

2種類の抗体検査の違い



| | 新型コロナウイルス抗体検査 | |
|-------|------------------------------|--|
| | (N)抗体 | (S)抗体 |
| 検査目的 | ヌクレオカプシド(N)を検出し、過去の感染歴を調べる検査 | スパイク(S)を検出し、ワクチン接種後の中和抗体がどれくらい獲得できたか調べる検査 |
| どんな時? | 過去に新型コロナウイルスに感染したかどうかを調べたい時 | ワクチン接種後、中和抗体を獲得したかどうか調べたい時 |
| 検査結果 | 定性検査 (陽性 or 陰性で判定) | 定量検査 (0.8U/ml以上で抗体ありと判定) |
| 検査精度 | 感度 :100% 特異度:99.8% | 感度 :98.8% 特異度:100% |
| 注意事項 | ・ワクチン接種後の中和抗体獲得の判定には適さない | ・中和抗体、スパイク抗体等の呼称でも呼ばれている ・(S)抗体を保有していても、抗体量や体調によって新型コロナウイルスに感染する可能性はある ・どれくらいの中和抗体が新型コロナウイルスに有効なのかはまだわかっていない |

【備考】

- ・新型コロナウイルス抗体検査についての陰性証明書等の発行は行っていません。
- ・抗体検査を新型コロナウイルス感染症の確定診断に用いることはできません。
- ・抗体検査の結果如何にかかわらず、PCR検査の紹介などは行っていません。