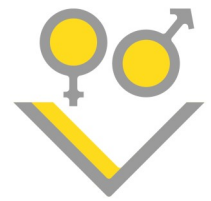


STD - Sexuell übertragbare Erkrankungen



STD (engl.: sexuell transmitted diseases) sind Krankheiten, die hauptsächlich über sexuelle Kontakte übertragen werden. Verursacher können Bakterien, Viren, Pilze, Protozoen oder Antropoden sein. Zu den häufigsten Symptomen von STD gehören urethraler oder vaginaler Ausfluss, schmerzhafte oder schmerzlose genitale Ulzerationen, inguinale Schwellung, skotale Schwellung, sowie Unterbauchschmerzen. Einige STD verursachen keinerlei Symptome und bleiben oft unbemerkt und unbehandelt. Teils schwerwiegende Folgeschäden drohen. Umso wichtiger ist eine geeignete Diagnostik um den Patienten optimal zu behandeln, ihn vor schwerwiegenden Folgeerkrankungen zu bewahren und die Ausbreitung der STD einzudämmen.¹

Unsere Produktpalette im Überblick:

Mit unseren Testsystemen für die Diagnostik von sexuell übertragbaren Erkrankungen können wir Ihnen ein breit gefächertes Produktportfolio mit verschiedenen Nachweismethoden anbieten und teilweise paralleler Erreger-Identifikation. Entsprechend der Fragestellung und empfohlener Nachweisteknik können Sie so für den jeweiligen Erreger eine optimale Diagnostik mit der bestmöglichen Sensitivität und Spezifität anbieten.

ELISA

Produkt /Format	Artikelnummer	Beschreibung
Chlamydia trachomatis IgG, IgA⁵		
96 Bestimmungen	HW/6111111 HW/6111101	Spezies-spezifischer ELISA zum Nachweis von IgG- und IgA-Antikörpern gegen <i>Chlamydia trachomatis</i> im Humanserum.

LINE Immunoblot

Produkt /Format	Artikelnummer	Beschreibung
Treponema pallidum IgG, IgM²		
16 Bestimmungen	WE150G16 WE150M16	Sehr gute Sensitivität und Spezifität durch die Verwendung von rekombinanten Proteinen. Die eingesetzten Antigene fungieren als Marker für die primäre, sekundäre und latente Syphilis.
32 Bestimmungen	WE150G32 WE150M32	

Schnelltest

Produkt /Format	Artikelnummer	Beschreibung
Trichomonas vaginalis⁶		
25 Bestimmungen	HW/GEN181E	Schnelltest zum Nachweis von <i>Trichomonas vaginalis</i> Antigenen aus Vaginalabstrichen oder von Nasspräparaten (inkl. Positiv- und Negativkontrolle).

Immunfluoreszenztest

Produkt /Format	Artikelnummer	Beschreibung
Treponema pallidum IFA FTA-ABS⁷		
10x 10 Bestimmungen	HW/7001	Bestätigungstest für die Syphilis Diagnostik nach dem Prinzip des indirekten Immunfluoreszenztestes (Fluoreszenz-Treponema-Antikörper-Absorptionstest, FTA-ABS).



