

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

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



STANDARD **M10**

Arbovirus Panel

Gleichzeitiger Nachweis von Dengue-Virus 1-4 (DENV 1-4), Zika-Virus (ZIKV), Chikungunya-Virus (CHIKV), Gelbfieber-Virus (YFV) und West-Nil-Virus (WNV).

IVDR

Molekularer Arbovirus-Panel-Point-of-Care-Test

- Die ERSTE kommerzialisierte **POC-PCR**-Kartusche für den Nachweis von Arboviren
- Gleichzeitiger Nachweis von DENV (4 Serotypen), ZIKV, CHIKV, YFV und WNV
- **Unterscheidet DENV** 1-4 Serotypen
- Probenmaterial: Serum / Plasma

All-in-one Kartusche Sample-in Result-out

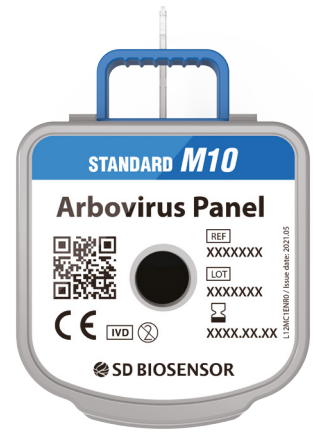
- Real-Time PCR
- **NA-Extraktion + Amplifikation**
- Multiplex-Assay bis zu **12-plex**
- Inklusive interner Kontrolle
- Lyophilisierte Reagenzien gewährleisten Stabilität
- Lagerung bei Raumtemperatur

Vielseitige molekulardiagnostische Plattform für den Point-of-Care

- Geringer Platzbedarf
- Random access
- Skalierbare Konfiguration
- Hands-on-Time: 1 Minute
- Testzeit: **60 Minuten**


SPEZIFIKATIONEN

Art.-Nr.	11ARB10A
Methode	All-in-one Kartusche Virale RNA-Extraktion Nukleinsäureamplifikation: Real-Time RT-PCR
Zielgene	DENV (4 Serotypen: DENV-1, DENV-2, DENV-3, DENV-4), ZIKV, CHIKV, YFV, WNV Interne Kontrolle (IC)
Probentyp	Serum und Plasma, 600 µl
Testzeit	60 Minuten
Lagertemperatur	2 - 28 °C
Tests/Kit	10



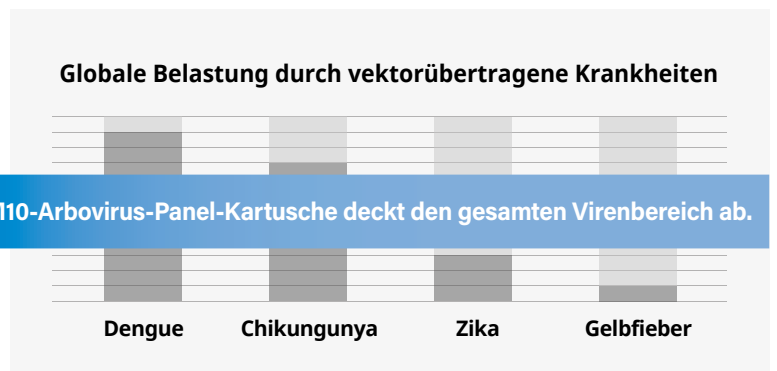
STANDARD™ M10
Arbovirus Panel

Die ERSTE kommerzialisierte POC-PCR-Kartusche für den Nachweis von Arboviren.



Screening von:

- DENV 1-4
(Verschiedene Serotypen)
- ZIKV
- CHIKV
- YFV
- WNV



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	Ziele
11ARB10A	STANDARD M10 Arbovirus Panel	DENV 1-4, ZIKV, CHIKV, YFV, WNV