

Mannitol-bevegelighetsagar

Mannitol - bevegelighetsagar

Sluttkontroll utført:

DATO	SIGN

MEDIETS ANVENDELSESOMRÅDE

Medium for bestemmelse av bevegelighet hos bakterier, mannitolfermentering og nitrat-test.

(Mediet er modifisert av Bakteriologisk avdeling ved Folkehelseinstituttet)

UTSTYR, HJELPEMIDLER

PROSEDYRE

Produksjonsnr. _____ Dato: _____ Produsert mengde: _____

Ingredienser	Produ-sent	Kata-log nr	Rom nr.	Vekt 1l	Vekt 2l	Sign
I) Pepton aus Casein	Merck	7213	U334	5 g	10 g	
Neopeptone	Difco	211681	U334	5 g	10 g	
d-Mannitol	Difco	217020	U334	2 g	4 g	
Agar nr. 3	Oxoid	L13	U334	2,5 g	5 g	
Kaliumnitrat KNO ₃	Merck	5063	U334	1,7 g	3,4 g	
Fenolrødt 0,2 %	egen		U346	20 ml	40 ml	
Renset vann				1 l	2 l	
II) 5 M NaOH (tilsettes etter oppkok)	Applichem	182159.1211	U346	q.s 4-5 dr.	q.s 7-8 dr.	

	Tilberedning	Sign.
Blanding	Kok til alt er oppløst. Benytt liters flaske, hold igjen ca. 200 ml renset vann. Tilsett dette vannet etter at agaren har kokt (for bedre plass i flasken ved oppkoking)	
pH-måling	Mål pH. Justeres til 7,4 +/- 0,05 med 5 M NaOH	
Fordeling	Fordeles à 5ml i Vanlig rør (14/16 mm x 150mm). Hettes med plastthetter.	
Autoklav	121°C, 15 min.	

Utbytte:

Skåler	Rør	Flasker

PROSESSKONTROLL

Testing av produktet

Utseende: rød ved romtemperatur.

pH: måles ikke etter autoklaving.

Sterilitetskontroll: Gjøres ikke.

Funksjonskontroll: gjøres ikke av Substratlab.

Dokumentasjon av gjennomført prosedyre.

Spesielle hendelser i prosedyren noteres, dateres og signeres

LAGRING OG HOLDBARHET

Oppbevaring under produksjon: Ved rom temperatur til rørene er ferdig merket.

Merkes med: Navn, produksjonsnr., dato, holdbar 8 uker
v/ 2-8°C

Oppbevaring (etterlagring): KjøleROM U447.

Kopi av arbeidskort: Til Referanselaboratoriet for enteropatogene bakterier.

FEILKILDER

Innveiling, oppmåling av rensset vann og/eller feil i pH-måling

LITTERATURREFERANSER

Le diagnostic de laboratoire des enterobacteries.

L: Le Minor (3 Edition 1967)

Editions de la Torelle

5,Rue Guynemer.94-St-Mandé.

Shaw,C., Stitt, J.M. & Cowan, S.T.(1951)Staphylococci and their classification

J.gen. Microbiol.5 1010-1023.