



SZABO SCANDIC

Part of Europa Biosite

Produktinformation



Forschungsprodukte & Biochemikalien



Zellkultur & Verbrauchsmaterial



Diagnostik & molekulare Diagnostik



Laborgeräte & Service

Weitere Information auf den folgenden Seiten!
See the following pages for more information!



Lieferung & Zahlungsart

siehe unsere [Liefer- und Versandbedingungen](#)

Zuschläge

- Mindermengenzuschlag
- Trockeneiszuschlag
- Gefahrgutzuschlag
- Expressversand

SZABO-SCANDIC HandelsgmbH

Quellenstraße 110, A-1100 Wien

T. +43(0)1 489 3961-0

F. +43(0)1 489 3961-7

mail@szabo-scandic.com

www.szabo-scandic.com

[linkedin.com/company/szaboscandic](https://www.linkedin.com/company/szaboscandic) 



revogene®

Carba C

Durch schnelle, exakte, als Handlungsgrundlage geeignete Ergebnisse beim Nachweis der Carbapenem-Resistenz wird die Zufriedenheit bei Patienten und Ärzteschaft gesteigert.

Carbapenem-resistente *Enterobacteriaceae* (CRE) – Die Alptraum-Bakterien

Die Sterblichkeit bei mit carbapenem-resistenten *Enterobacteriaceae* (CRE) infizierten Patienten ist um 40 % höher, da CRE-Stämme gegen alle verfügbaren Antibiotika resistent sein können.¹

Revogene® Carba C bietet Gesundheitssystemen durch bessere Behandlungsmöglichkeiten und höhere Effizienz die Gelegenheit zur Minimierung der Belastungen durch CRE.

- Für eine angemessene Behandlung von Patienten mit bekannten oder vermuteten Infektionen, die nicht auf Carbapeneme ansprechen, durch Nachweis und Differenzierung der 5 bekannten mit Carbapenem-Resistenz einhergehenden Gensequenzen.²
- Die schnellen, als Handlungsgrundlage geeigneten Ergebnisse ermöglichen es den Ärztinnen und Ärzten, die für die Infektionskontrolle geeigneten Protokolle umzusetzen.³
- Revogene® ist eine flexible und verlässliche Molekularplattform, dank derer medizinische Einrichtungen die aufsichtsbehördlichen Standards bei der Antibiotikatestung einhalten können.⁴

Ist Ihr Gesundheitssystem vorbereitet?

- Können Sie den Wirkungsmechanismus der Carbapenem-Resistenz bei Patienten mit CRE nachweisen?
- Wie läuft bei Ihnen die Infektionskontrolle bei Patienten mit CRE ab?
- Wie läuft bei Ihnen die Antibiotikatherapie bei Patienten mit CRE ab?

revogene®

Carba C

Verbreitung eindämmen

- Für Ärztinnen und Ärzte zum Nachweis carbapenem-resistenter gram-negativer Bakterien durch Erkennung und Differenzierung der 5 bekannten mit Carbapenem-Resistenz verbundenen Gensequenzen (KPC, NDM, VIM, OXA-48-artig, IMP).
- Aufgrund der Flexibilität des Revogene® Carba C-Tests können Gesundheitssysteme CRE-Gene nachweisen, wenn sie entstehen.

Effizienz steigern

- Verbesserung der gesamten Laboreffizienz durch die Revogene-eigene vereinfachte Probenvorbereitung und die 2-minütige Bearbeitungszeit.
- Schnelle Reaktion auf die Bedrohung durch Carbapenemase produzierende Organismen durch Ergebnisse, die innerhalb von 70 Minuten vorliegen.

Zuverlässige Gesamtlösung

- Revogene® ist eine flexible molekulare Plattform, die zur Standardisierung der Testverfahren in Ihrem gesamten Gesundheitssystem und zur Steigerung der klinischen Effizienz beitragen kann.
- Patientennahe Tests ermöglichen es den Ärztinnen und Ärzten, schnelle Behandlungs- und Infektionskontrollentscheidungen im Sinne einer optimalen Patientenversorgung zu treffen.

Revogene® Carba C-Verfahrensschritte

Von der Probe zum Ergebnis in 3 Schritten
Bearbeitungszeit unter 2 Minuten



1 Probe freigeben



2 Probe in den PIE laden



3 PIE in das Gerät setzen und starten

Produktspezifikationen

Der Revogene® Carba C-Test ist ein einfacher und direkter qualitativer In-vitro-Diagnostiktest zum Nachweis und zur Differenzierung der Gensequenzen blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48-artige und blaIMP, die mit carbapenem-resistenten reinen Kolonien von *Enterobacteriaceae*, *Acinetobacter baumannii* oder *Pseudomonas aeruginosa* verbunden sind, wenn Sie auf Blutagar oder MacConkey-Agar heranwachsen.

Durchlaufzeit

70 Minuten bei positiven und negativen Proben

Probentyp

Carbapenem-resistente reine Kolonien von *Enterobacteriaceae*, *Acinetobacter baumannii* oder *Pseudomonas aeruginosa*, die auf Blutagar oder MacConkey-Agar heranwachsen

Probenlagerung

2–25 °C

Kit-Lagerung

24 einzelne Beutel

Bei 2–25 °C bis zu dem auf dem Etikett und auf jedem Beutel angegebenen Verfallsdatum lagern

Leistung

Ziel	Sensitivität	Spezifität
NDM	98,9%	99,4%
KPC	99,6%	99,2%
OXA-48-Artige	100%	99,4%
IMP	100%	95,9%
VIM	100%	99,8 %

Bestellnummer

Revogene® Carba C — 410500

Literaturhinweise

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5393012/pdf/PMC5393012.pdf>
- Revogene® Carba C Packungsbeilage, Artikelnr. 133499
- CDC. Facility Guidance for Control of Carbapenem-resistant Enterobacteriaceae (CRE); November 2015 Update — CRE Toolkit. CDC National Center for Emerging and Zoonotic Infectious Disease, Atlanta, GA, USA
- Clinical and Laboratory Standards Institute. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; 29. Ausgabe. CLSI Document M100–S28. Clinical and Laboratory Standards Institute, Wayne, PA; 2019

Sind Sie bereit, mit dem Carba C-Test zu arbeiten? Setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

Wenden Sie sich unter info@meridianbioscience.eu an einen Spezialisten.

meridianbioscience.com/contact-us

meridian BIOSCIENCE®
LIFE DISCOVERED. LIFE DIAGNOSED.