



Treponema pallidum LINE

Mit rekombinanten Antigenen

Der VIROTECH Treponema pallidum LINE dient dem qualitativen Nachweis von *Treponema pallidum* spezifischen IgG bzw. IgM Antikörpern. Der Test kann in der erweiterten Syphilisdiagnostik als **Bestätigungstest** eingesetzt werden. Durch den Einsatz **rekombinanter** Proteine wird eine **hohe Spezifität** für alle Infektionsstadien erzielt.

Spezifität und Sensitivität

	Spezifität	Diagnostische Sensitivität (IgG + IgM)
IgG	99,2 %	100 %
IgM	98,6 %	

Einfaches und sicheres Handling:

- Sortierte Streifen im Heftchen
- Eindeutige Streifennummerierung
- Qualitätskontrolle auf jedem Streifen
- Einheitliche Inkubationszeiten
- Testergebnis nach ca. 100 Minuten
- Parameterübergreifende Komponenten
- Cut off Kontrolle im Kit
- Positive und Negative Kontrollen separat erhältlich

Treponema pallidum LINE

Mit rekombinanten Antigenen



Wann sollte der Treponema pallidum LINE eingesetzt werden?

Die Empfehlung der MIQ 16/2012 lautet hierzu wie folgt:

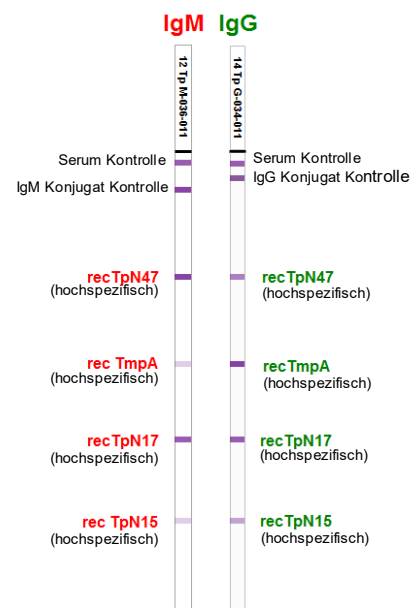
Stufendiagnostik der Treponemeninfektion (Erstuntersuchung)

Methoden-Konzept	Anmerkungen										
1. Screeningtest → Negativ											
TPHA-/TPPA-Test oder EIA polyvalent ↓ Fraglich oder positiv	Keine weiteren Untersuchungen. Bei weiter bestehendem klinischen Verdacht auf eine kürzliche Infektion: Befundkontrolle nach zwei Wochen. Auch bei nur angedeuteter Reaktivität des Screening-Tests Folgeverfahren anschließen.										
2. Bestätigungstest → Negativ											
IgG Immunoblot oder FTA-ABS-Test, polyvalent ↓ schwach positiv, positiv	Meist unspezifischer Befund des Suchtests Falls aus klinischer Sicht nicht plausibel, ggf. weiteren, auf einem anderen Methodenkonzent basierenden, Bestätigungstest durchführen Bei niedrigem Suchtest-Titer und klinischem Verdacht auf eine Syphilis im Frühstadium ggf. zusätzlich auch 19S- IgM-FTA-ABS-Test oder IgM-Immunoblot										
3. Beurteilung der Aktivität der Infektion											
<table border="0"> <tr> <td>19S-IgM-FTA-ABS (IgM Immunoblot/IgM-EIA)</td> <td>Lipoidantikörper (VDRL-Test oder analoge Tests)</td> </tr> <tr> <td>↓ ↓</td> <td>↓ ↓</td> </tr> <tr> <td>positiv negativ</td> <td>positiv negativ</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td>↓</td> </tr> <tr> <td>Quantifizierung</td> <td>Quantifizierung</td> </tr> </table>	19S-IgM-FTA-ABS (IgM Immunoblot/IgM-EIA)	Lipoidantikörper (VDRL-Test oder analoge Tests)	↓ ↓	↓ ↓	positiv negativ	positiv negativ	↓	↓	Quantifizierung	Quantifizierung	IgM - und Lipoidantikörperdiagnostik sollen bei der Erstuntersuchung grundsätzlich parallel durchgeführt werden, da sich die Befunde beider Testgruppen ergänzen.
19S-IgM-FTA-ABS (IgM Immunoblot/IgM-EIA)	Lipoidantikörper (VDRL-Test oder analoge Tests)										
↓ ↓	↓ ↓										
positiv negativ	positiv negativ										
↓	↓										
Quantifizierung	Quantifizierung										
Beurteilung des Gesamtbefundes unter Berücksichtigung der klinischen Fragestellung, der Infektions- und ggf. Behandlungsanamnese.											

Tab. 6, S.28 aus MIQ 16/2012 „Syphilis“, H.-J. Hagedorn et al., Urban & Fischer

VIROTECH Treponema Pallidum LINE

Produkt / Format	Artikelnummer
Treponema pallidum IgG	
16 Tests	WE150G16
32 Tests	WE150G32
IgG positive Kontrolle	WE150P60
Treponema pallidum IgM	
16 Tests	WE150M16
32 Tests	WE150M32
IgM positive Kontrolle	WE150P80
IgG/IgM negative Kontrolle	WE150N10



F-VT-Treponema-De-01

VIROTECH Diagnostics GmbH

📍 Löwenplatz 5 65428 Rüsselsheim am Main

☎ +49 (0)6142 69090

✉ +49 (0)6142 690919

✉ info@virotechdiagnostics.com

🌐 www.virotechdiagnostics.com

