ANTIBIOTIKARESISTENZEN - EINE WELTWEITE HERAUSFORDERUNG

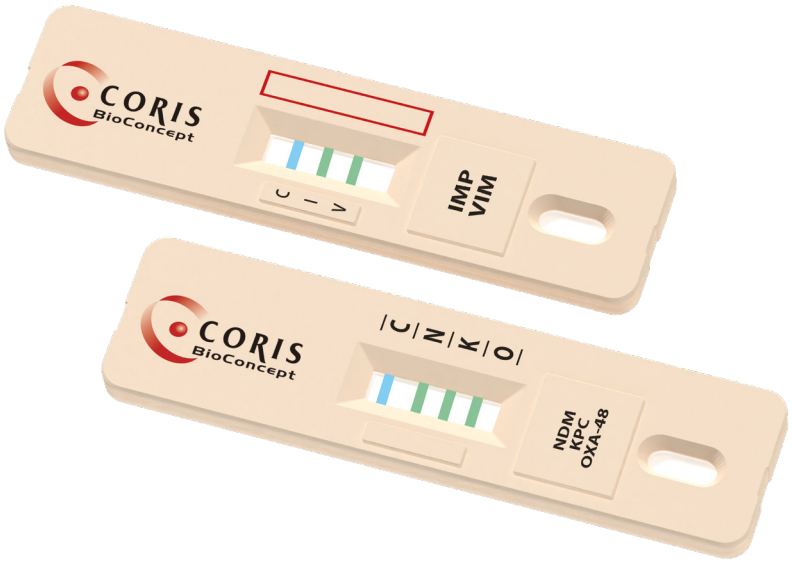
Eine umfangreiche Palette an Lösungen für die tägliche und epidemische Identifizierung von antimikrobiellen Resistenzen von **CORIS BIOCONCEPT**

- ✔ **Zuverlässig**
- ✔ **Schnell**
- ✔ **Einfach und gebrauchsfertig**
- ✔ **Hohe diagnostische Leistungsfähigkeit im Vergleich zur PCR**
- ✔ **Proben: Bakterienkolonien, Blutkulturen, Rektalabstriche**

