

**STANDARD M10****Die vielseitige Point-of-Care-MDx-Plattform**

Dieses Produkt wird mit dem SD BIOSENSOR - STANDARD M10-System verwendet.



## STANDARD **M10**

# STI Panel

Gleichzeitiger Nachweis von CT, NG, MG, TV, UU, MH, HSV1, HSV2



**IVDR**

### Molekularer STI-Panel-Point-of-Care-Test

- Die erste kommerzialisierte **POC-PCR**-Kartusche für die acht wichtigsten STI-Erreger
- Gleichzeitiger Nachweis von CT, NG, MG, TV, UU, MH, HSV1, HSV2
- Probentyp: Urin

### All-in-one Cartridge Sample-in Result-out

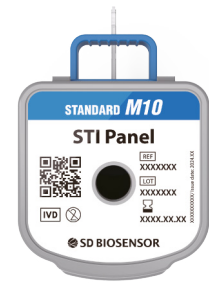
- Real-Time PCR
- **NA-Extraktion + Amplifikation**
- Multiplex-Assay bis zu **12-plex**
- Inklusive interner Kontrolle
- Lyophilisierte Reagenzien gewährleisten Stabilität
- Lagerung bei Raumtemperatur

### Vielseitige molekulardiagnostische Plattform für den Point-of-Care

- Geringer Platzbedarf
- Random Access
- Skalierbare Konfiguration
- Eine Minute Probenvorbereitung
- **64 Minuten** Testzeit

## SPEZIFIKATIONEN

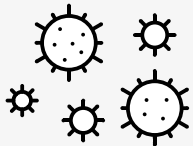
Art.-Nr.	11ST10A			
Methode	<b>All-in-one Cartridge</b> Extraktion bakterieller/viraler/parasitärer DNA: Säulenmethode Nukleinsäureamplifikation: Real-Time PCR			
Probentyp	Urin, 1 ml			
Testzeit	<b>64 Minuten</b>			
Lagertemperatur	2 - 28 °C			
Nachweisgrenze	CT - 3,8 IFU/ml NG - 1,3 CFU/ml	MG - 0,02 Bakterien/ml TV - 6 Trophozoiten/ml	UU - 0,5 CCU/ml MH - 0,06 CFU/ml	HSV1 - 7 TCID50/ml HSV2 - 148 PFU/ml
Nachweis von	<i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis, Herpes-simplex-Virus 1 &amp; 2</i> Interne Kontrolle (IC)			
Test / Kit	10 Tests/Kit			



STANDARD™ M10 STI Panel

## Die erste POC-PCR für den Nachweis der acht wichtigsten STI-Erreger

Weltweit werden täglich mehr als **1 Million sexuell übertragbare Infektionen (STIs)** übertragen. Unbehandelt können sie diese Folgen haben:



✓ Erhöhtes Risiko der Verbreitung und Ansteckung



✓ Lang anhaltender Becken-/abdominal Schmerz



✓ Unfähigkeit schwanger zu werden oder Komplikationen während der Schwangerschaft

Gleichzeitiger Nachweis von:



- CT
- NG
- MG
- TV
- UU
- MH
- HSV1
- HSV2

## TESTVERFAHREN

### 1 Proben-ID scannen



### 2 Kartusche scannen



### 3 Probentransfer



### 4 Kartusche laden



## BESTELLINFORMATION

### STANDARD M10 POC-PCR

Art.-Nr.	Produkt	Inhalt
11M1011	STANDARD M10 Konsole	1 M10 Konsole (Betriebsmodul)
11M1012	STANDARD M10 Modul	1 M10 Modul (Analysemodul)

### Kartusche

Art.-Nr.	Produkt	Erreger
11ST10A	STANDARD M10 STI Panel	CT, NG, MG, TV, UU, MH, HSV1, HSV2