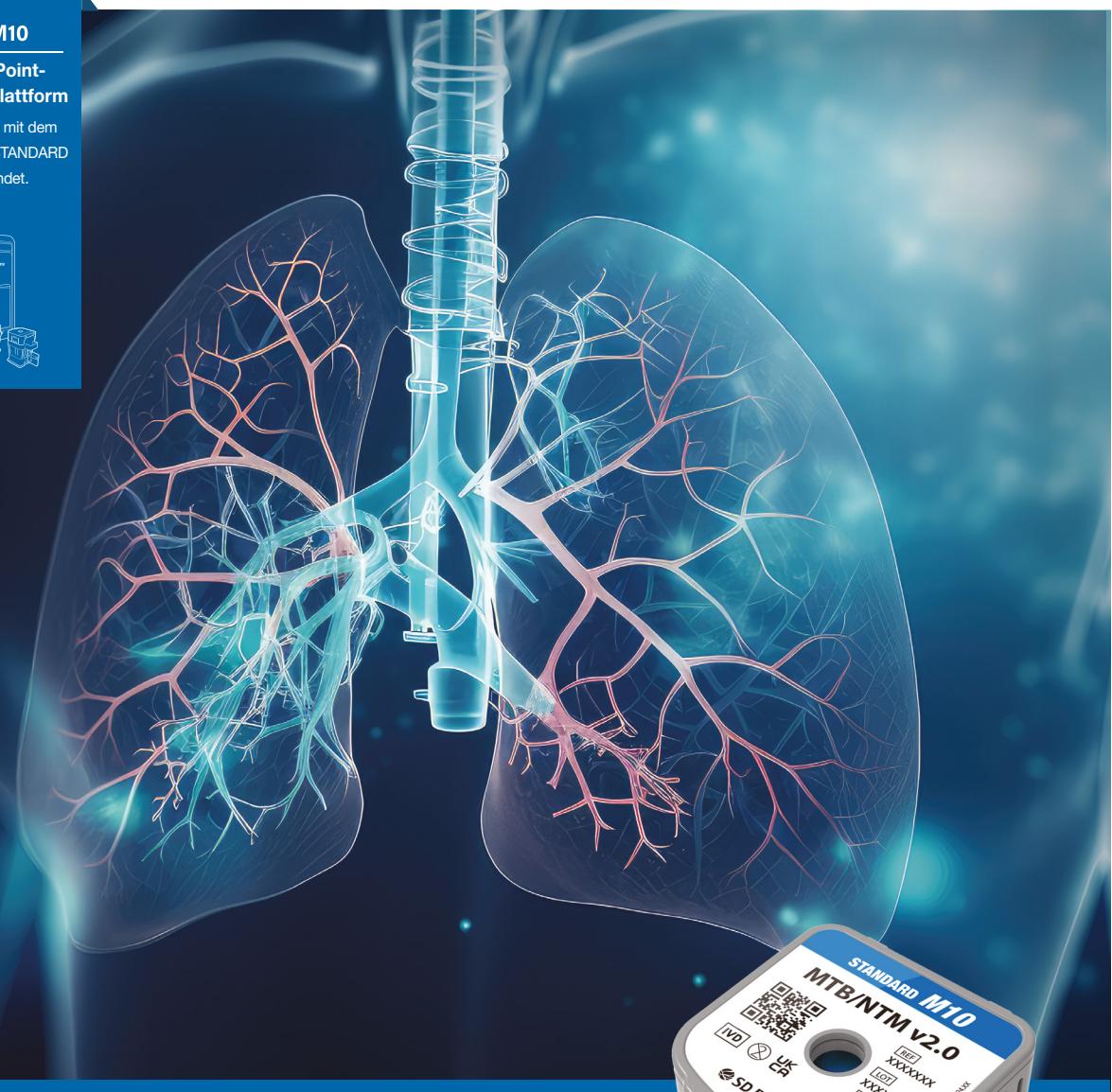


STANDARD M10

Die vielseitige Point-of-Care-MDx-Plattform

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

**STANDARD *M10*****MTB/NTM v2.0**

Gleichzeitiger Nachweis des *M.-tuberculosis*-Komplexes und nicht-tuberkulöser Mykobakterien (NTM).



