

FTA-ABS

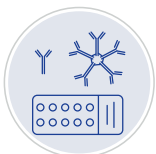
Fluoreszenz-Treponema pallidum-
Antikörperabsorptions-Test



Probenmaterial
Serum und Plasma



Einfache Probenvorbereitung
für IgG- und IgM-Bestimmung



Objektträger
optional für IgG- und IgM-Bestimmung
verwendbar



Einheitliche Lagerung
Alle Reagenzien bei 2-8 °C

MASTAFLUOR® FTA-ABS

In fast allen europäischen Ländern ist ein Konzept zur Stufendiagnostik etabliert:
Suchtest – Bestätigungstest – Test zur Aktivitätsbeurteilung.

Als Suchtest *T. pallidum* spezifischer Antikörper werden vor allem *T. pallidum* Partikelagglutinations- (TPPA) und *T. pallidum* Hämagglutinationstests eingesetzt, die bei positiven Serumnarben scheinbar eine höhere Empfindlichkeit aufweisen als andere immunologische Verfahren.

Der Test FTA-ABS ist in allen Stadien der Syphilisinfection hoch spezifisch und sensitiv. Er wird weltweit als Bestätigungstest eines positiven Antikörpersuchtests verwendet. Als Alternative werden auch Immunoblots eingesetzt, deren Sensitivität jedoch nicht immer ausreichend ist, um positive Suchbefunde zu bestätigen.

FTA-ABS IgM kann als Bestätigungstest oder auch als Aktivitätsmarker verwendet werden. Bei Erstinfektionen sind bereits positive IgM-Reaktionen zu erhalten, während die Lipoidantikörperreaktion noch negativ ausfällt. Bei latenten Infektionen kann das gegenteilige Reaktionsmuster auftreten, d. h. teilweise negative IgM-Befunde bei positiven Lipoidantikörperbefunden.

Als Aktivitätsmarker finden neben erregerspezifischen IgM-Antikörpern auch nicht-spezifische Lipoidantikörper Verwendung. Als nicht-spezifische Marker werden VDRL oder RPR quantitativ bestimmt; diese sind als Ergänzung zur quantitativen IgM-Bestimmung zu sehen.



MASTAFLUOR® IgG



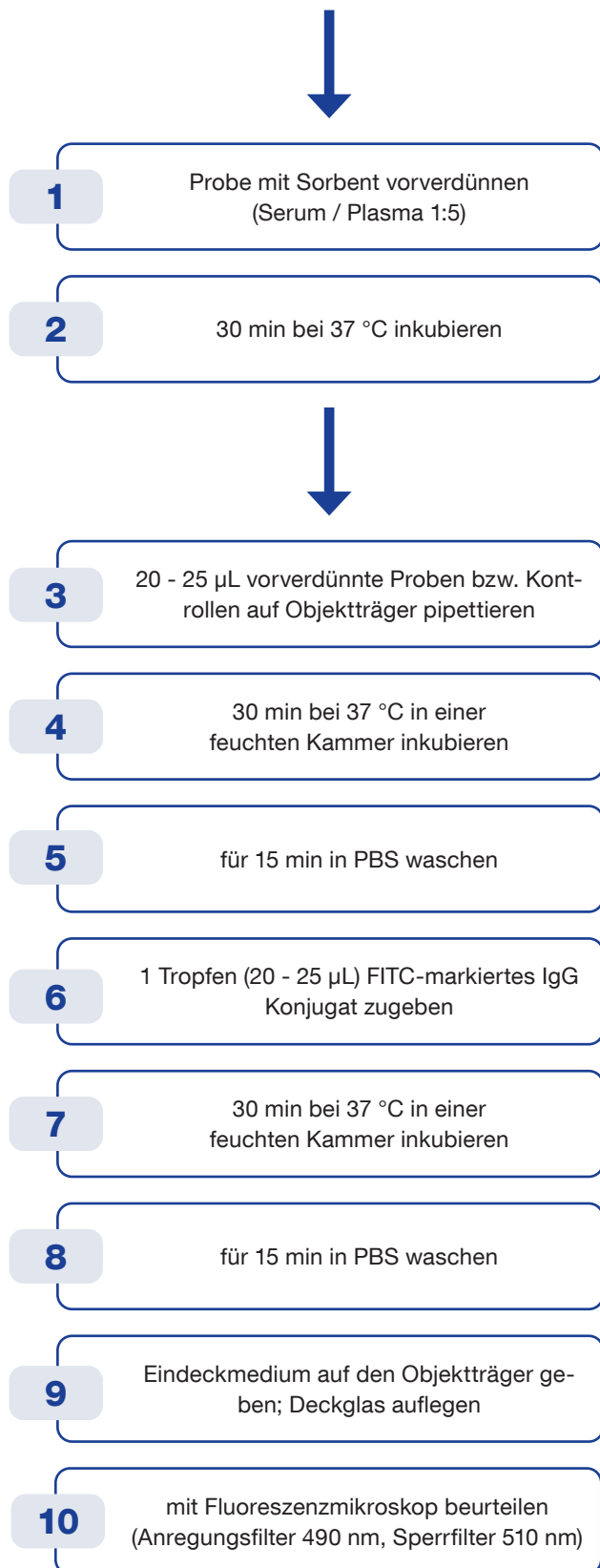
MASTAFLUOR® IgM

Vorteile des MASTAFLUOR® FTA-ABS:

