

Urea-indol medium

Urea-indol medium

Sluttkontroll utført:

DATO	SIGN

1. MEDIETS ANVENDELSESOMRÅDE

Medium til påvisning av urease, tryptofandesaminase og indol.

2. UTSTYR, HJELPEMIDLER

3. PROSEDYRE

Produksjonsnr. _____ Dato: _____ Produsert mengde: _____

Ingredienser	Brannfare	Produsent	Katalognr.	Rom nr.	Mengde 500 ml	Batch nr.	Sign
L-Tryptofan		Sigma	T0254	U334	1,5 g		
Kaliumdihydrogenfosfat		Merck	1.04873	U334	0,5 g		
dikaliumhydrogenfosfat		Merck	1.05104	U334	0,5 g		
Natriumklorid		Merck	1.06404	U334	2,5 g		
Urea (Harnstoff)		Merck	1.08487	U334	10 g		
Etylalkohol 96 %	F			U334- Ildsfarlig	5 ml		
Fenolrødt oppl. 0,2 %		Egen		U346	6,25 ml		
Renset vann					500 ml		
1 M HCl				U346	ca 0,5 ml		

	Tilberedning	Sign
Blanding	Blandes i 1 l stå kolbe til alt er løst. Må ikke varmes.	
pH-måling	pH måles og justeres til 6,5 med 1M HCl.	
Sterilfiltrering	Gelman acrocap. 0,2 µm. Dette gjøres ved LAF-benk.	
Fordeling	Fordeles gjerne på 0.5 liters jenaflasker og oppbevares på kjølerom frem til tapping.	
Tapping	Ved LAF-benk. I Löwensteinsrør (11/13 mm x 100 ml) à 0,8 ml. Hettes med plast hetter.	

4. PROSESSKONTROLL

Testing av produktet

Sterilitetskontroll: Etter tapping på rør: Alle rør settes i 37 °C termostat i 1 døgn.

Urea-indol medium

Funksjonskontroll: gjøres ikke av substratlaboratoriet.

Kontroller/referansemateriale (FH-Ba ____)

Anmerkninger:

Spesielle hendelser i prosedyren noteres, dateres og signeres her.

5. LAGRING OG HOLDBARHET

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

Oppbevaring (etterlagring): U 447

Kopi av arbeidskort: Til Referanselaboratoriet for enteropatogene bakterier.

6. FEILKILDER

Innveing, feil pH

7. LITTERATURREFERANSER

Le diagnostic de laboratoires des entérobactéries.

L.Le minor (3e edition 1967)

Editions de la Trelle 5, Rue Guynemer, 94-St- Mandé