



Hygiene Monitor Kontaktplader

Order Numre: TR-49404 til TR-49559



Kontaktplader til rengøringskontrol

Hygiene Monitor er et praktisk, billigt og letanvendeligt mikrobiologisk test system.

Hygiene Monitor består af en dobbeltsidet kontaktplade, pålagt et tykt lag agar (vækstmedie) til påvisning og identifikation samt tælling af forskellige mikroorganismer der typisk findes i produktionsmiljøet i fødevarerbranchen, kosmetik- og pharma-virksomheder eller i primær produktion indenfor mejeri-, akvakultur og lignende virksomheder.

Hygiene Monitor giver mulighed for hurtig og effektiv kontrol, men kræver ingen laboratoriefaciliteter og kan benyttes af alle.

Der findes 22 forskellige varianter af **Hygiene Monitor** – også til patogene bakterier som **salmonella & listeria**.

Alt hvad du skal bruge er en æske **Hygiene Monitor** og evt. en standard mini-inkubator.



På **Hygiene Monitor** er kontaktpladen fastgjort til indersiden af låget på et klart plastrør. Kontaktpladen kan tages af låget og der er et tykt lag agar på begge sider. **Hygiene Monitor** kan også benyttes til transport af mikrobiologiske prøver frem til et eksternt laboratorium for yderligere analyser.

Fordele ved produktet:

- Let at benytte = hurtig oplæring
- Fremvækst i lukket rør = god sikkerhed
- Certificeret production = ensartede varer
- Tykt agarlag – ikke følsom for fordampning
- Lang holdbarhed ved rumtemperatur
- Mange forskellige medier = find mange specifikke bakterier.
- Stativ til inkubering i hver æske
- Selektive medier til laboratoriebrug (Salmonella – Listeria, m.v.)
- Billig og enkel hygiejnekontrol

Sådan udføres en test:

A) Som kontaktplade

Trin 1:

Skrul låget af røret og træk kontaktpladen ud – undgå at røre agar overfladen!

Trin 2:

Tag kontaktpladen af skruelåget for lettere håndtering.

Trin 3:

Hold kontaktpladen med et fast greb i begge ender uden at røre vækstmediet og tryk den mod overfladen, der skal testes. Gentag aftrykket med den modsatte side af kontaktpladen et andet sted på overfladen der kontrolleres.

Trin 4:

Sæt kontaktpladen tilbage i røret og skru låget på igen. Kontaktpladen vil derved automatisk sætte sig fast i låget igen.

Udfyld den medfølgende etiket prøvedata (sted – tid – dato) og sæt den på røret.

B) Brug som “dip slide”

Ved test af væsker holdes fast i låget og al kontaktpladens agar holdes under overfladen i 5-10 sek. Hold derefter spidsen af kontaktpladen mod sugende papir og lad overskydende væske løbe af. Sæt kontaktpladen tilbage i røret og skru den fast.

C) Kontrol af håndhygiejne

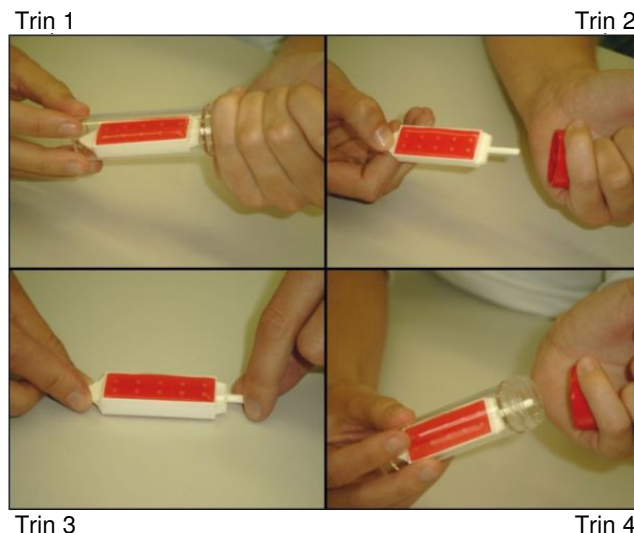
For at kontrollere korrekt håndvask hos medarbejdere der håndterer fødevarer, kan kontaktpladens agarflader presses mod håndens inderside. Undgå at kontaktpladen glider på håndoverfladen.

Inkubering:

Skrul låget én omgang løs i gevindet og sæt kontaktpladen i oprejst stilling (benyt den klare plastbakke fra æsken som stativ) i mini inkubatoren ved 35-37°C i 24-48 timer (se tid & temperatur i vejledning ved de enkelte produkter). For nogle typer foretages inkubering ved rumtemperatur.

Aflæsning af resultater:

Tæl alle kolonier på kontaktpladen. Der er 9 cm² vækstområde på hver side. Divider antallet af kolonier på en side med 9 eller på hele pladen med 18 for at få antallet af CFU (colony forming units) pr. cm².



Produceret for:

TRANSIA GmbH
 Dieselstrasse 9A
 61239 Ober-Moerlen
 Germany



Distributør i Norden:

Biolab A/S
 Sindalsvej 29
 8240 Risskov
 Tlf. 8621 2866 / fax. 8621 2301
 sales@biolab.dk – www.biolab.dk