

COVID-19 (SARS-CoV2) IgM and IgG ELISA

新型コロナウイルス感染によるCOVID-19 特異IgM抗体、特異IgG抗体測定ELISAキット

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19, Corona Virus Disease) は、2019-nCoV(SARS-CoV-2) ウイルスにより引き起こされ、飛沫・接触等により感染すると言われております。感染後、1-14日後に発熱や咳、また息切れなどの症状が出てきます。稀に症状が出ないこともあり、検査対象の絞り込みを難しくしております。

現在、世界中で新型コロナウイルス感染症の診断にRT-PCR検査が利用されていますが、RT-PCR法では、充分量のウイルスRNAを含む質の良い検体と採取法が重要とされ、この課題により偽陰性率の高さも問題となっております。

抗体検査の利点は、感染初期から過去の感染履歴までを幅広く検出・推測できることです。IgG抗体は、感染後長期的に血中に存在し続けるとされており、疫学調査においても抗体検査への期待が高まってきております。



COVID-19(SARS-CoV-2) IgM ELISA

品番: **ID E-1100** 規格: 96ウェル

ヒト血清・血漿中の COVID-19(Coronavirus SARS-CoV-2) に対する IgM抗体を半定量できるELISAキットです

IgM抗体は感染初期に産生されるイムノグロブリンです

原理:	ELISA (半定量)
検体:	ヒト血清/血漿
検体量:	10 μ L
アッセイ時間:	45/45/8-12分
感度:	100%
特異度:	98.5%

特長

- CE-mark取得済
- COVID-19に対するIgM抗体が測定できます。
- 測定時間は1.5時間以内
- 保存検体でも検査可能
- 半定量試験

COVID-19 (SARS-CoV-2) IgG ELISA

品番: **ID E-1000** 規格: 96ウェル

ヒト血清・血漿中のCOVID-19(Coronavirus SARS-CoV-2) に対する IgG抗体を半定量できるELISAキットです

IgG抗体はイムノグロブリンの中で量的に最も多く、長期的に産生されます

原理:	ELISA (半定量)
検体:	ヒト血清/血漿
検体量:	10 μ L
アッセイ時間:	45/45/8-12分
感度:	95%
特異度:	98.3%

特長

- CE-mark取得済
- COVID-19に対するIgG抗体が測定できます。
- 測定時間は1.5時間以内
- 保存検体でも検査可能
- 半定量試験