

**NEU**

Immunoblot im Microarray-Format

# Treponema + VDRL ViraChip® IgG, IgM

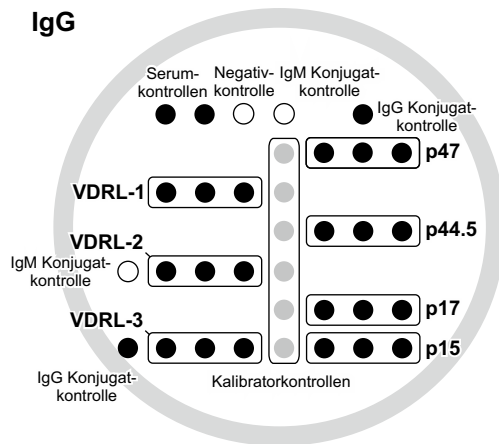
Die innovative Technologie in der serologischen Diagnostik

Die Treponema + VDRL ViraChip® IgG und IgM Tests sind Protein-Microarrays zum qualitativen Nachweis von IgG und IgM Antikörpern gegen *Treponema* Spezies Antigene in humanem Serum. Zusätzlich werden Antikörper gegen VDRL (Venereal Disease Research Laboratory) semiquantitativ bestimmt.

Als ein miniaturisierter Immunoblot auf Basis eines Enzym-Immunoassays werden aufgereinigte spezifische Antigene aus *Treponema pallidum* sowie

eine Lipidmischung verwendet.

Die Treponema + VDRL ViraChip® IgG und IgM Test Kits bestehen aus je 96 einzelbrechbaren Näpfen, die sich in einer Standard-Mikrotiterplatte befinden. Die Durchführung ist auf den gängigen ELISA-Prozessoren möglich. Mit der ViraChip® Software wird der gesamte Prozess inklusive Auswertung zentral gesteuert.



## Bestätigung, Aktivitätsmarker und Follow-up

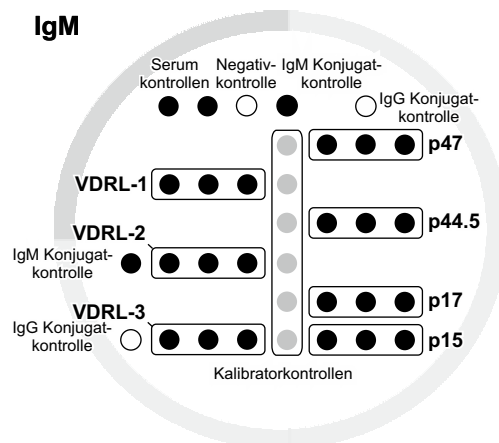
Kombination von nicht-treponemalen (VDRL) und treponemalen Antigenen in einem Test

## Semiquantitative Bewertung der VDRL-spezifischen Signale

Chargenspezifische Grenzwerte zur Ermittlung von Klassifizierungswerten, die zu einem VDRL-Scoring-Wert summiert werden

## Verwendung bewährter und standardisierter Antigene

Exzellente Sensitivität und Spezifität für eine sichere und zuverlässige Bestätigungsdiagnostik



## Spottriplett-Konstellationen im IgG und IgM

Klare diagnostische Aussagen bei allen Infektionsstadien<sup>(1)</sup>

**Alle relevanten Kontrollen sind auf dem Treponema+VDRL ViraChip® IgG und IgM integriert**  
Sicheres Arbeiten nach den gültigen Richtlinien<sup>(2)</sup> und Empfehlungen<sup>(3)</sup> in der Laborroutine

## Schwach positive Kontrollseren gemäß MiQ verfügbar<sup>(1)</sup>

Umfassende Qualitätskontrollen für niedrige Antikörperreaktivitäten

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

### Art.-Nr.:

V-TVCGOK	Treponema+VDRL ViraChip® IgG Test Kit	96 Tests
V-TVCMOK	Treponema+VDRL ViraChip® IgM Test Kit	96 Tests
V-TPCGPK	Treponema+VDRL ViraChip® IgG Positive Control	330 µl
V-TPCMPK	Treponema+VDRL ViraChip® IgM Positive Control	330 µl

### Art.-Nr.:

V-TPCGWK	Treponema+VDRL ViraChip® IgG Weak Positive Control	330 µl
V-TPCMWK	Treponema+VDRL ViraChip® IgM Weak Positive Control	330 µl
V-TPCPNK	Treponema+VDRL ViraChip® IgG,IgA,IgM Negative Control	330 µl
V-UVCPPW	ViraChip® Wash Buffer Plus	450 ml
V-UVCPPP	ViraChip® Sample Buffer Plus	50 ml

(1) Hagedorn H.-J. et al.: MiQ: Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik 16: Syphilis, Urban & Fischer Verlag/Elsevier GmbH, 2012

(2) Riili-BÄK, Teil B 2, Deutsches Ärzteblatt DOI: 10.3238/arztebl.2019.rii\_baek\_QS\_Labor2019231; Dezember 2019

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

3158\_Treponema+VDRL\_ViraChip\_IgG\_IgM\_Flyer\_de.cdr

For performance evaluation only

VIRAMED, Virachip and VIRASTRIPE are registered trademarks of VIRAMED BIOTECH AG

© Copyright VIRAMED Biotech AG Februar 2024