

Ekstraktbuljong m/ Salicin

Gyldig fra: 05.05.20

Mengde:	Produksjonsnr.:	Dato:	Godkjent:
Utbytte	Skåler : ia	Rør:	Flasker: ia

1. Bruksområde

Brukes til påvisning av en bakteries evne til å forgjære et spesifikt karbohydrat i et basalmedium (ekstraktbuljong), ved dannelse av syre. Ekstraktbuljong er grunnsubstrat til forgjæringsmedier i kulturrør.

2. Ingredienser

	Mål/vei inn	Produsent	Katalognr.	Batch nr	Helse-fare	Rom nr.	Mengde	Sign
I) Ekstraktbuljong	Lab- Lemco	Oxoid	LP0029		ia	U334	4 g	
	Natriumklorid	Merck	1.06404		ia	U334	5 g	
	Pepton Orthana	Orthana kjemisk fabrik	4296		ia	U334	10 g	
	Bromthymolblått 0,2%	Egen			ia	U235	12 ml	
	Renset vann				ia	-	1 liter	
II) Salicin	Salicin	BD	217720		Xi	U334	2 g	
	Ekstraktbuljong	Egen	-		ia	Fryse-torget	400 ml	

3. Prosedyre

	Tilberedning/ Ekstraktbuljong I			Instr. Reg.nr.	Sign
Blanding	Alt blandes og kokes i en kjele/kolbe til det er løst.			-	
Tilsetting	ia			-	-
pH-måling	pH reguleres til 7,4 med 5M NaOH. Mengden lut varierer: $\pm 2,2$ ml			10546	
Osmolaritet	ia			-	-
Fordeling	På 1 x 1l jenaflasker. Korkes.				
Sterilisering	Filtrering: ia	Autoklaving: 121 °C i 15 min.	Agarkoker: ia	10539	

	Tilberedning/ Ekstraktbuljong m/ Salicin II			Instr. Reg.nr.	Sign
Blanding	Salicin løses i ekstraktbuljong i en jenaflaske/ kolbe, settes i dampkoker ved 80 °C i 30 min.			2554	
Tilsetting	ia			-	-
pH-måling	ia			-	-
Osmolaritet	ia			-	-
Fordeling	Jobb i sterilbenk!			10230	

Ekstraktbuljong m/ Salicin

Gyldig fra: 05.05.20

	Tilberedning/ Ekstraktbuljong m/ Salicin II			Instr. Reg.nr.	Sign
	Tappes i Løwensteinrør 11/13 mm x 100 mm à 3 ml. Hettes. Dampes i dampkoker 80 °C i 30 min			2554	
Sterilisering	Filtrering: ia	Autoklaving: ia	Agarkoker: ia	-	-

4. Anmerkninger/rutiner

NB! Vanligvis har vi Ekstraktbuljong i frysetorget. Sjekk det før du lager buljongen.

5. Prosedyrekontroll/merking

Parameter	Krav	Avlest verdi/ resultat	Sign
pH	7,4 for buljongen uten sukkerarter		
Visuell inspeksjon	Klar, mørkegrønn væske		
Sterilkontroll	ia	-	-
Osmolaritet	ia	-	-
Mengde pr. enhet	1 liter for buljongen/ 3 ml buljong m/Salicin	-	
Holdbarhet	Ekstrakt buljong 6 mnd. Ekstraktbuljong m/ Salicin: 6 mnd.	-	
Etikett	Ekstraktbuljon m/ Salicin, produksjonsnr., dato, holdbarhet	ia	
Pakking	Settes i rør-stativ	-	
Oppbevaring	Kjølig	-	
Kopi av arbeidskjema	Legges ved produktet	-	

6. Referanse

Cruickshank, R (1972)
 Medical Microbiology 11th.edn p. 815
 Churchill Livingstone.Edinburg and London
 Cruickshank, R & al. (1975)
 Medical Microbiology 12th edn. p. 172
 Churchill Livingstone Edinburg, London og New York

7. Plass for utskrifter og etiketter