

**NEU**

Omikron Variante sicher nachweisen

# SARS-CoV-2 VOC ViraChip® IgG

Multiplexer Assay im Microarray Format

Der SARS-CoV-2 VOC ViraChip® IgG Test ist ein Protein-Microarray zum quantitativen Nachweis von IgG Antikörpern gegen spezifische SARS-CoV-2 Antigene in humanem Serum.

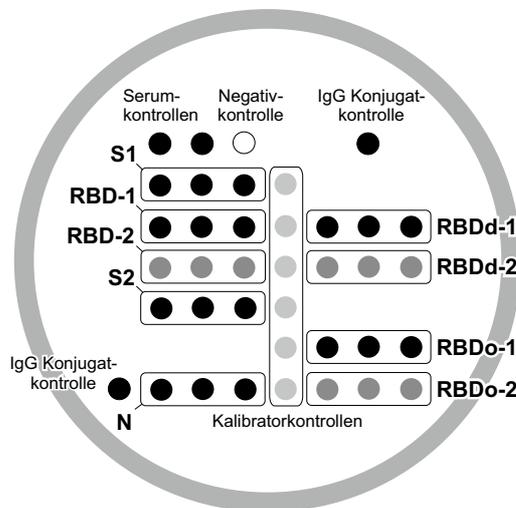
Als miniaturisierter Immunoassay verwendet der SARS-CoV-2 VOC ViraChip® IgG Test die aufgereinigten Oberflächenproteine S1, RBD (Wuhan), RBD<sub>o</sub> (Omikron), RBD<sub>d</sub> (Delta) und S2 sowie das Nukleokapsidprotein N von SARS-CoV-2 als Antigene.

Die SARS-CoV-2 VOC ViraChip® IgG 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 VOC ViraChip® IgG



### Nachweis von IgG Antikörpern gegen RBD<sub>o</sub> (Omikron), RBD<sub>d</sub> (Delta) und RBD (Wuhan)

- Differenzierte Analyse hinsichtlich aktuell relevanter SARS-CoV-2 Variants of Concern

### Quantifizierung von IgG Antikörperkonzentrationen für alle Antigene

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

### RBD Antigene jeweils in zwei unterschiedlichen Konzentrationen aufgetragen

- Genaue Quantifizierung in BAU/ml sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Antikörpertitern

### Multiplexe Antikörper - Pattern

- Hinweise zur Beurteilung des Immunstatus nach Infektion oder Impfung

### Optimale Sicherheit

- Alle relevanten Kontrollen auf den SARS-CoV-2 VOC ViraChip® IgG Tests integriert
- Sicheres Arbeiten nach den gültigen Richtlinien<sup>(1)</sup> und Empfehlungen<sup>(2)</sup> in der Laborroutine

**Vollautomatische Durchführung auf ELISA-Prozessoren**
**Automatisierte Auswertung mit der ViraChip® Software**

**Art.-Nr.:**  
 V-CVCGOK SARS-CoV-2 VOC ViraChip® IgG Test Kit 96 Teste  
 V-CVCGDK SARS-CoV-2 VOC ViraChip® IgG Deca Kit 960 Teste

**Art.-Nr.:**  
 V-COCGPK SARS-CoV-2 ViraChip® IgG Positive Control 330 µl  
 V-COCPNK SARS-CoV-2 ViraChip® IgG,A,M Negative Control 330 µl

(1) Rili-BÄK, Teil B 2, Deutsches Ärzteblatt DOI: 10.3238/arztebl.2019.rili\_baek\_QS\_Labor2019231; Dezember 2019  
 (2) ZLG, ISO15189; Qualitätskontrolle für Immunoblots/Western Blots in der infektionsserologischen Diagnostik