



Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.

Probenahmeanweisung Rodacplatten

zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes

Geräte / Materialien

- Rodac-Platten

Durchführung

- Je Probe werden 2 Platten benötigt:
Gelber Agar (für Gesamtkeimzahl) und Roter Agar (für Enterobacteriaceen)
- Vor der Probenahme die Rodac-Platten (1 x gelb und 1 x rot je Oberfläche) mit Nummern kennzeichnen
- Deckel der ersten Petrischale abnehmen und die leicht vorgewölbte Oberfläche des Agars gegen die Oberfläche drücken. Dabei die Rodac-Platte leicht in alle Richtungen kippen, um einen Kontakt der gesamten Agarfläche mit der zu prüfenden Oberfläche zu gewährleisten.
- Es ist wichtig, dass der Agar mit nichts anderem als dem zu testenden Material in Berührung kommt.
- Sollte der Agar beim Abnehmen des Deckels an diesem haften bleiben, genügt es, mit der wieder verschlossenen Petrischale leicht auf z.B. einen Tisch zu klopfen, damit sich der Agar wieder löst.
- Nach der Beimpfung den Deckel der Petrischale wieder aufsetzen
- Vorgang mit der zweiten, andersfarbigen Rodacplatte auf einer angrenzenden Fläche des beprobten Gegenstandes wiederholen
- Die Angaben zu den Oberflächen (Gerät, Raum, z.B. „Kuttermesser/Wurstküche“) zusammen mit den jeweiligen Nummern der Abklatschproben auf dem beigefügten Probenentnahmeschein eintragen.
- Zur Vorsicht die Rodac-Platten mit Klebestreifen gegen unbeabsichtigtes Öffnen sichern

Transport

- Die Rodac-Platten können in gekühltem Zustand für Stunden aufbewahrt oder transportiert werden. Sie dürfen jedoch niemals eingefroren werden.

Siegen, 30.06.2009

Unsere Zeichen: roe

Probenahme_rodac_090630.

docx

Seite 1 von 1