

この検査は以前新型コロナウイルスに感染したことがあるかどうかを調べる検査です。

当院では Roche 社の Elecsys Anti-SARS-CoV-2 を用いており、非常に精度が高い検査です。血液検査にて行いますので、採血ができればお子さんでも検査が可能です。

検査費用は保険適用外で、5000 円(税込)になります。

検査は専門の会社に委託しており、結果に 4 日程度かかります。

現在広く行われつつある簡易キットは、偽陽性（抗体が無いのに有りと判定してしまう）がかなり多いとされています。

ロシュ社の抗体検査は新型コロナウイルス発症 14 日以降の感度は 100%、特異度は 99.8% です。『感度』とは実際に新型コロナの抗体を持っているときに、正しく陽性が出る確率を示します。

『特異度』は新型コロナの抗体を持っていないときに、正しく陰性が出る確率を示します。また、陽性的中率は 96.5%、陰性的中率は 100%という結果となっています。

【こんな方に向けています】

- ・ 以前風邪症状があり、それが新型コロナウイルスだったか知りたい方
- ・ 特に症状はなかったが無症状の感染者もいると聞き、不安な方
- ・ サービス業や教育・保育関係者など、人との接触が多い方
- ・ 医療従事者

【検査に向かない方】

- ・ 現在、または 2 週間以内に風邪症状があった方
- ・ 2 週間以内に風邪症状の方と接触があった方

【検査の意義】

この検査はあくまでも「研究調査目的」のものであり、「臨床診断目的」ではありません。抗体検査は PCR 検査が実施されていない無症状、軽症の症例がどれくらいあるのかを把握すること（疫学調査）、また感染の蔓延状況を経時的かつ地域別に解析することにより集団免疫の進行状況を把握すること、が可能になります。

【注意事項】

- ・ 抗体検査で陽性の結果は、「これまでに新型コロナウイルスに感染したことがある」と分かっても、「再感染が防げるか」についてはまだ明らかになっていません。今まで通り感染しないように注意を払っていただく必要があります。
- ・ PCR 検査、抗原検査ではありませんので、発熱や咳などの風邪症状のある方には行えません。