CORIS BioConcept

Innovative solutions for effective diagnostics

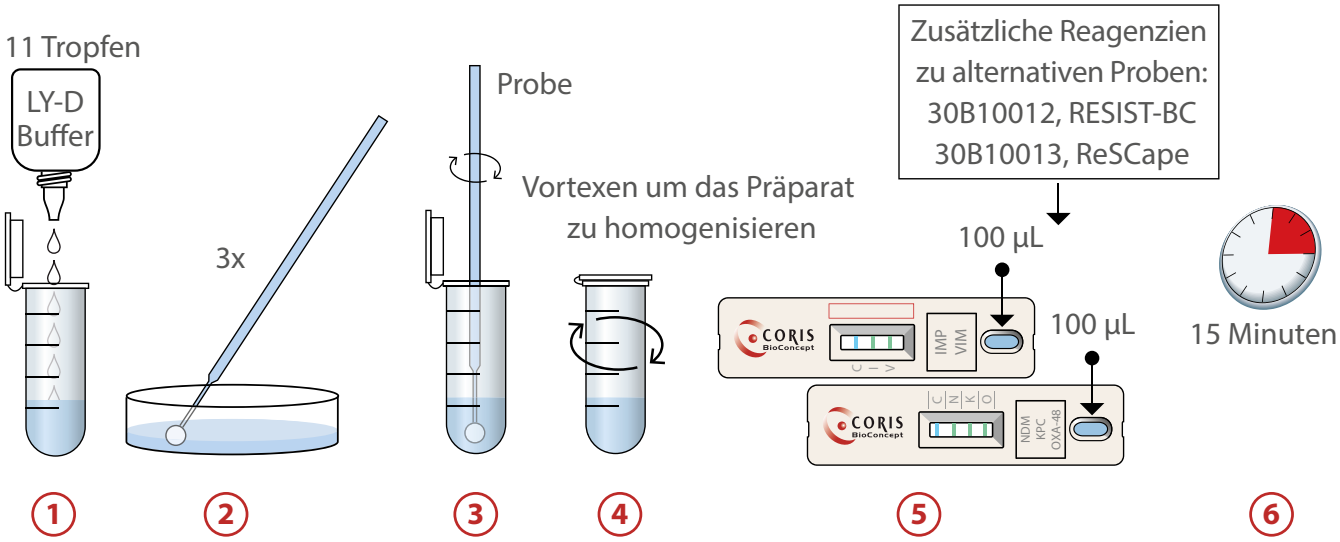
O.K.N.V.I. RESIST-5 V3



Targets

- ✔ OXA-48
- ✔ KPC
- ✔ NDM
- ✔ VIM
- ✔ IMP

Abarbeitung

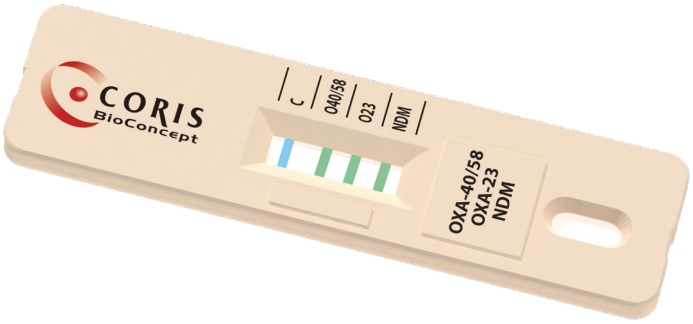


Performance

(NRC, Belgien - n=180 klinische Isolate)

	OXA-48	KPC	NDM	VIM	IMP
Sensitivität	100 %	100 %	100 %	93.5 %	100 %
Spezifität	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

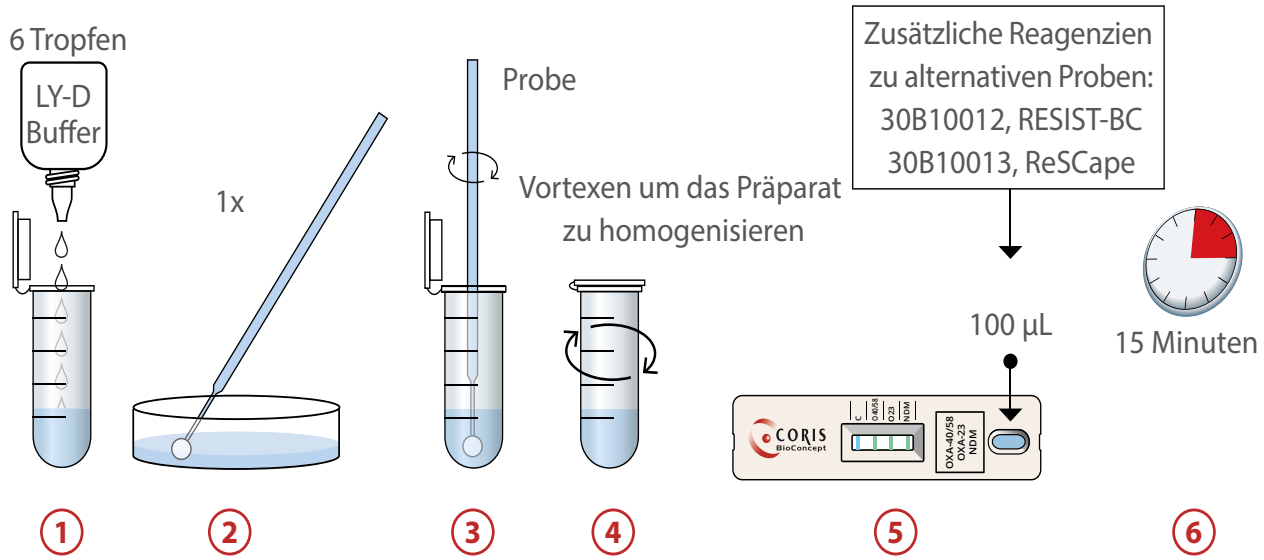
RESIST ACINETO



Targets

- ✔ OXA-40
- ✔ OXA-58
- ✔ OXA-23
- ✔ NDM

Abarbeitung

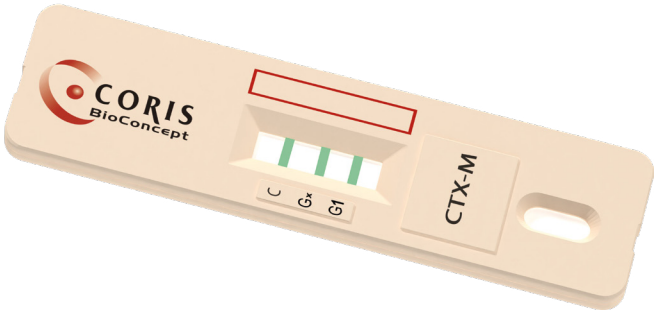


Performance

(IMMIH, Deutschland - n=297 klinische Isolate)

