

# **RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile)**

Sterile 1 ml Ampullen mit physiologischer Kochsalzlösung

Sterile 1 ml ampoules containing physiological saline

Art. No.: Z0301

In vitro Tests

Lagerung bei 2 - 30 °C

Storage at 2 - 30 °C

R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany

Tel.: +49 (0) 61 51 81 02-0 / Telefax: +49 (0) 61 51 81 02-20

Für weitere Fragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:

Telefon:

Zentrale / Auftragsannahme (0 61 51) 81 02-0

E-Mail:

Auftragsannahme [orders@r-biopharm.de](mailto:orders@r-biopharm.de)

Marketing

[info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

RIDA<sup>®</sup> und RIDASCREEN<sup>®</sup>  
sind eingetragene Marken der R-Biopharm AG  
Hersteller: R-Biopharm AG, Darmstadt, Deutschland

R-Biopharm AG ist ISO 9001 zertifiziert.

---

RIDA<sup>®</sup> and RIDASCREEN<sup>®</sup>  
are registered trademarks of R-Biopharm AG  
Manufacturer: R-Biopharm AG, Darmstadt, Germany

R-Biopharm AG is ISO 9001 certified.

## **R-Biopharm AG**

Postanschrift / Postal Address:

An der neuen Bergstraße 17

64297 Darmstadt, Germany

Sitz / Corporate Seat: Pfungstadt

Tel.: +49 (0) 61 51 - 81 02-0

Fax: +49 (0) 61 51 - 81 02-40

E-mail: [info@r-biopharm.de](mailto:info@r-biopharm.de)

[www.r-biopharm.com](http://www.r-biopharm.com)

Vorsitzender des Aufsichtsrats /

Chairman of Supervisory Board:

Dietrich Mollat

Vorstand / Board of Management:

Dr. Ralf M. Dreher (Vorsitzender / Chairman),

Dr. Carsten Bruns, Jochen Hirsch, Dr. Peter  
Schubert

Handelsregister / Commercial Register:

Amtsgericht Darmstadt HRB 8321

## **1. Verwendungszweck**

Sterile, physiologische NaCl Lösung (0,9%) für die Aktivierung aller Compact Dry Platten vor der Anwendung zur Luftkeimsammlung oder vor Auflegen eines Membranfilters (Membranfilterproben von Flüssigkeiten).

## **2. Allgemeines**

Compact Dry eignet sich neben der Verwendung für Lebensmittelproben besonders für die Inkubation von Membranfilterproben sowie zur Verwendung als Luftkeimsammelplatte. Die Platten enthalten ein Nährbodenkissen, das vor der entsprechenden Applikation mit 1 ml steriler Flüssigkeit befeuchtet werden muss.

## **3. Testprinzip**

RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile) Ampullen enthalten je 1 ml sterile, physiologische NaCl-Lösung (0,9%), die als Befeuchtungsmedium auf die Compact Dry Platte gegeben werden kann.

## **4. Packungsinhalt**

Der Test enthält ausreichend Reagenzien für 150 Bestimmungen:

30 x 5 Ampullen

(Inhalt: 1 ml sterile, physiologische NaCl Lösung (0,9%))

## **5. Zusätzlich benötigte Reagenzien – erforderliches Zubehör**

- Inkubator (fix eingestellt auf 35 °C oder justierbar zwischen 30 und 40 °C)
- Compact Dry Platten
- Bei Verwendung für Membranfilterproben: sterile Membranfilter (Porengröße 0,45 µm, Ø 47 mm) für Mikrobiologie; Filtrationsanlage

## **6. Vorsichtsmaßnahmen**

RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile) ist nur für den in-vitro Gebrauch. Nach Ablauf des Verfallsdatums (siehe Testkit-Außenetikett) kann keine Qualitätsgarantie mehr übernommen werden.

## **7. Reagenzien und ihre Lagerung**

RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile) ist bei Raumtemperatur bis zum Ablauf des Verfallsdatums haltbar.

## **8. Anzeichen für Reagenzienverfall**

Verfärbte oder trübe Ampullen müssen verworfen werden.

