

Dok.Id: D00225	Sabouraud agar (SAB)		_M-28
Utgave nr: 3.00	Ansvarlig: RS/AF/TN/JA/KNB	Godkjent: 02.05.2019 AF	Side 1 av 1

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

1. Bruksområde

Medium til isolasjon av mugg- og gjærsopp. Tilsetning av antibiotika gjør mediet mer selektivt ved å utelukke en del bakterier og ikke patogene muggsopper.

2. Oppskrift/rådataskjema

Oppskrift til en standardporsjon			Vei inn/ mål opp	Batch nr.	Innveid/ oppmålt	Vekt ID	Dato/ Sign.
Produktnavn	Produktnr.						
Neopeptone,	Difco 211681 ¹⁾	10,0 g					
D(+) Glucose	Merck 1.08337 ¹⁾	20,0 g					
Bacto Yeast extract	Difco 212750 ¹⁾	5,0 g					
Destillert-/RO-vann		1,0 L					
Kloramfenikol, 50 mg/mL (5 %)	KA K 0007 ^{x)}	0,1 mL					
Agar Bacteriological	Oxoid LP0011 ¹⁾	20,0 g					

1) Tilsvarende produkt/kjemikalium fra andre produsenter kan benyttes. For agar tilpasses innveid mengde agarens gelstyrke Dokumenter i tabellen.

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

3. Utførelse**3.1 Felles**

- Vei inn ønsket mengde av tørrstoffene. Overfør alt **unntatt agar** til passende beholder (kolbe eller medieklavbøtte) og tilsett vann i riktig mengde.
- Bland godt.
- Juster pH til 6,0-6,5 med 1 M HCl (ca. 3 mL HCl til 1.0 L medium)
- Tilsett ønsket mengde Kloramfenikol.

pH-meter ID	Krav	Avlest verdi	Dato/Sign.
	6,0 – 6,5		

3.2 Uten medieklav

- Tilsett agar og varm opp til kokepunktet under omrøring.
- Autoklaver ved 121 °C i 15 minutter. Noter på skjema. Avkjøl deretter til ca. 48 °C.

3.3 I medieklav

- Tilsett agar og bland godt. La det stå 5 – 10 minutter slik at agaren får svulle.
- Temperatur: 121 °C Tid: 15 min. Opphellingstemperatur: ca. 48 °C.

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

3.4 Felles

- Fordel mediet i petriskåler (9 cm) med ca. 20 mL i hver skål.

4. Kontroll

Parameter	Krav	Avlest verdi/resultat	Dato/Sign.
pH	6,0 – 6,5	pH: Instr.ID:	
Visuell inspeksjon	Beige farge		
Sterilkontroll	37/22 °C i 1/3 døgn.		
Dyrkningskontroll	Se SK24-017		
Rådata kontrollert			

5. Tilpasninger

Ingen tilpasninger.

6. Referanser

- Ukjent. Modifisert utgave av *Difco Sabouraud agar modified*, tilsatt gjærekstrakt og antibiotika. pH er justert fra 7,0 ± 0,2 til 6,0 – 6,5. Difco & BBL Manual (2003), side 502
- Difco & BBL Manual (2003), side 395 og 633
- Oxoid manual 8th ed. (1998), side 3-15