	OXA-23	OXA-40	OXA-58	NDM
Sensitivität	99 %	100 %	100 %	100 %
Spezifität	100 %	98.5 %	98.5 %	100 %

RESIST CTX-M



Targets

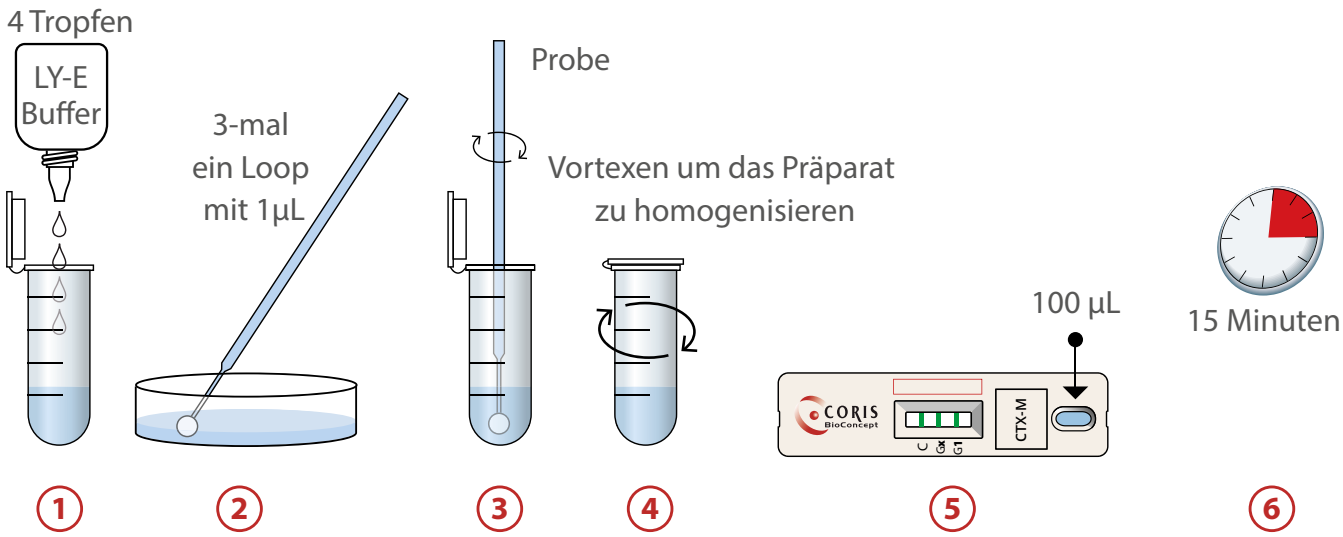
- ✔ GRUPPE x (8 & 9)

  (CTX-M-8, CTX-M-9, CTX-M-14, CTX-M-27, CTX-M-65,...)

- ✔ GRUPPE 1

  (CTX-M-1, CTX-M-3, CTX-M-15, CTX-M-55, CTX-M-135,...)