- Probenmaterial: Serum und Plasma
- Proben ohne Hitzeinaktivierung bei 56 °C im Test einsetzbar
- Einfache Probenvorbereitung für IgG- und IgM-Bestimmung
- Gebrauchsfertiges Konjugat und Kontrollen
- Einheitliche Lagerung aller Reagenzien bei 2–8 °C
- Objektträger optional für IgG- und IgM-Bestimmung verwendbar
- Einzelkomponenten zur Bestimmung von IgG und IgM verfügbar

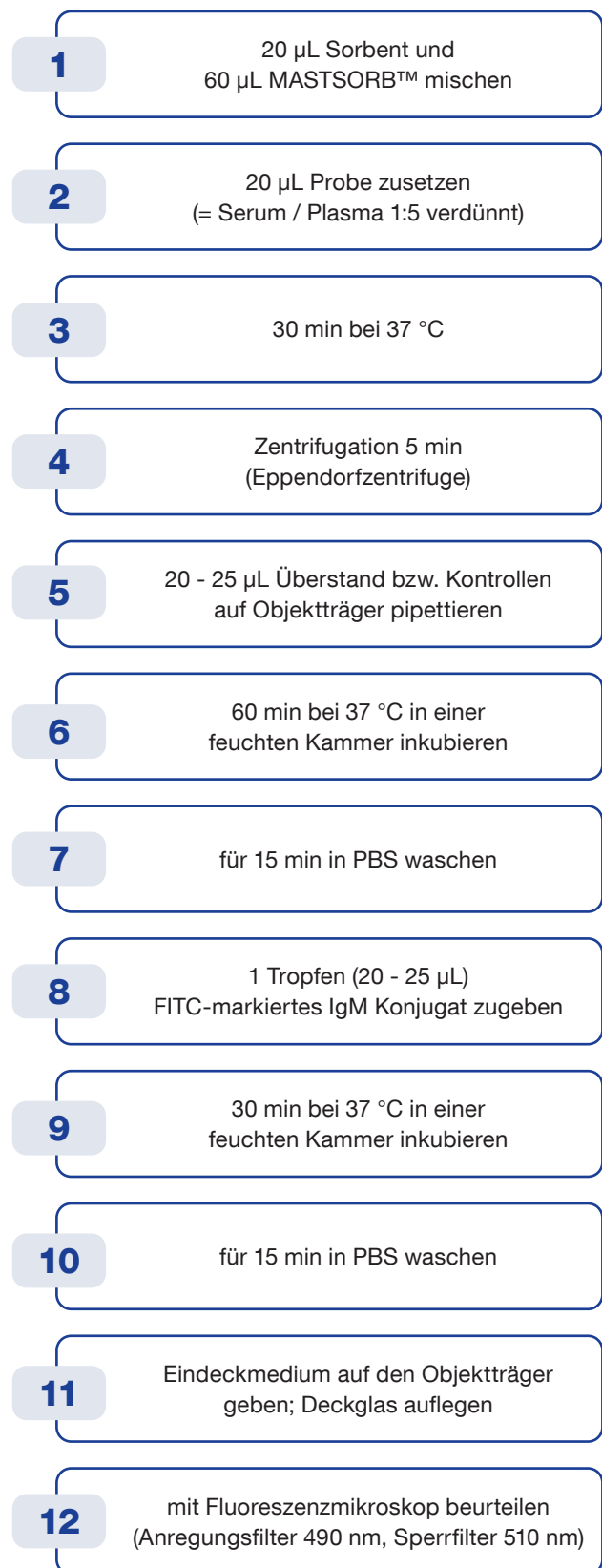
Reaktionsübersicht der FTA-ABS Nachweise

IgG



Reaktionszeit: 120 min

IgM



Reaktionszeit: 155 min

Bestellinformationen

Artikel-Nr.	Produkt	Test/Inhalt
630522	FTA-ABS IgG Kit  2797	10 x 10 Test
630525	FTA-ABS IgM Kit  2797	10 x 10 Test
640522	FTA-ABS Objektträger  2797	10 x 10 Test
620521	FTA-ABS Kontrolle IgG positiv	1 mL
620525	FTA-ABS Kontrolle IgM positiv	0,5 mL
620522	FTA-ABS IgG Absorptionskontrolle	1 mL
626284	FITC-Konjugat Anti-Human IgG (γ-Kette) gebrauchsfertig	3 mL
626285	FITC-Konjugat Anti-Human IgM (μ-Kette) gebrauchsfertig	3 mL
626291	FITC-Konjugat Anti-Human IgG (γ-Kette) gebrauchsfertig	2 mL
626292	FITC-Konjugat Anti-Human IgM (μ-Kette) gebrauchsfertig	2 mL
626281SO	FTA-ABS Sorbent Set (gebrauchsfertig)  2797	2 x 4 mL
651003	MASTSORB™ (Rheumafaktor-Absorbent)  2797	2 mL

MASTAFLUOR is a registered trademark or trademark of Mast Group Limited in the UK and other countries/regions.

Public / IFD / MD / V.1.3 / 2026-08-05

United Kingdom

Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road, Bootle
Merseyside L20 1EA

 +44 (0)151 933 7277
 sales@mastgrp.com

Germany

Mast Diagnostica GmbH
Feldstraße 20
23858 Reinfeld

 +49 (0)4533 2007 0
 mast@mast-diagnostics.de

France

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1

 +33 (0)322 80 80 67
 info@mast-diagnostic.fr

South Africa

Davies Diagnostics
145 Oak Avenue, Ferndale
Randburg, Gauteng, 2194

 +27 11 777 7600
 info@daviesdiag.co.za