

NEU bei **EURO**Lyser 

COVID-19 IgM/IgG

Ein Schnelltest zur Erkennung von IgM
und IgG gegen SARS-CoV-2

Colloidal Gold Methode

Antikörper Test der neuen Generation

<15 Ergebnis in
weniger als
Minuten



IVD

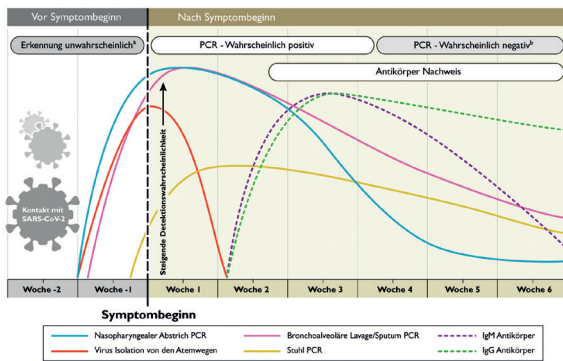
FDA Emergency Use Authorization

Eurolyser Diagnostica GmbH
Bindergasse 3
5020 Salzburg | AUSTRIA

Tel. +43 (0)662 / 432100
Fax +43 (0)662 / 432100-50
www.eurolyser.com

Informationen

Coronaviren sind RNA-Viren. Dieser Test nutzt 2 von den 5 Strukturproteinen, das S und N Protein, welche die vorherrschende Immunreaktion hervorrufen. Sobald ein Patient mit dem Coronavirus infiziert wird, reagiert das Immunsystem auf die spezifischen Proteine, die sich auf und im Virus befinden. Zuerst wird IgM freigesetzt, gefolgt von IgG Antikörpern. Nach der akuten Infektion können die ersten Symptome auftreten. Während und über die virämischen Phase hinaus steigt die IgG Reaktion an, während die IgM Reaktion abnimmt, oder sogar ganz verschwindet. Die hier verwendete Immunogold Methode ist allgemein als ein sensitiver und aussagekräftiger Lateral Flow Test anerkannt.



Nur IgM:

Weist auf akute Infektion hin.
Patient sehr wahrscheinlich ansteckend.






IgM & IgG:

Weist auf laufende Immunreaktion hin.
Patient möglicherweise ansteckend.

Nur IgG:

Weist auf überstandene Infektion hin.
Patient nicht mehr ansteckend.

Spezifikationen

-  Probenvolumen: 10 µl
-  Probenmaterial: Vollblut, Serum, Plasma
-  Ergebnisse in: 10 - 15 Minuten
-  Lagertemperatur: 2 °C - 30 °C
-  Keine Kreuzreaktivität:

Dieses Testkit zeigt keine Reaktion mit Antikörpern der mit SARS-Cov-2 verwandten Coronaviren (229E, OC43, HKU1 und NL63) oder anderen Pathogenen (Influenza A Viren (H1N1, H3N2, H1N1-2009), Influenza B Virus, humanes Adenovirus, humanes Metapneuvirus, Respiratorisches Synzytial-Virus, Cytomegalovirus, Epstein-Barr Virus, Hepatitis B, Hepatitis C und Haemophilus influenzae).

Leistungsevaluierung

Die Qualität dieses Testkits wurde von folgenden Instituten bestätigt:

-  Yale University, New Haven CT, USA
-  National Cancer Institute, Bethesda, USA
-  St. Thomas' Hospital, London, UK
-  Anhui Medical University, Hefei, China

Referenzmethode:

Der COVID-19 Antikörpertest wurde mit Realtime-PCR Resultaten verglichen.

| Klinische Diagnose der Patienten | Probenanzahl |
|----------------------------------|--------------|
| Nicht erkrankt | 186 |
| Bestätigte COVID-19 Infektion | 40 |

Analyse der Resultate >14 Tage nach der Infektion:

| Nachweis | Sensitivität | Spezifität |
|----------------|--------------|------------|
| SARS-CoV-2 IgM | 97,5% | 99,5% |
| SARS-CoV-2 IgG | 97,5% | 100% |

Bestellen Sie Ihre Testkits noch heute:



+43 6245 78954-0



+43 6245 78954-3



orders@eurolyser.com



| Produktname | Packungsgröße |
|---------------------------------------|----------------------|
| SARS-CoV-2 IgM/IgG Antikörper Testkit | 25 Tests |