

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

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



STANDARD **M10**

CARBA

Ein umfassendes Testpanel zum Nachweis von Carbapenemase-bildenden Genen - einschließlich des neu hinzugefügten GES (Guiana Extended-Spectrum) und einer breiten Subtypabdeckung für alle sechs wichtigen Resistenzgene.


IVDR

Breites Spektrum an Zielgenen

- KPC
- NDM
- OXA-48
- VIM
- IMP
- **GES**
- Breitere Subtypenabdeckung

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

- **Schnelle Resultate in 50 Min.**
- 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

- Verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Random access
- LIS/HIS Konnektivität (HL7)
- Einfache Probenhandhabung
- Kompatibel mit **festen** und **flüssigen** **Rektalabstrichproben**

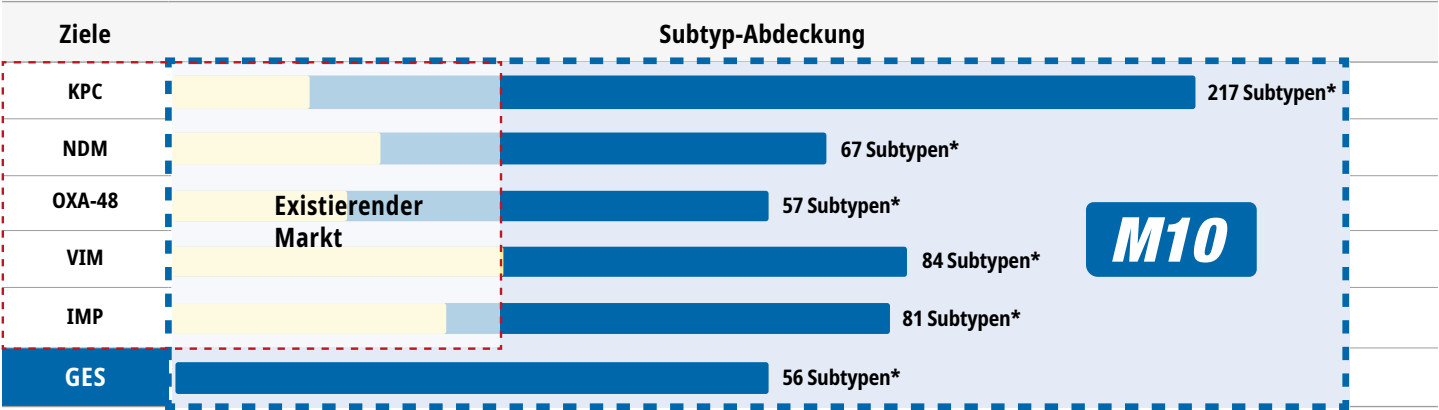
SPEZIFIKATIONEN

Art.-Nr.	31B44003
Methode	All-in-one Cartridge Bakterielle DNA-Extraktion Nukleinsäureamplifikation: Real-Time PCR
Zielgene	KPC NDM OXA-48 VIM IMP GES • Interne Kontrolle (IC)
Probentyp	Rektalabstrich (flüssig oder fest)
Testzeit	50 Minuten
Lagertemperatur	2~28°C
Test / Kit	10 Tests / Kit



STANDARD™ M10
CARBA

Warum STANDARD M10 CARBA POC-PCR wichtig ist!



* Die Subtyp-Abdeckung wird durch Nassprüfung oder In-silico-Analyse bestimmt.

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	Ziele
31B44003	STANDARD M10 CARBA	KPC, NDM, OXA-48, VIM, IMP, GES