

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.

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**
- Inkclusive 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**



UK
CA
IVD

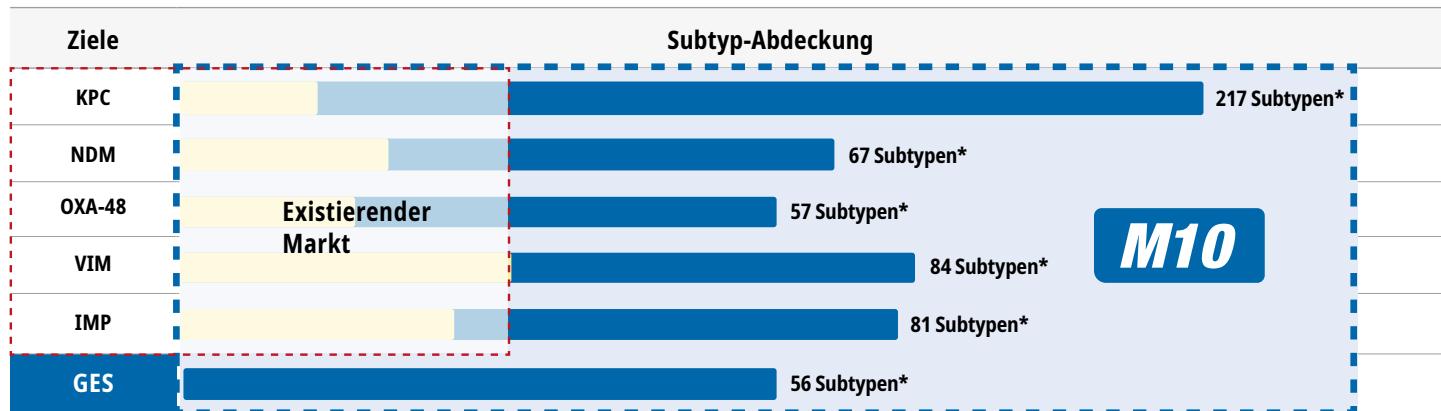
SPEZIFIKATIONEN

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°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