

BRUGSANVISNING

CNA agarplade m. 5% fåreblod

Billede på vej

Udseende

Agarpladen er klar med en rød farve.

Anvendelse

CNA agarplade m. 5% fåreblod er et selektivt medie til isolering og dyrkning af *Staphylococcus* og *Streptococcus spp*

Beskrivelse

N/A

Princip

Columbia agar er tilsat Colistin og Nalidixcin, hvilket hæmmer væksten af de fleste Gram negative bakterier. Ved yderligere at tilsætte fåreblod opnås en god pigmentproduktion og en fremragende hæmolyse hos beta-hæmolytiske streptococcer.

Forholdsregler

Kun til professionel anvendelse.

Anvend ikke produktet, hvis der er tegn på mikrobiel kontaminering, misfarvning, udtørring eller andre tegn på forældelse. Tilsåede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risiko affald.

Sammensætning

	g/L
Pepton	23,0
Stivelse	1,0
Uorganisk salt	5,0
Fåreblod, defibrineret*	50,0
Antibiotika mix (Nalidixan, Colistin)	0,03
Agar	10,0
pH 7,2 ± 0,2	

*mængde angivet i mL/L

Klinisk Data

N/A

Materialer påkrævet, men ikke leveret

Mikrobiologiske utensilier til: prøvetagning, opsamlingsmedier, transport emballage, inokulering, samt serologiske og biokemiske reagenser leveres ikke med.

Procedure

Prøven der ønskes undersøgt sås ud manuelt eller mekanisk på agarpladen, så der kan opnås vækst af enkelt kolonier (f.eks. 3-trinsspredning). Agarpladen inkuberes aerobt ved 35°C ± 2°C med bunden opad i 16-24 timer (om nødvendigt kan der tilføres 5% CO₂ til atmosfæren). Visse bakterier kan kræve længere inkubationstid.

Efter endt inkubering aflæses agarpladen for bakterievækst, kolonistørrelse og hæmolyse.

Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst	Kolonihæmolyse
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615	God	β-hæmolyse
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	God	α-hæmolyse
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	God	Ingen
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	God	Ingen
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	Hæmmet	

Aflæsningsguide

Indsæt billeder og tekst

Opbevaring og holdbarhed

Agarpladerne skal opbevares ved 2-8°C og har en holdbarhed på 10 uger fra produktion.

Referencer

Ingen

Produkter

Varenr. 99974 CNA agarplade m. 5% fåreblod, 9 cm (10 stk/pk)

Kvalitetssikring

SSI Diagnostica er kvalitetssikret og certificeret i hht. ISO 13485. Analysecertifikater og sikkerhedsdatablad kan downloades på vores hjemmeside www.ssidiagnostica.com.



Information og bestilling

SSI Diagnostica A/S

Herredsvejen 2
3400 Hillerød
Denmark
T +45 4829 9100
info@ssidiagnostica.com
ssidiagnostica.com
shop.ssidiagnostica.com