

Immunoblot im Microarray-Format

Parvovirus B19 ViraChip® IgG, IgM

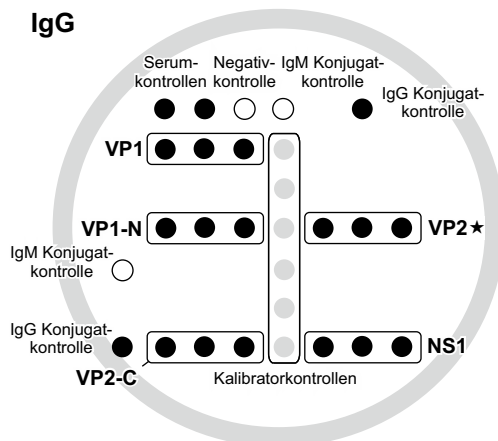
Die innovative Technologie in der serologischen Diagnostik

Die Parvovirus B19 ViraChip® IgG und IgM Tests sind Protein-Microarrays zum qualitativen Nachweis von IgG und IgM Antikörpern gegen spezifische Parvovirus B19 Antigene in humanem Serum.

Als ein miniaturisierter Immunoblot auf Basis eines Enzym-Immunoassays verwenden die Parvovirus B19 ViraChip® IgG und IgM Tests spezifische lineare und konformative Antigene. Durch die einzigartige Antigenkombination korrelieren die Spotmuster mit den

entsprechenden Verlaufsphasen einer Parvovirus B19 Infektion.

Die Parvovirus B19 ViraChip® IgG und IgM Test Kits bestehen aus je 96 einzelbrechbaren Nöpfen, 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.

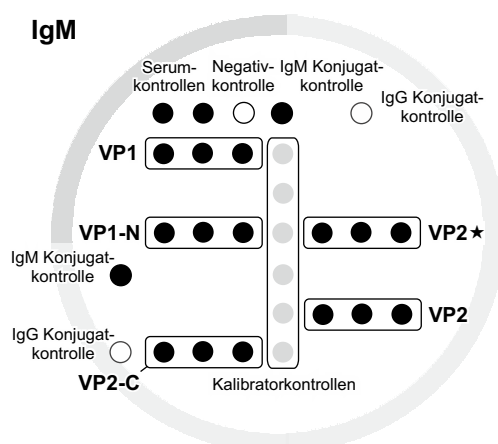


Das VP2* Antigen als natives Virus-ähnliches Partikel

Sensitiver Nachweis von Antikörpern gegen Parvovirus B19

Der VP2-C Marker

Im IgG von Bedeutung bei akuten Infektionen
Schließen der diagnostischen Lücke⁽¹⁾



Das NS1 Antigen

Hinweis auf eine chronische Infektion bei Antikörpern gegen NS1⁽²⁾

Alle relevanten Kontrollen sind auf dem Parvovirus B19 ViraChip® IgG und IgM integriert

Sicheres Arbeiten nach den gültigen Richtlinien⁽³⁾ und Empfehlungen⁽⁴⁾ in der Laborroutine

Schwach positive Kontrollseren gemäß MiQ verfügbar⁽⁵⁾

Umfassende Qualitätskontrollen für niedrige Antikörperreaktivitäten

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

Art.-Nr.:

V-PVCGOK	Parvovirus B19 ViraChip® IgG Test Kit	96 Tests
V-PVCMOK	Parvovirus B19 ViraChip® IgM Test Kit	96 Tests
V-PVCGPK	Parvovirus B19 ViraChip® IgG Positive Control	330 µl
V-PVCMPPK	Parvovirus B19 ViraChip® IgM Positive Control	330 µl

Art.-Nr.:

V-PVCGWK	Parvovirus B19 ViraChip® IgG Weak Positive Control	330 µl
V-PVCMWK	Parvovirus B19 ViraChip® IgM Weak Positive Control	330 µl
V-PVCPNK	Parvovirus B19 ViraChip® IgG,A,M Negative Control	330 µl

(1) S2k-Leitlinie Labordiagnostik schwangerschaftsrelevanter Virusinfektionen, AWMF Registernummer 093/001, Oktober 2021

(2) Modrow S. et Dorsch S.: Antibody responses in parvovirus B19 infected patients. Pathol. Biol. Vol. 50, p. 326-33, 2002

(3) Rili-BÄK, Teil B 2, Deutsches Ärzteblatt DOI: 10.3238/arztebl.2019.rili_baek_QS_Labor2019231; Dezember 2019

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

(5) Schoerner C. et al.: MiQ: Qualitätsstandards in der mikrobiologisch-infektiologischen Diagnostik 30: Qualitätsmanagement im Medizinisch-mikrobiologischen Laboratorium, Urban & Fischer Verlag/Elsevier GmbH, 2009

2746_Parvovirus_B19_ViraChip_IgG_IgM_Flyer_de_RevA.cdr ViraChip® ist ein registriertes Warenzeichen der VIRAMED Biotech AG © Copyright VIRAMED Biotech AG Juli 2022