



Dip Slides für die Mikrobiologie

Anwendung

PanReac AppliChem Dip Slides sind einfach in der Anwendung, günstig und geeignet zur mikrobiologischen Hygienekontrolle auf Oberflächen sowie in Lösungen. Jeder Dip Slide hat zwei mit Agar basierendem Nährmedium beschichtete Seiten. Sie haben eine nutzbare Fläche von 12 cm² pro Seite. Diese beiden Seiten können zwei verschiedene Medien tragen, wodurch doppelt so viel Information in Bezug auf mikrobielle Kontamination von einem einzigen Träger erhalten werden kann.



Hauptvorteile

- Die **einfache** Anwendung erlaubt es auch nicht speziell geschultem Personal diese anzuwenden.
- **Semi-quantitative Ergebnisse** können durch Inkubation unter den angegebenen Bedingungen erhalten werden.
- Geeignet für die Mehrheit der **Hygieneanwendungen** in der Lebensmittelindustrie und anderen industriellen Anwendungen.
- Die **Flexibilität** der Plastikstreifen erlaubt Proben zu nehmen an solchen Stellen, die mit Kontaktplatten nicht zugänglich sind.
- Sie können auch durch einfaches Eintauschen der Dip Slides in die Probe für eine qualitative Kontrolle **mikrobakterieller Kontamination in Flüssigkeiten** genutzt werden.
- Geliefert in einer Karteibox und **geschützt** durch ausgestanzten Schaumstoff, welcher Stöße abfängt und verhindert, dass das Medium sich ablöst.

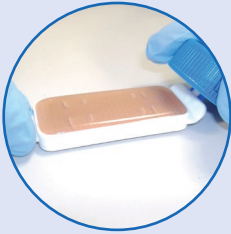
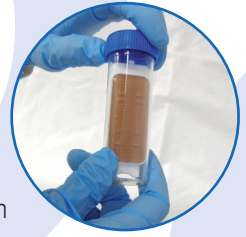
Beschreibung	Bestell-Nr.	Verpackungseinheit
<p>Slide PCA/PCA für die Mikrobiologie für totale aerobe Zählung. 2 Seiten Medium, PCA+TTC+Neutraliser. TTC erlaubt es Bakterienkolonien sichtbar und besser zählbar zu machen, da sie rot-braun erscheinen. Der Neutraliser verhindert die Wirkung von Bakteriziden, dadurch können die anwesenden Mikroorganismen besser wachsen. Inkubation für 24 h bei 37 °C. Inkubation kann bei Bedarf um weitere 24 h verlängert werden.</p>	435895.0922	Packung mit 20 Einheiten
<p>Slide PCA/RB für die Mikrobiologie für totale aerobe Zählung, Schimmelpilze und Hefen. Die eine Seite enthält PCA+TTC+Neutralisermedium für die Aerobenzählung. Seite 2 enthält Rose Bengal Agar mit Chloramphenicol, welches das Bakterienwachstum für die Schimmel- und Hefezählung inhibitiert. Inkubation für 24 h bei 37 °C für die Aerobenzählung. Im Anschluss weitere 24-48 h bei 25-30 °C für Schimmel- und Hefezählung. Die Inkubation kann bei Bedarf um weitere 24 h verlängert werden.</p>	435896.0922	Packung mit 20 Einheiten
<p>Slide PCA/VRBG für die Mikrobiologie für totale Aerobenzählung und Enterobakterienzählung. Die eine Seite enthält PCA+TTC+Neutralisermedium für die Aerobenzählung. Seite 2 enthält VRBG Agar für die Enterobakterienzählung. Inkubation für 24 Stunden bei 37 °C. Inkubation kann bei Bedarf um weitere 24 h verlängert werden.</p>	435897.0922	Packung mit 20 Einheiten



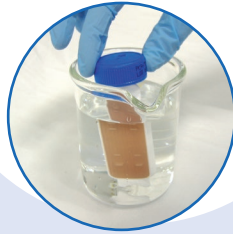
IP-023DE;201805

Vorgehensweise

1. Aufschrauben des Gefäßdeckels und Entfernung des Streifens, der die zwei Medien enthält. Vergewissern Sie sich, dass der Agar nicht in Kontakt mit Fingern oder sonstigen anderen Flächen kommt.
2. Gehen Sie wie folgt vor, abhängig vom untersuchten Material:
 - Direkter **Oberflächenkontakt**: Halten Sie den Stopper und die Lasche des Dip Slides mit beiden Händen. Biegen Sie den Stopper um 90 °C und pressen Sie den Agar auf die Oberfläche, um die Probe zu nehmen. Drücken Sie leicht mit beiden Händen, um den Kontakt zu sichern.
 - **Abstriche**: Streichen Sie das Stäbchen, mit dem Sie die Probe genommen haben über alle Seiten des Mediums, um sicherzustellen, dass die Probe transferiert wird.
 - **Flüssigkeiten**: Tauchen Sie das Dip Slide in die Probe. Entfernen Sie den Überstand durch leichtes Schütteln des Slides oder mittels Absorbationspapiers.



Oberflächen



Abstriche

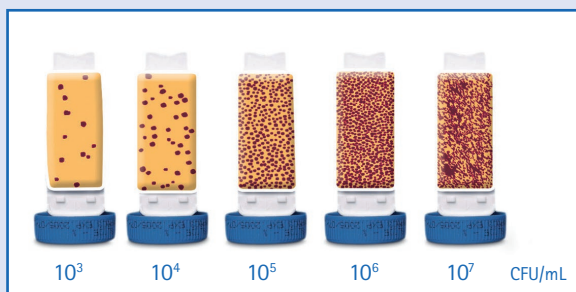


Flüssigkeiten

3. Stecken Sie den Slide in sein Originaltube und schließen Sie die Kappe ohne sie komplett zu verschließen, sodass Luft eintreten kann. Beschriften Sie die Probe korrekt.
4. Inkubieren bei 37 °C für 24-48 h. Inkubation sollte im Falle von Schimmelpilz- und Hefeuntersuchungen für weitere 24-48 h bei 25-30 °C verlängert werden. Die Inkubationszeit und Temperaturen können nach Überprüfung der korrekten Wirkung entsprechend der Anforderung variiert werden.

Messung

Totale Aerobenzählung auf PCA+TTC (CFU/mL)



Semi-quantitative Ergebnisse in der Kontrolle von Flüssigproben.

Lagerung

Lagern zwischen 15 und 20°C an einem trockenen Ort, vor Licht- und Hitzeinwirkung schützen.

Max. Haltbarkeit: 9 Monate

IP-023DE

AppliChem GmbH
 Ottoweg 4
 DE-64291 Darmstadt
 Germany
 Phone +49 6151 9357 0
 Fax +49 6151 9357 11
info.de@itwreagents.com

Nova Chimica Srl
 Via G. Galilei, 47
 I-20092 Cinisello Balsamo
 (Milano) Italy
 Phone +39 02 66045392
 Fax +39 02 66045394
info.it@itwreagents.com

PanReac Química SLU
 C/ Garraf 2, Polígono Pla de la Bruguera
 E-08211 Castellar del Vallès
 (Barcelona) Spain
 Phone +34 937 489 400
 Fax +34 937 489 401
info.es@itwreagents.com



www.itwreagents.com