STD - Sexuell übertragbare Erkrankungen

PCR

Produkt /Format	Artikelnummer	PCR Cycler*	Beschreibung
Duplica^{RealTime} Advanced Dual Easy <i>Chlamydia trachomatis</i>³			
32 Bestimmungen	HW/EBR029032	RQ, SC	Nachweis des kryptischen Plasmids und des 16S rRNA Gens. Die Amplifikation erfolgt in zwei Phasen, zunächst wird die Zielsequenz mittels einer Standard PCR prä-amplifiziert, anschließend folgt die Amplifikation und Detektion mittels Real Time PCR.
Duplica^{RealTime} AEAC <i>Chlamydia trachomatis</i> Kit³			
32 Bestimmungen	HW/EBR031032	ABI, BRX, RQ, SC	Nachweis des kryptischen Plasmids und des 16S rRNA Gens. Die zusätzliche Detektion eines humanen Kontrollgens validiert den Extraktions-/ Amplifikationsprozess (AEAC Advanced Extraction/Amplification Control).
Duplica^{RealTime} Advanced <i>Mycoplasma genitalium</i> Kit³			
32 Bestimmungen	HW/EBR027032	ABI, BRX, RQ, SC	Nachweis des <i>MgPa</i> und des 16S rRNA Gens. Die Amplifikation erfolgt in zwei Phasen, zunächst wird die Zielsequenz mittels einer Standard PCR präamplifiziert, anschließend folgt die Amplifikation und Detektion mittels Real Time PCR.
Duplica^{RealTime} <i>Mycoplasma hominis</i> Kit³			
32 Bestimmungen	HW/EBR015032	RQ, SC	Nachweis des 16S rRNA Gens.
Duplica^{RealTime} <i>Neisseria gonorrhoeae</i>^{2nd} Generation Detection Kit³			
32 Bestimmungen	HW/EBR018032	RQ, SC	Nachweis des kryptischen Plasmids pJD1 und des 16S rRNA Gens.
Duplica^{RealTime} <i>Trichomonas vaginalis</i> Kit³			
32 Bestimmungen	HW/EBR009032	SC	Nachweis des Beta-tubulin (<i>btub3</i>) Gens.
Duplica^{RealTime} Next <i>Trichomonas vaginalis</i> Kit³			
32 Bestimmungen	HW/EBR038032	ABI, BRX, RQ	Nachweis des Beta-tubulin (<i>btub3</i>) Gens.
Duplica^{RealTime} <i>Ureaplasma urealyticum</i> Kit³			
32 Bestimmungen	HW/EBR016032	BRX, RQ, SC	Nachweis des Ureasekomplex Komponenten Gens.
EurobioPlex HTLV1/HTLV2 (RUO[#])⁴			
48 Bestimmungen	HW/EBX-008-48	BRX, LCII	Quantitative Multiplex-Detektion der RNA des humanen T-lymphotropen Virus 1 und 2.
96 Bestimmungen	HW/EBX-008		

[#]RUO: Reasearch use only

*Validierte PCR Cycler: **ABI** ABI 7500 (Applied Biosystems™ ThermoFisher Scientific), **BRQ** iQ™5, **BRX** DX®/CFX (Bio-Rad), **LCII** Lightcycler® 480 Optical System II (Roche), **MX** Stratagene MX (Agilent Technologies), **RQ** Rotor-Gene® Q (Qiagen), **SC** SmartCycler (Cepheid)

Gerne senden wir Ihnen detaillierte Informationen zu den einzelnen Testen zu. Bitte sprechen Sie uns an!
Telefon **06142– 69090** oder **info@virotechdiagnostics.com**

Quelle: ¹ <https://www.dstig.de/was-sind-stdsti.html>

Hersteller:

² VIROTECH Diagnostics GmbH, Löwenplatz 5, D-65428 Rüsselsheim; ³ EuroClone Diagnostica s.r.l. - Via Lombardia 12 - 27010 Sizzano (PV) - Italien

⁴ Eurobio Ingen – Diaxonhit group SAS - 7 avenue de Scandinavie - Les Ulis - 91 953 Courtaboeuf cedex B - Frankreich; ⁵ LabSystems Diagnostics Oy - Tiilitie 3 - 01720 Vantaa – Finnland

⁶ Sekisui Diagnostics, USA-San Diego, CA 92121; ⁷ Zeus Scientific Inc. USA-Branchburg, NJ 08876

F_Übersicht STD-03



VIROTECH Diagnostics GmbH Löwenplatz 5 D-65428 Rüsselsheim

+49 (0)6142 69090 +49 (0)6142 690919

info@virotechdiagnostics.com www.virotechdiagnostics.com

