

## Sichere Diagnostik

mit dem

# Yersinia ViraStripe® IgG, IgA, IgM

bei

## akuten und chronischen Yersiniosen

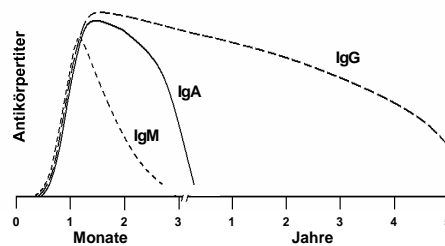
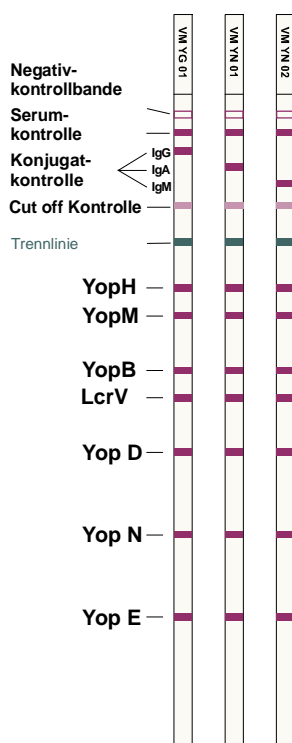
Yersinia enterocolitica, Erreger der Yersiniose, kann enterale, akute Infektionen, aber auch Folgeerkrankungen mit extraintestinalen Manifestationen verursachen.

Die meisten Fälle der enteralen Yersiniosen verlaufen unkompliziert. Allerdings kann es bei ca. 10% der Betroffenen im Anschluss zu reaktiven Arthritiden, zu Entzündungen der Harnwege oder der Augen kommen. Yersinia assoziierte reaktive Arthritiden sind entzündliche Gelenkerkrankungen, bei denen keine

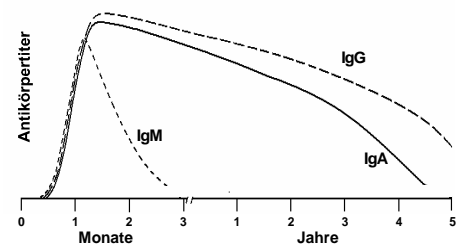
intraartikuläre Infektion vorliegt.

IgM Antikörper werden in der Akutphase gebildet und persistieren nur bis zu 3 Monate. Hingegen können IgG und IgA Antikörper bei chronischer Yersiniose über Jahre persistieren. Daher gilt (1):

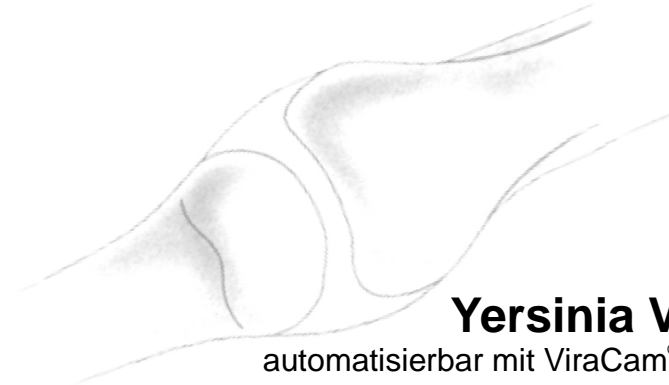
“Die Diagnose der akuten Erkrankung stützt sich primär auf den Erregernachweis. Die Serodiagnostik ist zur ergänzenden Diagnostik der akuten Infektion geeignet, für die Aufklärung von Folgeerkrankungen essentiell”.



Fall 1: Antikörperverlauf\* bei akuten bzw. unkomplizierten Yersiniosen (2,3).



Fall 2: Antikörperverlauf\* bei chronischen Yersiniosen, bzw. Folgeerkrankungen, wie reaktive Arthritiden (2,3).



**Yersinia ViraStripe®**  
automatisierbar mit ViraCam® und ViraScan®

### Abrechnungsfähig als Eingangs- oder Bestätigungstest (4)

**Best.-Nr.:**

Yersinia ViraStripe® IgG Testkit  
Yersinia ViraStripe® IgA Testkit  
IgM-Anti-Human Konjugat

V-YSSGOK  
V-YSSAOK  
V-UVNMKI

50 Tests  
50 Tests  
9 ml

Yersinia IgG ELISA  
Yersinia IgA ELISA

Y-YEEGOK  
V-YEEAOK

96 Kavitäten  
96 Kavitäten

**Best.-Nr.:**

IgG positives Kontrollserum  
IgA positives Kontrollserum  
IgM positives Kontrollserum  
IgG/IgA/IgM negatives Kontrollserum

V-YSSGPK  
V-YSSAPK  
V-YSSMPK  
V-YSSPNK

330 µl  
330 µl  
330 µl  
330 µl

1. Lothar Thomas, Labor und Diagnose, 7. Auflage 2008, Yersiniose, Prof. Dr. Manfred Kist  
2. Granfors K. et al. Persistence of IgM, IgG, and IgA antibodies to Yersinia in yersinia arthritis. J Infect Dis. 1980 Apr;141(4):424-9  
3. Granfors K. et al. IgM, IgG and IgA Antibodies in Yersinia Infection. Journal of Infectious diseases, 1988 Mar; 157(3):601-2  
4. Kassenärztliche Bundesvereinigung, Arztgruppen-EBM, Laborarzt, Berlin 2009  
\*) Die dargestellten Grafiken wurden auf Grund von Angaben in den genannten Literaturstellen erstellt.