



SARS-CoV-2 Diagnostik

Antikörpernachweis

VIROTECH Diagnostics Portfolio für Ihre COVID-19 Diagnostik (CE-IVD)

Seit Ende 2019 hat sich das neu identifizierte **SARS-CoV-2 Virus (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2)** weltweit verbreitet und wurde inzwischen von der WHO zur Pandemie erklärt.

Die Identifizierung von Patienten durch eine **verlässliche Diagnostik** hat einen großen Einfluss auf die Bekämpfung der COVID-19 Erkrankung. Gleichzeitig erhöhen sich hierdurch die Möglichkeiten eine weitere Ausbreitung der Infektion zu minimieren.

Gemeinsam mit unseren Partnern der **Gold Standard Diagnostics Gruppe (GSD)**, bestehend aus Gold Standard Diagnostics Inc., VIROTECH Diagnostics GmbH und NovaTec Immundiagnostica GmbH, können wir Ihnen ein **umfangreiches Portfolio** zur Diagnostik von SARS-CoV-2 anbieten.



ELISA Kits



PCR Kit

SARS-CoV-2 Diagnostik

Antikörpernachweis



ELISA Kits von VIROTECH Diagnostics

VIROTECH SARS-CoV-2 IgG / IgM / IgA ELISA dienen zum qualitativen Nachweis von humanen SARS-CoV-2 Antikörpern in Serum and Plasma. Die Assays sind eine ideale Ergänzung zum Erregerdirektnachweis und eignen sich zur Erhebung epidemiologischer Studien.

Die ELISA Kits zeigen **eine hohe Sensitivität und Spezifität**: in allen getesteten PCR positiven SARS-CoV-2 Proben, die nach 12 oder mehr Tagen abgenommen wurden, konnten Antikörper nachgewiesen werden (100% Sensitivität in dieser Patientengruppe). Die Spezifität ist >98%.*

* Erste Tests mit mehr als 300 Proben. Detaillierte Informationen finden Sie in der Testanleitung.

Ihre Vorteile:

- Separater Nachweis von IgG, IgM und IgA Antikörpern
- Variable Cut off Einstellung im IgG zur Erhöhung des diagnostischen Wertes in unterschiedlichen Prävalenzsituationen
- Vorteile des VIROTECH ELISA Systems
- Turn-around-time unter 2 Stunden
- Kompatibel mit diversen offenen ELISA Automationslösungen



Spezifikationen der ELISA Kits

Produkt	Artikelnummer	Bestimmungen	Beschreibung
VIROTECH SARS-CoV-2 IgG, IgM, IgA ELISA			
SARS-CoV-2 IgG	EC123G00	96	Separater Nachweis von IgG, IgM und IgA Antikörpern gegen das neuartige Coronavirus (SARS-CoV-2)
SARS-CoV-2 IgM	EC123M00	96	
SARS-CoV-2 IgA	EC123A00	96	



Unser Real-Time PCR Kit:

Die SARS-CoV-2 Diagnostik kann durch den direkten molekularen Erregernachweis ergänzt werden. Bitte kontaktieren Sie uns für Informationen zu unserem Real-Time PCR Kit.

RO6302020

Weitere Informationen zu unserer SARS-CoV-2 Produktlinie finden Sie hier: www.goldstandarddiagnostics.com

VIROTECH Diagnostics GmbH

Löwenplatz 5 65428 Rüsselsheim am Main +49 (0)6142 69090

+49 (0)6142 6909019 info@virotechdiagnostics.com www.virotechdiagnostics.com

