STANDARD M10

Die vielseitige Point-of-Care-MDx-Plattform

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





STANDARD *M10*
CARBA

IVDR

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.

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**

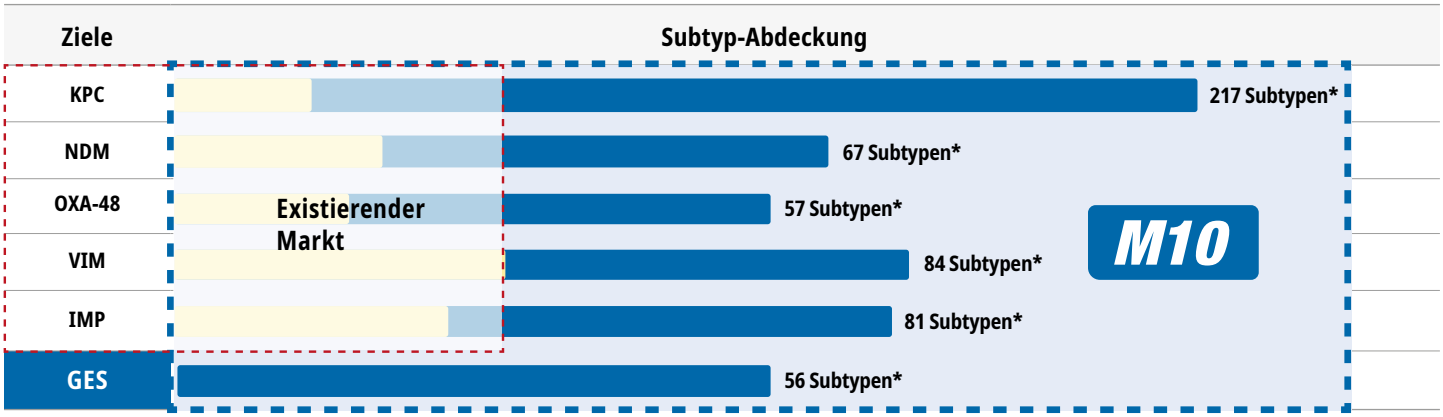
SPEZIFIKATIONEN

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

LEF-11CAR10A-DE /Rev.00 / 2025.09
SD Biosensor Deutschland GmbH, An der Hasenkaule 10, 50354 Hürth, Deutschland
Tel +49 2234 98795 – 0 | **Fax** +49 2234 98795 – 29 | **Email** info@sdbiosensor.de | **web** www.sdbiosensor.de