## 9. Testdurchführung

1. RIDA® 0.9% NaCl-Ampulle öffnen (Verschluss abdrehen)
2. Deckel der Compact Dry Platte abnehmen und den Inhalt der Ampulle auf das Nährbodenkissen geben
3. Compact Dry Platte nach dem Aufbringen der NaCl-Lösung wieder verschließen
4. Für Luftkeimsammlung:
  - Oberfläche des Probenahmeortes mit 70% Ethanol abwischen
  - Platte auf die sterile Fläche stellen
  - Deckel abnehmen und mit der Innenseite nach unten auf der sterilen Fläche ablegen
  - Compact Dry Platte 30 min offen stehen lassen
  - Platte verschließen, umdrehen und nach der Vorschrift des jeweiligen Parameters (s. Compact Dry Testkitbeschreibungen) inkubieren
5. Für Membranfiltration:
  - Membranfilter auf das Filtergitter der Filtrationsanlage legen und den (dekontaminierten) Filtertrichter aufsetzen
  - Flüssigkeitsprobe in den Filtertrichter geben und Pumpe der Filtrationseinheit einschalten
  - Nach dem Durchsaugen der Probe Filtertrichter mit 20 ml sterilem Wasser oder 0,9% NaCl-Lösung spülen und warten, bis auch die Spülflüssigkeit durchgesaugt wurde
  - Membranfilter entnehmen (Achtung: Vakuum – Auffangkolben belüften!) und mit der beaufschlagten Seite nach oben auf die feuchte Compact Dry Platte legen
  - Platte verschließen, umdrehen und nach der Vorschrift des jeweiligen Parameters (s. Compact Dry Testkitbeschreibungen) inkubieren

Anleitungen zur allgemeinen Verwendung und Auswertung von Compact Dry Platten liegen den jeweiligen Testkits bei. Eine Compact Dry Informationsbroschüre ist bei R-Biopharm erhältlich.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. R-Biopharm übernimmt keine Gewährleistung, außer für die standardisierte Qualität der Reagenzien. Defekte Produkte werden ersetzt. Für darüber hinaus gehende direkte, indirekte Schäden oder sonstige Kosten im Zusammenhang mit der Nutzung der Produkte haftet R-Biopharm nicht.

# RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile)

## 1. Intended use

Sterilized, physiological NaCl solution (0.9%) for activation of all Compact Dry plates prior to application for air sampling or membrane filters (membrane filter samples from liquids).

## 2. General

Beside the suitability of Compact Dry plates for analysis of food samples they are especially suited for incubation of membrane filter samples as well as application as air sampling plates. The plates contain a nutrient pad which has to be moisturized with 1 ml of sterile liquid prior to application.

## 3. Test principle

RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile) ampules contain 1 ml of sterilized, physiological saline (0.9%) which can be applied to Compact Dry as moisturizing liquid.

## 4. Reagents provided

Each kit contains sufficient ampules for 150 determinations:

30 x 5 ampules

(containing 1 ml of sterilized, physiological NaCl solution (0.9%))

## 5. Materials required but not provided

- incubator (fixed to 35 °C/95 °F or adjustable in a range between 30 and 40 °C /86 and 104°F)
- Compact Dry plates
- In case of membrane filter samples: sterile membrane filters for microbiological purposes (pore size 0.45 µm, Ø 47 mm); filtration device

## 6. Warnings and precautions for users

RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile) is for in-vitro-use only. Do not use it past the expiration date on the kit label.

## 7. Storage instructions

RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl (sterile) is stable at room temperature until expiration date.

## 8. Indication of instability or deterioration of reagents

Stained or turbid ampules should be discarded.

## 9. Test implementation

1. Open the RIDA<sup>®</sup> 0.9% NaCl ampule (twist off closure)
2. Open lid of the Compact Dry plate and apply the content of the ampule to the nutrient pad
3. Re-cover the Compact Dry plate after application of NaCl solution
4. In case of air sampling:
  - Decontaminate the surface of the sampling area using 70% ethanol solution
  - Place the plate on the sterile surface
  - Open lid and place it on the sterile surface with inner side heading downwards
  - Expose Compact Dry plate to the air for 30 min
  - Close plate, turn it around (upside-down) and incubate following the instructions for use of the respective parameter (s. Compact Dry manuals)
5. In case of membrane filtration:
  - Put membrane filter on top of the filter grit of the filtration device and attach the (decontaminated) filter funnel
  - Pour sample liquid into the funnel and switch on pump of the filtration device
  - After sucking through all liquid, rinse the funnel with 20 ml of sterile water or 0.9 saline and wait until all rinsing liquid has been sucked through, also
  - Remove membrane filter (Caution: vacuum – ventilate collection flask!) and place filter on the moisturized Compact Dry plate with impinged side up
  - Close plate, turn it around (upside-down) and incubate following the instructions for use of the respective parameter (s. Compact Dry manuals)

Manuals containing instructions for use and evaluation of Compact Dry plates are enclosed in each test kit. An information brochure about Compact Dry is available at R-Biopharm.

The data corresponds to our present state of technology and provides information on our products and their uses. R-Biopharm makes no warranty of any kind, either expressed or implied, except that the materials from which its products are made are of standard quality. Defective products will be replaced. There is no warranty of merchantability of this product, or of the fitness of the product for any purpose. R-Biopharm shall not be liable for any damages, including special or consequential damage, or expense arising directly or indirectly from the use of this product.