



STANDARD **M10** **vanA/vanB**

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



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**
- Inkclusive 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°C
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