

Greaves løsning

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

1. Bruksområde

Brukes til frysing av bakterier i -70 °C

2. Ingredienser

Mål/vei inn	Produsent	Katalognr.	Batch nr.	Helsefare	Rom nr.	Mengde	Sign
Albomine bovine	Sigma	A-9647		ia	U447	50 g	
L- Glutamic acid monosodium salt monohydrate	Fluka	49621		ia	U334	50 g	
Glycerol	Merck	1.04094		ia	U334	100 ml	
Renset vann				ia	-	900 ml	

3. Prosedyre

	Tilberedning	Instr. Reg.nr.	Sign
Blanding	Renset vann og Glyserol måles inn i kolben. Tørrestoffene has i. OBS! Løses best dersom blandingen står, og sveller. Rystes ikke. Sterilfiltreres etter at alt er løst gjennom VACUCAP, ved hjelp av vakuumpumpen - egen bruksanvisning for vakuumpumpen.	-	
Tilsetning	ia	-	-
pH-måling	ia	-	-
Osmolaritet	ia	-	-
Fordeling	Benytt munnbind, hette og frakk. Aseptisk. Etter behov eller i WR-rør (14/16mm-100mm) á 2 ml, hettes- helst med grønnheter.	10230	
Sterilisering	Filtrering: se under «Blanding»	Autoklaving: ia	Agarkoker: ia

4. Anmerkninger/rutiner

NB! Steriliseres før tapping i rør.

Før du begynner å lage Greaves, sjekk om vi har ferdiglaget i flaske i kjøleskap i frysetorget som er klar til tapping.

Greaves løsning

5. Prosedyrekontroll/merking

Parameter	Krav	Avlest verdi/ resultat	Sign
pH	ia	-	-
Visuell inspeksjon	Lys gul, klar væske		
Sterilkontroll	Etter fordeling settes alle rør 3 døgn i 37 °C. I tillegg skal man så Greaves på en Sjokoladeagar, en Colombiaagar og en Laktoseagar: Ta ut en prøve fra siste rør og så ut en/to dråpe (ca. 50-100 ul) Greaves på hver av skålene. Inkuber ved 37 °C i 3 døgn. Inspisere skålene og se etter kolonier. Gjenta test på dispensert produkt dersom dette gjøres i flere omganger.		
Osmolaritet	ia	-	-
Mengde pr. enhet	2 ml		
Holdbarhet	ia	-	-
Etikett	Greaves, produksjonsnr., dato	-	
Pakking	Settes i rør-stativ	-	
Oppbevaring	Kjølig	-	
Kopi av arbeidsskjema	Legges ved produktet.	-	

6. Referanse

Greaves, R.I.N., Ann. N.Y. Acad. Sci 85, 723 (1960)

7. Plass for utskrifter og etiketter