

Ashdowns agar

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

1. Bruksområde

Brukes til Bordtella pertussis.

2. Ingredienser

	Mål/vei inn	Produ-sent	Katalog nr.	Batch nr.	Helse-fare	Rom nr.	Mengde	Sign
	Agar nr. 1	Oxoid	LP0011		ia	U334	7,5 g	
	Tryptone Soy Broth	Oxoid	CM0129		ia	U334	5 g	
	Glyserol (varm)	Merck	1.04094		ia	U334	20 ml	
	Renset vann		-		ia		475 ml	
Hjelpeløsning I	Neutralrød 1%	Egen	-		ia	U235	2,5 ml	
Hjelpeløsning II	Ctystallviolet 0,1 %	Egen	-		Giftig	U235	2,5 ml	
Hjelpeløsning III Se under pkt. 4	Garamycin/ Gentamycin 100 µg/ml	Sigma	G1272		ia		1 ml	

Hjelpeløsning II, Crystallviolet 0,1%	Crystal violet GIFTIG	Sigma	C-3886		Giftig	U236-kjemikalieskap	1 g	
	Renset vann						ad 100 ml	
Hjelpeløsning III, Garamycin/ Gentamycin 100 µg/ml	Garamycin 10 mg (10,000 µg)					U335-kjøleskap	1 ml	
	Sterilt renset vann						ad 100 ml	

3. Prosedyre

	Tilberedning, Agar	Instr. Reg.nr.	Sign
Blanding	Renset vann måles og stoffene tilsettes i en flaske/ståkolbe. Kokes til alt er løst.	-	
Tilsetting	Tilsett hjelpeløsning I og II og bland godt. Tilberedning av II og III se under.	-	
pH-måling	ia	-	-

Ashdowns agar

	Tilberedning, Agar			Instr. Reg.nr.	Sign
Osmolaritet	ia			-	-
Fordeling	19 ml i Løwenstein glass. Skru korkene godt etter autoklaving:			-	
Sterilisering	Filtrering: ia	Autoklaving: 121 °C i 15 min.	Agarkoker: ia	10539	
	Tilberedning; Hjelpeløsning II				
Blanding	Bruk hansker og munnbind. Stoffet løses opp i renset vann i en kolbe. Fortynnes 1:10, dvs. 1 ml + 99 ml renset vann i en brun medisinflaske.				
	Tilberedning; Hjelpeløsning III				
Blanding	Garamycin tilsettes sterilt renset vann i en kolbe og blandes godt.				
Fordeling	Fordeles i Nunc-rør á 1 ml. Leveres beredskapslaboratoriet. Oppbevarer i -70 °C.				

4. Anmerkninger/rutiner

Dette gjøres av beredskapslaboratoriet:

Agaren smeltes og tilsettes 1 ml Garamycin oppløsning 100 µg/ml. Helles i petriskål.

Holdbarhet 1 Uke.

5. Prosedyrekontroll/merking

Parameter	Krav	Avlest verdi/ resultat	Sign
pH	ia	-	-
Visuell inspeksjon	Gulaktig klar væske		
Sterilkontroll	ia	-	-
Osmolaritet	ia	-	-
Mengde pr. enhet	19 ml		
Holdbarhet	Etter tilsetning av Garamycin: 1 uke	ia	
Etikett	Ashdowns agar, produksjonsnr. og dato	ia	
Pakking	Pakkes i plast	-	
Oppbevaring	Agar: kjølig, Garamycin: -70 °C	-	
Kopi av arbeidsskjema	Legges ved produktet.		

6. Referanse

7. Plass for utskrifter og etiketter