IVDR

MTB & NTM – Ein Test, klare Unterscheidung

- Hochspezifische Unterscheidung zwischen MTBC und NTM
- Schneller Ausschluss von NTM bei smear-positiven Fällen
- Hervorragende Empfindlichkeit durch Multi-Target-Erkennung
- Verbesserte Abdeckung für den Nachweis von NTM-Spezies

All-in-one Kartusche Sample-in Result-out

- Real-Time PCR
- 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

- Geringer Platzbedarf
- Random access
- Skalierbare Konfiguration
- Einfaches Verfahren zur Vorbehandlung von Sputum
- Testzeit 69 Minuten

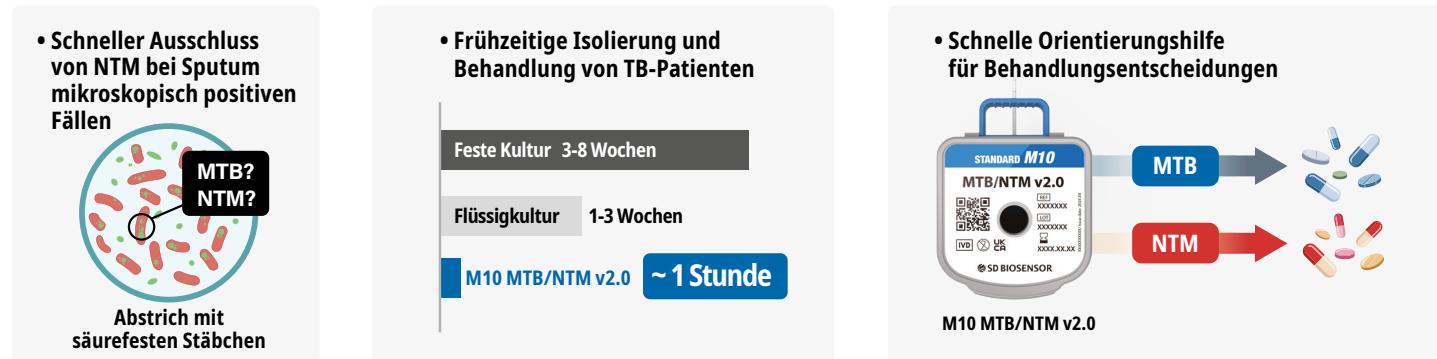
SPEZIFIKATIONEN

Art.-Nr.	31B40008
Methode	All-in-one Kartusche Bakterielle DNA-Extraktion Nukleinsäureamplifikation: Real-Time PCR
Zielgene	<ul style="list-style-type: none"> • MTB Komplex (IS1081, IS6110) • NTM (ITS) • spa • Interne Kontrolle (IC)
Probentyp	Sputum-Sedimentprobe, Unbehandeltes Sputum
Nachweisgrenze	<ul style="list-style-type: none"> • Sputumsediment <ul style="list-style-type: none"> - MTBC (<i>M.tuberculosis</i> (H37Rv)) - 0,65 CFU/ml - MTBC (<i>M.bovis</i>) - 0,08 CFU/ml - NTM (<i>M.kansasi</i>) - 0,40 CFU/ml - NTM (<i>M.avium</i>) - 237,94 CFU/ml • Unbehandeltes Sputum <ul style="list-style-type: none"> - MTBC (<i>M.tuberculosis</i> (H37Rv)) - 2,00 CFU/ml - MTBC (<i>M.bovis</i>) - 0,06 CFU/ml - NTM (<i>M.kansasi</i>) - 0,85 CFU/ml - NTM (<i>M.avium</i>) - 151,70 CFU/ml
Testzeit	69 Minuten
Lagertemperatur	2 - 28 °C
Test / Kit	10 Tests/Kit



**STANDARD™ M10
MTB/NTM v2.0**

Warum die gleichzeitige Erkennung und Unterscheidung von MTB und NTM 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
31B40008	STANDARD M10 MTB/NTM v2.0	MTBC (IS1081, IS6110), NTM (ITS)