

# RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control Control +

Art. Nr.: NP0804



## 1. Verwendungszweck

Für die *in vitro* Diagnostik.

Die RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control eignet sich zur Verwendung im entsprechenden RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Schnelltest (N0803).

## 2. Erläuterung

Die RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control wird als separates Zubehör zum RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Schnelltest angeboten. Sie enthält partiell denaturiertes Toxin A. Vor Verwendung ist die Positivkontrolle, sowie die jeweils testspezifischen Reagenzien (Reagenzien, Testkassetten) auf Raumtemperatur (20 - 25 °C) zu bringen. Die Testkassetten sollen erst kurz vor Verwendung aus ihrer jeweiligen Umverpackung entnommen werden. Direkte Sonneneinstrahlung während der Testdurchführung ist zu vermeiden. Die Toxinkonzentration der Kontrolle entspricht der einer schwach positiven Probe.

## 3. Testprinzip

Die RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control reagiert spezifisch in der entsprechenden Testkassette und erzeugt nach Abschluss der Reaktion die in der Gebrauchsinformation beschriebenen spezifischen Reaktionsbanden.

## 4. Enthaltene Materialien

1 x RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control (1,8 ml). Damit können bis zu 18 Kontrollreaktionen durchgeführt werden.

## 5. Benötigte – nicht enthaltene Materialien

- Entsprechendes RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Kit (N0803)
- optional: Probenröhrchen und Vortexmischer

## 6. Vorsichtsmaßnahmen

Die RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control enthält denaturiertes Toxin A. Dennoch sollte sie als potentiell toxisch gemäß den nationalen Sicherheitsbestimmungen behandelt werden.

## 7. Reagenzien und Ihre Lagerung

Die RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control ist bei 2 - 8 °C zu lagern und bis zum aufgedruckten Verfallsdatum verwendungsfähig. Nach Erreichen des Verfalldatums kann keine Qualitätsgarantie mehr übernommen werden.

## 8. Anzeichen für Instabilität oder Reagenzienverfall

Unspezifisch gefärbte oder zusätzliche Banden weisen auf einen möglichen Reagenzienverfall hin.

## 9. Vorbereitung der Positivkontrolle

Die RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Control ist gebrauchsfertig und ähnlich einer vorbereiteten Stuhlprobe in der RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Testkassette anzuwenden.

## 10. Testdurchführung

Je 0,5 ml (ca. 12-14 Tropfen) von Reagenz A und Reagenz B aus dem RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Kit (N0803) werden in ein Reaktionsgefäß vorgelegt. Dazu werden dann 100 µl der Positivkontrolle (ca. 2-3 Tropfen) getropft und gründlich gemischt. Die folgenden Durchführungsschritte erfolgen exakt nach den in der Testanleitung des RIDA®QUICK Clostridium difficile Toxin A/B Schnelltests aufgeführten Schritten 5 bis 9.

## 11. Interpretation der Ergebnisse

Neben der Kontrollbande C ist auch die Testbande T zu sehen. Alle anderen Konstellationen an Bandenmuster bedeuten ein invalides Testergebnis.

Ist nur die Kontrollbande vorhanden, deutet dies auf einen Verfall der Positivkontrolle hin.

Ist nur die Testbande oder keine der beiden Banden zu sehen, kann eine falsche Testdurchführung oder ein Verfall der Kitreagenzien die Ursache sein. Eine Wiederholung mit einer neuen Testkassette ist zu empfehlen.