されます。
抗体検査では特定のタンパク質に対する抗体をどれくらい持っているのか調べることができます。

新型コロナウイルスの構造



ヌクレオカプシドタンパク質 (N)

ヌクレオカプシドタンパク質に対する抗体 (IgG 抗体 (N)) の保有は、新型コロナウイルスに感染したことがある可能性を示唆します。

IgG 抗体 (N)

過去の自然感染を示唆

スパイクタンパク質 (S)

スパイクタンパク質に対する抗体 (IgG 抗体 (S)) は新型コロナウイルスに感染あるいはワクチン接種により中和抗体が産生された可能性を示唆します。

IgG 抗体 (S)

中和抗体が産生された可能性を示唆

※ 5

ワクチンを接種して得られる中和抗体って何?

新型コロナウイルスと、ヒトの細胞が結合する箇所を阻害する抗体です。
新型コロナウイルスへの感染や重症化を防ぐ効果が期待されています。 ※ 3

新型コロナウイルス



中和抗体
ウイルスがヒトの細胞へ
結合(感染)するのを阻害

細胞上の受容体

ヒト細胞

世界中で開発が進む新型コロナウイルスのワクチンは、
新型コロナウイルス表面のスパイクタンパク質に対する抗体を誘導します。
中和抗体の活性はスパイクタンパク質に対する IgG 抗体の値と関連すると考えられています。 ※ 3, ※ 4

お電話にてご予約ください！

医療法人社団 武蔵野会
TMG宗岡中央病院
048-472-9211



ワクチンから作られる抗体
ワクチンを接種することで、
コロナウイルスが、人の細胞に感
染するために必要な**スパイク
タンパク質をブロックする
抗体**が産生されます。

ワクチンのしくみ

