

Dok.Id: D00238	Dichloran glycerol agar (DG 18)		<u>M-40</u>
Utgave nr: 3.00	Ansvarlig: IAH/JA/KNB	Godkjent: 02.05.2019 AF	Side 1 av 1

Batch nr.:	Godkjent:	Dato:
-------------------	------------------	--------------

1. Bruksområde

Mediet brukes for å bestemme mugg- og gjærsoppinnholdet i næringsmidler.

2. Oppskrift/rådataskjema

Oppskrift til en standardporsjon			Vei inn/ mål opp	Batch nr.	Innveid/ oppmålt	Vekt ID	Dato/ Sign.
Produktnavn	Produktnr.						
Dichloran-Glycerol (DG18) Agar Base	Oxoid CM729 ¹⁾	31,5 g					
Glyserol 85 %	Merck 1.04094 ¹⁾	220 g					
Destillert-/RO-vann		1,0 L					
Spormetalløsning til CZID m.fl.	KA_K-0009 ²⁾	1,0 mL					
Kloramfenikol-løsning (50 mg/mL)	KA_K-0007 ²⁾	1,0 mL					
Klortetrasykline-løsning (5 mg/mL)	KA_K-0010 ²⁾	10,0 mL					

1) Tilsvarende produkt/kjemikalium fra andre produsenter kan benyttes. Dokumenter i tabellen.

2) Se mediekatalogen del 2, Hjelpestoffer og løsninger til medier (KA_K).

3. Utførelse

- Vei inn ønsket mengde tørrstoff og glycerol. Overfør til en passende beholder og tilsett vann i riktig mengde.
- Tilsett spormetalløsning og kloramfenikol.
- Bland godt på magnetrører og varm opp til kokepunktet under omrøring.
- Autoklaver ved 121° C i 15 minutter.

Sterilisator ID	Prosess-nummer	Steriliserings-temp. °C	Steriliseringstid i min.	Opphellingstemp. °C	Klokke-slett	Dato/Sign.

- Avkjøl til ca. 50 °C.
Alt videre arbeid med mediet skal foregå aseptisk.
- Sett til klortetrasyklin-løsningen og bland godt.
- Fordel mediet i petriskåler (9 cm) med ca. 20 mL i hver skål.
- **NB! Mediet er lysfølsomt og oppbevares mørkt.**

4. Kontroll

Parameter	Krav	Avlest verdi	Dato/Sign.
pH	5,6 ± 0,2 ved 25 °C	pH: Instr.Id:	
Visuell inspeksjon			
Sterilkontroll:	37/22 °C i 1/3 døgn.		
Dyrkingskontroll:	Se SK24-017		
Rådata kontrollert:			

5. Tilpasninger

Ingen tilpasninger.

6. Referanser

- NMKL 98:1995 Metodeförlag Mögel och jäst. Bestämning i livsmedel, pkt 5.1.1
- www.oxoid.com
- www.merck.no
- Mediekatalogen: KA_K-0007, KA_K-0009 og KA_K-0010