

PromediaST-25 (Swab Test)

Art. Nr.: Z0302

1. Verwendungszweck

Probenahme-Set bestehend aus sterilem Tupfer in 10 ml sterilem PBS-Puffer für den quantitativen Nachweis von Mikroorganismen in Umgebungsproben in Kombination mit RIDA[®]COUNT oder Compact Dry Trockennährböden.

2. Allgemeines

Der PromediaST-25 (Swab Test) kombiniert Probenahme, Verdünnung und Transport von Tupferproben unter mikrobiologisch einwandfreien Bedingungen und ist in Kombination mit RIDA[®]COUNT oder Compact Dry Trockennährböden für die Durchführung eines Hygiene-Monitorings geeignet.

3. Testprinzip

Der PromediaST-25 (Swab Test) enthält einen Tupfer in 10 ml sterilem PBS-Puffer. Der Tupfer ist im Deckel des Gefäßes verankert. Nach der Probenahme dient der PBS-Puffer als Verdünnungsmedium. Die Probe wird durch Schütteln homogen verteilt und anschließend 1 ml durch die Tropföffnung im Deckel auf eins der oben genannten Testsysteme aufgetragen. Die so beimpften Nährbodenplatten werden entsprechend ihrer Spezifikation bebrütet und die gewachsenen Kolonien ausgezählt.

4. Packungsinhalt

Jeder Testkit enthält:

10 Swab Tests (Inhalt: je 1 Tupfer in 10 ml sterilem PBS-Puffer)

5. Zusätzlich benötigte Reagenzien – erforderliches Zubehör

- Inkubator (mind. 35 °C): z.B. CULTURA[®] Mini-Inkubator Art. Nr. ZC7140651
- RIDA[®]COUNT Testkarten Art. Nr. R1001-R1011
- Compact Dry Platten (alternativ) – prinzipiell sind alle verfügbaren Plattentypen zur Verwendung mit PromediaST-25 geeignet

6. Vorsichtsmaßnahmen

PromediaST-25 (Swab Test) 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

PromediaST-25 (Swab Test) ist bis zum Ablauf des Verfallsdatums (siehe Testkit-Außenetikett) bei Raumtemperatur haltbar.

8. Anzeichen für Reagenzienverfall

Gefäße mit verfärbtem oder trübem Puffer müssen verworfen werden.

9. Testdurchführung

1. Probennummer auf dem Außenetikett des Puffergefäßes vermerken.
2. Den Schraubdeckel des Puffergefäßes öffnen und den Tupfer entnehmen.
3. Die gewünschte Oberfläche (ca. 100 cm²) mit dem Tupfer abwischen und den Tupfer wieder zurück in den Puffer überführen. Schraubdeckel verschließen.
4. Die Probe durch Schütteln homogen verteilen.
5. Durch die Tropföffnung im Deckel des Puffergefäßes 1 ml Probe auf das Trockenmedium auftragen (1 ml Graduierung an Außenseite; 1 ml $\hat{=}$ ca. 20 Tropfen). Weitere 1 ml Aliquots derselben Probe können auf verschiedene Nährböden (z.B.: Coliforme, Staph. aureus, etc.) aufgetragen werden.
6. Die Nährbodenplatten unter den spezifizierten Bedingungen inkubieren (RIDA[®]COUNT Testanleitung 10.3., Compact Dry Anleitungen „Inkubationszeit/Inkubationstemperatur“).
7. Die gewachsenen Kolonien auszählen.

Die ausführliche Anleitung zur Verwendung von RIDA[®]COUNT/Compact Dry liegt den jeweiligen Testkits bei.

Verfügbare RIDA[®]COUNT Testkarten:

RIDA [®] COUNT Total	Art. No. R1001
RIDA [®] COUNT Coliform.....	Art. No. R1002
RIDA [®] COUNT Staph. aureus	Art. No. R1005
RIDA [®] COUNT E. coli	Art. No. R1006
RIDA [®] COUNT E. coli/Coliform	Art. No. R1007
RIDA [®] COUNT Yeast & Mold Rapid.....	Art. No. R1008
RIDA [®] COUNT Enterobacteriaceae	Art. No. R1009
RIDA [®] COUNT Salmonella/Enterobacteriaceae.....	Art. No. R1010
RIDA [®] COUNT Total 24	Art. No. R1011

Verfügbare Compact Dry Platten:

Eine Übersicht der verfügbaren Compact Dry Produkte, Packungsgrößen und Bestellnummern ist in der Compact Dry Produktbroschüre (auf Anfrage erhältlich) dargestellt.