Abarbeitung

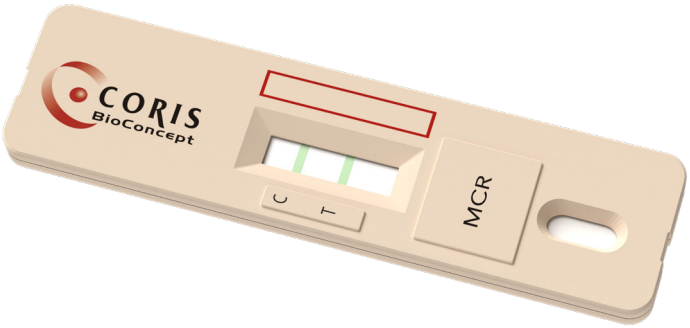


Performance

(AP-HP, Frankreich - n=148 klinische Isolate

	CTX-M Gx	CTX-M G1
Sensitivität	100 %	98,3 %
Spezifität	100 %	100 %

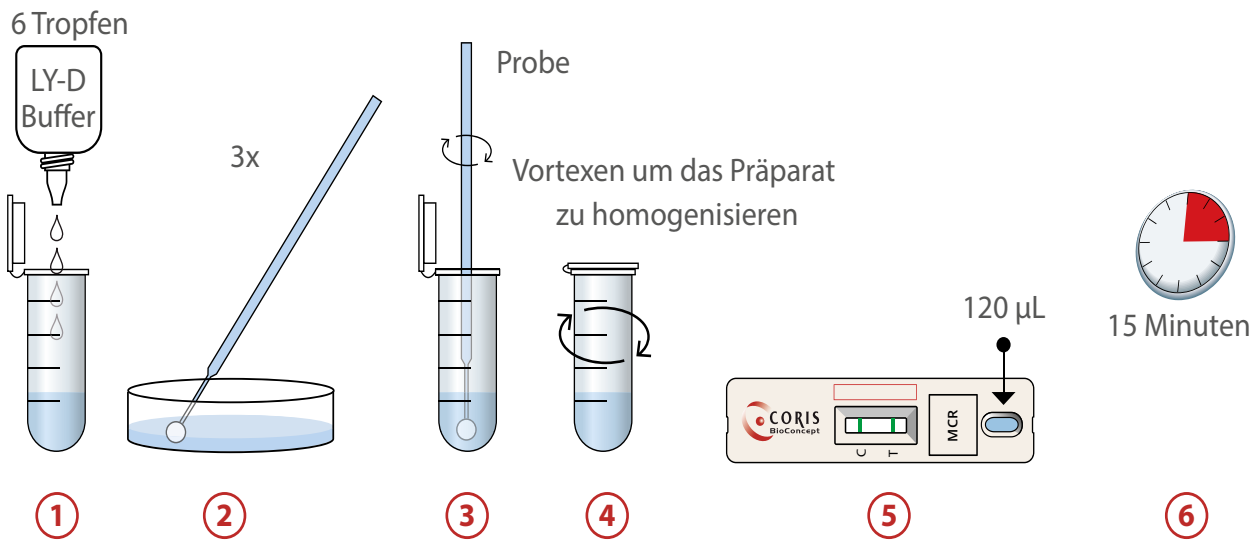
RESIST-1 MCR Multi



Targets

- ✔ MCR-1
- ✔ MCR-2
- ✔ MCR-6

Abarbeitung



Performance

(Belgien und Schweiz - Forschungszentren)

	MCR-1	MCR-2	MCR-6
Sensitivität	100 %	100 %	100 %
Spezifität	100 %	100 %	100 %

Ergänzende Reagenzienkits

RESCAPE

Kulturreagenzien-Kit für C-PGNB auf rektalem Abstrich, zum Nachweis von Carbapenemasen.

Kompatibel mit allen Targets der RESIST-Kits (OXA-23, OXA-40/58 und OXA-163 iin Validierung

IVD-R zertifiziert

RESIST-BC

Reagenzienkit für den CPE-Nachweis in Blutkulturen.

Kompatibel mit allen Targets der RESIST-Kits (OXA-163 und CTX-M in Validierung)

IVD-R zertifiziert

- ✔ Deutlich verkürzte Turnaround-Time (TAT) - Ergebnisse bis zu 15 mal schneller verfügbar.
- ✔ Schnellere medizinische Entscheidungen im AMR-Management - von Therapien, Hygienemaßnahmen, Isolation oder deren Aufhebung.

POSITIVKONTROLLEN

RESIST 5 O.K.N.V.I. Kontrolle, Röhrchen | 5x 1ml

- ✔ Verifizierung von Immunoassay-Instrumenten (Geräten)
- ✔ Qualitätsmanagementsystem für die Produktion
- ✔ Bildungs- und F&E-Zwecke
- ✔ Schulung von Laborpersonal

ENTDECKEN SIE DAS GESAMTE RESIST-SORTIMENT

PRODUKT	TARGETS	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
RESIST-1 OXA-48 *K*-Set	OXA-48	20 Kassetten, Puffer, 20 Röhrchen mit Tropfer	**30B10001**
RESIST-3 O.O.K. *K*-SeT	OXA-48 & OXA-163 & KPC	20 Kassetten, Puffer, 20 Röhrchen mit Tropfer	**30B10003**
RESIST-3 O.K.N. *K*-SeT	OXA-48 & KPC & NDM	20 Kassetten, Puffer, 20 Röhrchen und Pipetten	**30B10004**
RESIST-5 O.K.N.V.I.	OXA-48 & KPC & NDM & VIM & IMP	2x7 Kassetten, Puffer, 7 Röhrchen und Pipetten	**30B10016**
		2x20 Kassetten, Puffer, 20 Röhrchen und Pipetten	**30B10011**
RESIST-3 ACINETO	OXA-23 & OXA-40 & OXA-58 & NDM	7 Kassetten, Puffer, 7 Röhrchen und Pipetten	**30B10017**
		20 Kassetten, Puffer, 20 Röhrchen und Pipetten	**30B10014**
RESIST-2 CTX-M	Group 1 & Group 8 & Group 9	7 Kassetten, Puffer, 7 Röhrchen und Pipetten	**30B10018**
		20 Kassetten, Puffer, 20 Röhrchen und Pipetten	**30B10015**
NEU **RESIST-1 MCR Multi***	MCR-1, MCR-2, MCR-6	7 Kassetten, Puffer, 7 Röhrchen und Pipetten	**30B10020**
		20 Kassetten, Puffer, 20 Röhrchen und Pipetten	**30B10019**

