



Dip Slides

Oxoid A/S, Thermo Fisher Scientific, Lunikvej 28, DK-2670 Greve
Tlf.: +45 44 97 97 35 Fax: +45 44 97 97 45 Email: oxoid.dk@thermofisher.com

**DIP SLIDES fra OXOID er:**

- Nemme at anvende, også hvor laboratoriefaciliteterne er begrænsede.
- Sikre at anvende.
- Ideel til overvågning af olie & vandige emulsioner.
- En billig måde at udføre mikrobiologiske undersøgelser på.
- Nemme at aflæse

SLIDEN

Dip Slides er fremstillet af engangsplastik og har en hævet kant som sikrer at mængden af agar er ens på hele overfladen.

Den har opdeltte felter, som gør tællingen af kolonier nemmere, samt en spids for enden af sliden, for at sikre en tilstrækkelig dræning af væske fra pladen.

Dimensionerne af agarfladen er 19 mm x 50 mm, hvilket giver en meget repræsentativ tælling med 950 mm² på hver side.

SUBSTRAT

Substraterne er af høj kvalitet og der kan vælges mellem substrater til total kim, koliforme, ikke laktose forgærende bakterier eller gær og skimmel.

TEKNIK

Dip Slides er belagt med enten samme eller forskellige substrater på de to sider. Begge sider skal i kontakt med den overflade eller væske der skal undersøges.

Væske: Dyp enten **Dip Sliden** i væsken eller overhæld den med væske på begge sider. Vær sikker på at hele overfladen er blevet våd.

Lad **Dip Sliden** dryppe af i et par sekunder inden den sættes tilbage i røret.

Tilsæt ALDRIG væske til røret da resultatet ikke bliver tilfredsstillende.

Overflade: Pres begge **Dip Slides** sider så hårdt mod overfladen, at den bøjer lidt og begge substratfladerne kommer i kontakt med overfladen. Sæt derefter **Dip Sliden** tilbage i røret og inkubér.

INKUBERING

Inkubér ved den ønskede temperatur indtil kolonierne er synlige. Brug felterne til at lette aflæsningen.

TYPER**Koliforme bakterier & total kim til urindyrkning**

DS103A. MacConkey Agar & C.L.E.D. medium.

MacConkey Agar: Fækale koliforme vokser som røde kolonier.

C.L.E.D.: Medium anvendes til total kim.

Inkubering: 35°C- 37°C i 18-48 timer.

Koliforme/ikke laktose forgærende Bakterier & total kim til urindyrkning

DS120A. MacConkey Agar nr. 3 og C.L.E.D. Medium.

MacConkey Agar nr. 3: Koliforme bakterier vokser som røde kolonier og ikke laktose forgærende bakterier som farveløse kolonier.

C.L.E.D. Medium anvendes til total kim.

Inkubering: 35°C- 37°C i 18-24 timer.

Total kim

DS147A. TTC Red Spot Medium

Substratet er gult og transparent. Bakteriekolonier vokser som røde kolonier.

Inkubering: 35°C- 37°C i 18-48 timer.

Total kim & gær/skimmel

DS155A. TTC Red Spot Medium og Malt Extract Agar

TTC Red Spot Medium: Substratet er gult og transparent. Bakteriekolonier vokser som røde kolonier.

Malt Extract Agar: til gær og skimmel.

Inkubering: 25°C- 30°C i 2-5 dage.

Total kim & koliforme og ikke laktose forgærende bakterier

DS166A. Plate Count Agar og MacConkey Agar nr. 3

Plate Count Agar: til total kim

MacConkey Agar nr. 3: ikke laktose forgærende bakterier vokser som farveløse kolonier og koliforme vokser som røde kolonier.

Inkubering: 30°C- 37°C i 18-48 timer.

Total kim & koliforme og ikke laktose forgærende bakterier m. inhibitorer

DS167A. Plate Count Agar og MacConkey Agar nr. 3

Plate Count Agar: til totalkim

MacConkey Agar nr. 3: er tilsat inhibitorer som neutraliserer eventuelle desinfektionsmidler fra rengøring. Ikke laktose forgærende bakterier vokser som farveløse kolonier.

Inkubering: 30°C- 37°C i 18-48 timer.

Total kim & Enterobacteriaceae

DS168A. Plate Count Agar og Violet Red Bile Glucose Agar

Plate Count Agar: til total kim

Violet Red Bile Glucose Agar til Enterobacteriaceae. Bakteriekolonierne vokser som lilla/røde kolonier.

Inkubering: 30°C- 37°C i 18-48 timer.

Total kim & Koliforme Bakterier m. inhibitor

DS169A. Plate Count Agar og Violet Red Bile Glucose Agar

Plate Count Agar: til total kim.

Violet Red Bile Glucose Agar: til Enterobacteriaceae. Er tilsat inhibitorer som neutraliserer eventuelle desinfektionsmidler fra rengøring. Bakteriekolonierne vil vokse som lilla/røde kolonier.

Inkubering: 30°C- 37°C i 18-48 timer.

**Total kim & gær/skimmel****DS170A.** Plate Count Agar og OGYE Agar

Plate Count Agar: til total kim.

Oxytetracycline Glucose Yeast Extract Ager (OGYE): til gær & skimmel.

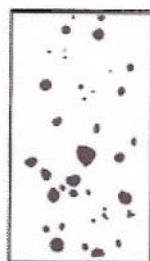
Inkubering: 25°C- 30°C i 2-5 dage.**Total kim & gær/skimmel****GFD04A** Tryptone Soya Agar og Malt Extract Agar med Chloramphenicol

Plate Count Agar: til total kim.

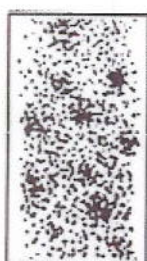
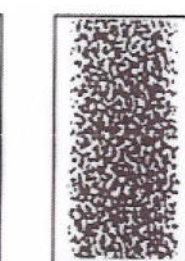
Malt Extract Agar med Chloramphenicol: til gær & skimmel.

Inkubering: 25°C- 30°C i 2-5 dage.**AFLÆSNING** 10^3

Lille forurening

 10^4

Medium forurening

 10^5  10^6

Meget forurening

BRUGTE DIP SLIDESBrugte **Dip Slides** kan enten brændes, autoklaveres eller neddyppes i et passende desinfektionsmiddel natten over.**OPBEVARING**

10°C- 25°C i op til seks måneder fra produktionsdato, som er anført på æsken.