

PCR Systeme für Sexually Transmitted Infections

www.bioproducts.at



Bio Products

- Umfangreiche STI-Panel-Diagnostik
- Differenzierung von LGV-Chlamydien
- POC-Diagnostik
- IVDR-Zertifizierung

**Bestimmung von Resistenzen für eine
effektive Behandlung**

**Optimale Lösungen für Mpx, Treponema,
Chlamydien, Neisserien und weitere Erreger**

Die ECDC (The European Centre for Disease Prevention and Control) hat in ihrem jährlichen Report das Ansteigen von STIs (Sexuell übertragbare Infektionen) mit Besorgnis festgestellt.

Hervorgehoben wird besonders das Ansteigen von Syphilis und das Ansteigen von Gonorrhöe mit der einhergehenden Problematik, dass Resistenzen die Behandlung von Gonorrhöe erschweren. Auch die WHO schätzt, dass es mittlerweile weltweit täglich zu ca. 1 Million Infektionen kommt.

STIs können zum Beispiel zu Unfruchtbarkeit oder Schwangerschaftskomplikationen führen und das Risiko für eine HIV-Infektion oder Krebs erhöhen. Durch einen schnellen und zuverlässigen

Nachweis kann eine
das Risiko verringern.

zeitnahe Behandlung
Nachdem wir auch Resistenzen mitbestimmen können, ist eine effektive Behandlung gewährleistet.

Unser umfangreiches STI-Produktportfolio sowie unsere langjährige Erfahrung ermöglicht es uns die richtige Lösung in ihrem Labor zu etablieren.

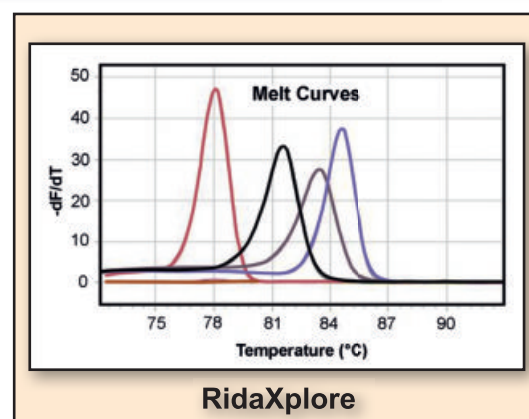
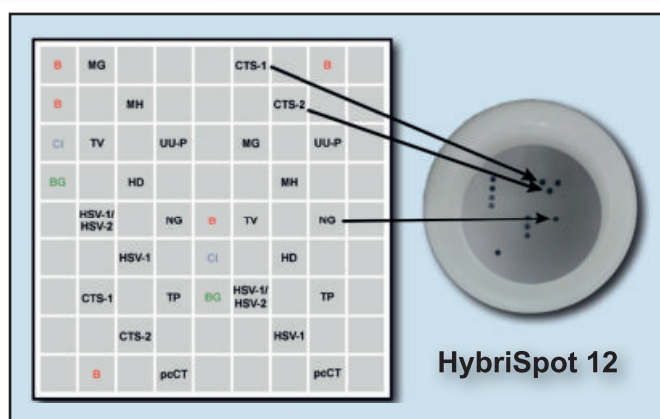
Die gleichzeitige Testung auf mehrere Pathogene mittels Panel-Systemen ist wirtschaftlich, reduziert den Arbeitsaufwand im Labor und erkennt Mischinfektionen.

Automatisiertes Panel-System basierend auf Chip-Plattform am HybriSpot 12

Produktname	Beschreibung	Gerät	Tests/Kit	Art.nr.
STD Flow Chip	<i>Chlamydia trachomatis</i> (serovars A-K) <i>Chlamydia trachomatis</i> (serovars L1-L3) <i>Chlamydia Trachomatis</i> (kryptisches Plasmid) <i>Haemophilus ducreyi</i> - Herpes simplex virus 1 - Herpes simplex virus 2 <i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Treponema pallidum</i> <i>Trichomonas vaginalis</i> <i>Ureaplasma</i> (<i>urealyticum</i>/parvum)	HybriSpot 12 PCR Auto		3930MU-HS24-48
HybriSpot 12 PCR Auto	Der HybriSpot 12 PCR Auto ist ein Vollautomat für bis zu 12 DNA Flow-Chips gleichzeitig. Nach Zugabe der PCR-Reaktionen werden die PCR-Amplifikation, die Denaturierung, die Hybridisierung, die Auswertung und die Erstellung des fertigen Reports vollautomatisiert durchgeführt.			VIT-HS12A

Automatisiertes Panel-System basierend auf Schmelzkurvenanalyse am RidaXplore

Produktname	Beschreibung	Gerät	Art.nr.
STI, 16-well	<i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Chlamydia trachomatis</i> serovars L1, L2 and L3 - RUO: <i>Haemophilus ducreyi</i> <i>Mycoplasma genitalium</i> <i>Mycoplasma hominis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Treponema pallidum</i> <i>Ureaplasma parvum</i> <i>Ureaplasma urealyticum</i> <i>Candida albicans</i> <i>Nakaseomyces glabratus</i> (formerly <i>Candida glabrata</i>) <i>Pichia kudriavzevii</i> (formerly <i>Candida krusei</i>) <i>Trichomonas vaginalis</i> - HSV-1 (Human herpesvirus 1) - HSV-2 (Human herpesvirus 2)	RidaXplore	HP27112
RidaXplore	Automatisiertes System für syndromische Paneltests. Basierend auf der innovativen TandemPlex-Technologie mit Multiplexing und Echtzeit-PCR-Analyse können bis zu 24 Proben gleichzeitig verarbeitet werden. Auch Panels zum Nachweis von Resistenzen verfügbar		HP9150



POC (Point-of-Care) Systeme - geschlossener Kartuschenworkflow

Produktname	Beschreibung	Art.nr.
EasyNAT Analyzer	Point-of-Care Systeme mit einem umfangreichen Portfolio an verfügbaren Tests, z. B.: CT/NG, MG, HSV 1 & 2, UU, UU/MH, GBS, TV, TP, MpoX	POCT-EN0204
MultNAT System		POCT-MN0102



BioProducts Mag. Th. Langmann GmbH • A-2000 Stockerau Landstraße 4
 Tel: +43 (0) 2266 / 72 554-66 • Fax: +43 (0) 2266 / 72 554-44
 office@bioproducts.at • www.bioproducts.at