ERGÄNZENDE REAGENZIENKITS FÜR RESIST

PRODUKT	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
RESIST-BC	Reagenzienkits für Blutkulturen 1 RBCL Lösung, 1 MS Puffer, 1 Waschpuffer	**30B10012**
ReSCape	Kulturreagenzien-Kits für Rektalabstriche 20 CProBE MEDIUM Röhrchen, 2 selektive Mix Fläschchen, 2 Wasserfläschchen	**30B10013**

PRODUKT	BEZEICHNUNG	ART.-NR.
RESIST 5 O.K.N.V.I. Kontrolle, Röhrchen	Packung mit 5 Einzelfläschchen, 1 ml (4 Test pro Fläschchen) OXA-48 & KPC & NDM & VIM & IMP	**30B80002**
OXA-163 Positivkontrolle	EInzelnes Fläschchen, 1 ml (4 Tests) OXA-163	**30B80008**
OXA-23 Positivkontrolle	EInzelnes Fläschchen, 1 ml (4 Tests) OXA-23	**30B80001**
CTX-M-14 Antigene**	EInzelnes Fläschchen, 1 ml (4 Tests)CTX-M-14	**30B80006**
CTX-M-15 Antigene**	EInzelnes Fläschchen, 1 ml (4 Tests) CTX-M-15	**30B80007**
OXA-40 Antigene**	EInzelnes Fläschchen, 1 ml (4 Tests)OXA-40	**30B80004**
OXA-58 Antigene**	EInzelnes Fläschchen, 1 ml (4 Tests) OXA-58	**30B80005**
Negativkontrolle	EInzelnes Fläschchen, 1 ml (4 Tests) alle Kits	**30B80003**

***** CE-Zertifizierung läuft
** Nicht CE-zertifiziert

Bibliografische und technische Unterstützung: produktmanagement@bestbion.com
Preise: info@bestbion.com

Unternehmensprofil

Coris BioConcept ist seit 1996 ein führender Experte für die schnelle *In-vitro*-Diagnostik menschlicher Infektionskrankheiten. Das in Belgien ansässige Unternehmen entwickelt, produziert und vermarktet IVD-Kits für Erreger der Atemwege, des Magen-Darm-Trakts und durch Blut übertragbare Erreger (Bakterien, Viren und Parasiten) sowie serologische Tests, die hauptsächlich auf der immunochromatographischen Technologie (ICT) basieren.

Die besorgniserregende Entwicklung der Antibiotikaresistenz veranlasste Coris BioConcept zur Entwicklung einer Testreihe (RESIST) zum schnellen Nachweis von Antibiotikaresistenzmechanismen. Neben dieser Produktreihe wurde kürzlich mit dem BL-RED-Test ein weiterer innovativer Ansatz zum Nachweis von 3GC auf den Markt gebracht.

Diese Forschungs- und Entwicklungskompetenz eignet sich ideal für die „On-Demand"-Produktion innovativer Lösungen in einer sich rasch verändernden Welt, die modernste Biotechnologie erfordert, um uns in eine gesunde Zukunft zu führen.

Alle Coris BioConcept Assays erfüllen die Anforderungen der CE-Kennzeichnung mit einer Zertifizierung nach ISO 13485 und werden in über 60 Ländern weltweit eingesetzt.

CORIS BioConcept

CREALYS Science Park
Rue Guillaume Fouquet 11
5032 Gembloux - BELGIUM

— Im Vertrieb von —

bestbion dx GmbH
An der Hasenkaule 10 (Gebäude 9)
50354 Hürth, Deutschland
Tel +49 2234 98795 – 0, **Fax** +49 2234 98795 – 29
Email info@bestbion.com, **web** www.bestbion.com

MADE IN BELGIUM

D-CUS-10-RR/09
D | Juli 2026