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
- Probentypen: Urin & Vaginalabstrich

## All-in-one Kartusche 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 molekular-diagnostische Plattform für den Point-of-Care

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

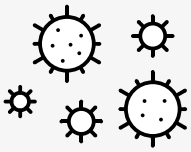
## SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | 31B47002 |
| **Methode** | **All-in-one Kartusche**<br>Extraktion bakterieller/viraler/parasitärer DNA: Säulenmethode<br>Nukleinsäureamplifikation: Real-Time PCR |
| **Probentyp** | Urin: 1 ml / Vaginalabstrich: 600 µl |
| **Testzeit** | **64 Minuten** |
| **Lagertemperatur** | 2 - 28 °C |
| **Nachweisgrenze** | CT - 3,8 IFU/ml MG - 0,02 Bakterien/ml UU - 0,5 CCU/ml HSV1 - 7 TCID50/ml<br>NG -1,3 CFU/ml TV - 6 Trophozoiten/ml MH - 0,06 CFU/ml HSV2 - 148 PFU/ml |
| **Nachweis von** | ***Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum, Mycoplasma hominis, Herpes-simplex-Virus 1 & 2***<br>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 |
|---|---|---|
| 31B02002 | STANDARD M10 Konsole | 1 M10 Konsole (Betriebsmodul) |
| 31B02003 | STANDARD M10 Modul | 1 M10 Modul (Analysemodul) |

### Kartusche

| Art.-Nr. | Produkt | Erreger |
|---|---|---|
| 31B47002 | STANDARD M10 STI Panel | CT, NG, MG, TV, UU, MH, HSV1, HSV2 |



LEF-11 STI10A-DE /Rev.00 / 2025.11
**SD Biosensor Deutschland GmbH**, An der Hasenkaule 10, 50354 Hürth, Deutschland
**Tel** +49 2234 98795 – 0 | **Email** info@sdbiosensor.de | **web** www.sdbiosensor.de