

NEU

Delta-Variante sicher detektieren

SARS-CoV-2 ViraChip® IgG und IgA

Multiplexe Assays im Microarray Format

Die SARS-CoV-2 ViraChip® IgG und IgA Tests sind Protein-Microarrays zum qualitativen Nachweis von IgG und IgA Antikörpern gegen spezifische SARS-CoV-2 Antigene in humanem Serum.

Als miniaturisierte Immunoassays verwenden die SARS-CoV-2 ViraChip® IgG und IgA Tests die aufgereinigten Oberflächenproteine S1, RBD, Delta-RBD und S2 sowie das Nukleokapsidprotein N von SARS-CoV-2 als Antigene.

Zusätzlich sind jeweils die Nukleokapsid-Proteine der

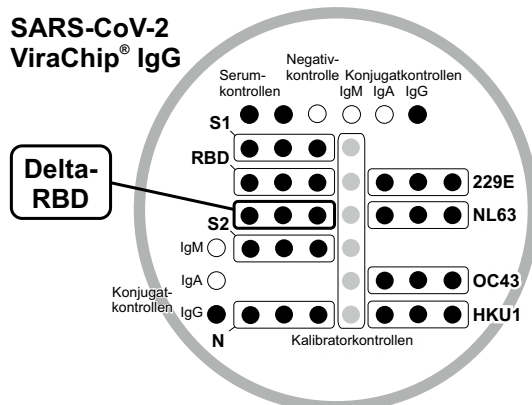
4 humanen Coronaviren HCoV -229E, - NL63, - OC43 und - HKU1 aufgetragen.

Die SARS-CoV-2 ViraChip® IgG und IgA Test Kits bestehen aus Standard-Mikrotiterplatten mit 96 einzelbrechbaren Näpfen.

Die Durchführung kann auf den gängigen ELISA-Prozessoren erfolgen.

Mit der ViraChip® Software wird der gesamte Prozess inklusive Auswertung zentral gesteuert.

SARS-CoV-2 ViraChip® IgG



Nachweis von IgG Antikörpern gegen Delta-RBD und RBD (Wuhan)

- Differenzierte Analyse hinsichtlich aktuell relevanter SARS-CoV-2 Varianten

Quantifizierung von anti-S1, anti-RBD, anti-S2 und anti-N IgG Antikörperkonzentrationen

- Kalibrierung am WHO International Standard
- Berechnung in BAU/ml

Multiplexe Antikörper - Pattern

- Hinweise zur Beurteilung des Immunstatus nach Infektion oder Impfung⁽¹⁾

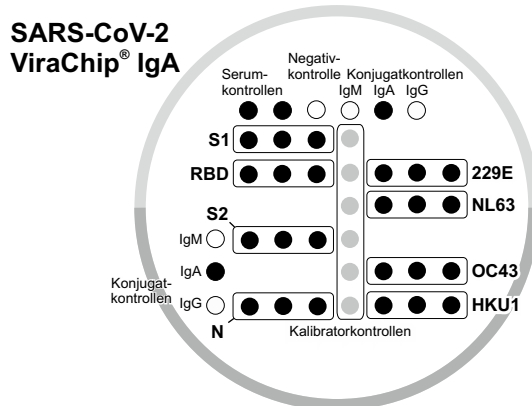
Nachweis von Antikörpern gegen vier humane Coronaviren HCoV-229E, -NL63, -OC43, -HKU1

- Bedeutung bezüglich Kreuzreaktivitäten

Optimale Sicherheit

- Alle relevanten Kontrollen auf den SARS-CoV-2 ViraChip® IgG und IgA Tests integriert
- Sicheres Arbeiten nach den gültigen Richtlinien⁽²⁾ und Empfehlungen⁽³⁾ in der Laborroutine
- CE zertifiziert

SARS-CoV-2 ViraChip® IgA



Vollautomatische Durchführung auf ELISA-Prozessoren

Automatisierte Auswertung mit der ViraChip® Software

Art.-Nr.:

V-COCGOK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgG Test Kit	96 Teste
V-COCAOK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgA Test Kit	96 Teste
V-COCMOK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgM Test Kit (RUO)	96 Teste
V-COCGDK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgG Deca Kit	960 Teste
V-COCADK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgA Deca Kit	960 Teste

Art.-Nr.:

V-COCMDK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgM Deca Kit (RUO)	960 Teste
V-COCGPK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgG Positive Control	330 µl
V-COCAPK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgA Positive Control	330 µl
V-COCMPK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgM Positive Control (RUO)	330 µl
V-COCPNK	SARS-CoV-2 ViraChip® IgG,A,M Negative Control	330 µl

(1) Ng et al., Preexisting and de novo humoral immunity to SARS-CoV-2 in humans, 2020

(2) Rili-BÄK, Teil B 2, Deutsches Ärzteblatt Jg. 108, Heft 30, 29. Juli 2011

(3) ZLG, ISO15189; Qualitätskontrolle für Immunoblots/Western Blots in der infektionsserologischen Diagnostik