Medomics
TESTS FOR LIFE

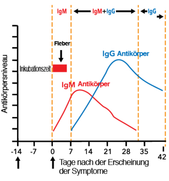
INFECTIOUS DISEASE

COVID-19

Ein Kombiniertes IgM-IgG-Antikörper -Schnelltestkit für SARS-CoV-2 (ICA)

Exakte Diagnose einer COVID-19-Infektion in 15 Minuten

Es ist allgemein anerkannt, dass Immunglobulin M (IgM) die erste Verteidigungslinie bei Virusinfektionen darstellt, gefolgt von der Erzeugung adaptiver, hochaffiner IgG (Immunglobulin G)-Antworten für die Langzeitimmunität und das immunologische Gedächtnis. Daher stellt der Test von COVID-19 IgM- und IgG-Antikörpern eine wirksame Methode zur schnellen Diagnose einer SARS-CoV-2-Infektion dar. Der Nachweis von COVID-19 IgM-Antikörpern weist außerdem tendenziell auf eine kürzliche Exposition gegenüber COVID-19 hin, während der Nachweis von COVID-19 IgG-Antikörpern auf ein späteres Stadium der Infektion hinweist. Deswegen kann dieser kombinierte Antikörpertest auch Informationen über das Stadium der Infektion liefern.



Vorteile

- Einfach zu nutzen
- Geeignet für Test des Vollbluts, Serums und Plasmas
- 4 einfache Schritte
- Ergebnis in 15 Minuten
- Test für 2 Antikörper
- Ergebnisse einfach zu verstehen
- Keine Ausrüstung nötig
- Kein Transport der Proben nötig

Medomics | www.medomics-dx.com | info@medomics-dx.com

Einfache Schritte

Schritte 1

Extrahieren des Blutplasmas

Schritte 2

Probe in den Probenahmenschluss hinzufügen

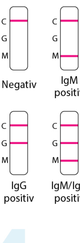
Schritte 3

2-3 Tropfen Pufferlösung

Schritte 4

Ergebnisse in 15 Minuten erhalten

Einfach zu verstehene Ergebnisse

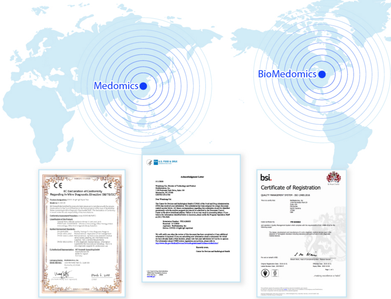


Vergleich mit PCR Nukleinsäuretest

	PCR Nukleinsäuretest	Kombinierter IgM-IgG-Test
Bearbeitungszeit	Über eine Stunde	15 min
Anforderungen an die Ausrüstung	PCR-Labor	Keine
Vorgehen	• Techniker benötigt • Teure Ausrüstung • Kompliziertes Verfahren • Anfällig für falsche Negativergebnisse	• Vollblut, Serum und Plasma können genutzt werden • Einfache Handhabung • Test jederzeit und überall möglich • Einfach zu verstehenden Ergebnisse
Transport/Lagerung	Gefrier-Bedingungen	Raumtemperatur
Klinischer Wert	Oft genutzter Standard	Hohe Genauigkeit, Echt-Zeit-Kontrolle

Medomics | www.medomics-dx.com | info@medomics-dx.com

Zertifizierung Und Informationen



CONTACT US

	Medomics
Tel	(+86) 25 - 58601213
Web	www.medomics-dx.com
E-mail	info@medomics-dx.com
Add	F3,BuildingC,No.3-1XinjinhuRoad, Jiangbei New Area,Nanjing,China

Medomics | www.medomics-dx.com | info@medomics-dx.com