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. Darüber hinaus gehende Ansprüche für direkte oder indirekte Schäden oder Kosten aus der Nutzung der Produkte entstehen nicht.

PromediaST-25 (Swab Test)

Art. No.: Z0302

1. Intended use

Sampling device consisting of sterile swab in 10 ml sterile PBS buffer for quantitative detection of microorganisms in environmental samples in combination with RIDA[®]COUNT or Compact Dry medium plates.

2. General

PromediaST-25 (Swab Test) combines a sampling tool, dilution medium and transportation tool in one device. The swab test allows environmental sampling under sterile conditions and is intended to be used in combination with RIDA[®]COUNT or Compact dry medium plates for hygiene monitoring.

3. Test principle

PromediaST-25 (Swab Test) contains a swab in 10 ml PBS buffer. The swab is fixed in the cap of the tube. After sampling the PBS buffer serves as dilution medium. The sample is blended by shaking the tube and 1 ml sample aliquots are poured through the drop cap of the tube onto one of the dry medium systems named above. The so inoculated medium plates are incubated due to their specification and examined for typical colonies.

4. Reagents provided

Each test kit contains:

10 Swab Tests (containing 1 swab in 10 ml of sterile PBS buffer respectively)

5. Materials required but not provided

- Incubator (35 °C / 95 °F minimum): CULTURA[®] Mini-Inkubator
Art. No. ZC7140651
- RIDA[®]COUNT dry medium plates Art. No. R1001-R1011
- Compact Dry plates (alternatively) – in principle alle available types of plates are suitable for usage in combination with PromediaST-25

6. Warnings and precautions for users

PromediaST-25 (Swab Test) is for in-vitro-use only. Do not use it past the expiration date on the kit label.

7. Storage instructions

PromediaST-25 (Swab Test) is stable at room temperature until expiration date on the kit label.

8. Indication of instability or deterioration of reagents

Stained or turbid tubes should be discarded.

9. Test implementation

1. Write sample ID on the label of the buffer tube.
2. Open the screw cap of the buffer tube and remove the swab.
3. Wipe the sampling surface (approx. 100 cm²) using the swab and place the swab back into the buffer. Close the screw cap thoroughly.
4. Blend the sample by shaking the tube.
5. Dispense 1 ml of sample buffer onto the dry medium plate (1 ml graduation on the tube; 1 ml \cong approx.. 20 drops). Further 1 ml aliquots can be plated onto different nutrient plates (e.g. Coliforms, Staph. aureus, etc.)
6. Incubate the medium plates under specified conditions (RIDA[®]COUNT instructions 10.3., Compact Dry instructions “Incubation time/Incubation temperature”).
7. Count the grown colonies.

Detailed instructions for the use of RIDA[®]COUNT/ Compact Dry are included in the respective test kits.

Available RIDA[®]COUNT test cards:

RIDA [®] COUNT Total	Art. No. R1001
RIDA [®] COUNT Coliform.....	Art. No. R1002
RIDA [®] COUNT Staph. aureus	Art. No. R1005
RIDA [®] COUNT E. coli	Art. No. R1006
RIDA [®] COUNT E. coli/Coliform	Art. No. R1007
RIDA [®] COUNT Yeast & Mold Rapid.....	Art. No. R1008
RIDA [®] COUNT Enterobacteriaceae	Art. No. R1009
RIDA [®] COUNT Salmonella/Enterobacteriaceae	Art. No. R1010
RIDA [®] COUNT Total 24	Art. No. R1011

Available Compact Dry plates:

An overview of available Compact Dry products, package sizes and catalogue numbers is included in the Compact Dry product brochure (available on request).

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. If any materials are defective, R-Biopharm will provide a replacement product. 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.

R-Biopharm AG, An der neuen Bergstraße 17, 64297 Darmstadt, Germany

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