STANDARD M10

Die vielseitige Point-of-Care-MDx-Plattform

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





STANDARD ***M10***

vanA/vanB

Nachweis von VRE (Vancomycin-resistente Enterokokken) durch Zielgenanalyse der Gene vanA und vanB.

IVDR

Molekularer VRE-Point-of-Care-Test

- Gleichzeitiger Nachweis der ***vanA***- und ***vanB***-Gene
- Es wird ein mit Puffer verarbeiteter Rektalabstrich verwendet
- Besonders hohe Sensitivität

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

- **Schnelle Resultate in 1 Std.**
- 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
- **Vier Schritte** von Probe zu Testergebnis
- Eine Minute Probenvorbereitung
- LIS/HIS Konnektivität (HL7)
- Einfache Probenhandhabung

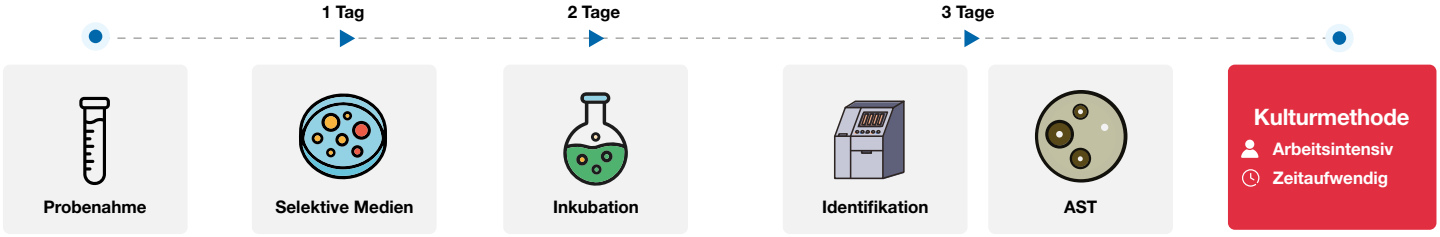
SPEZIFIKATIONEN

Art.-Nr.	31B44002
Methode	**All-in-one Cartridge** Bakterielle DNA-Extraktion Nukleinsäureamplifikation: Real-Time PCR
Zielgene	• **vanA** • **vanB** • Interne Kontrolle (IC)
Probentyp	Rektalabstrich (fest)
Nachweisgrenze	- vanA:10,72 CFU/ Reaktion - vanB:56,23 CFU/ Reaktion
Testzeit	**60 Minuten**
Lagertemperatur	2~28℃
Test / Kit	10 Tests / Kit



STANDARD™ M10 vanA/vanB

Warum STANDARD M10 vanA/vanB POC-PCR wichtig ist!





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
31B44002	STANDARD M10 vanA/vanB	*vanA, vanB*

LEF-11VAN10A-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