

BRUGSANVISNING

# CHOKOLADE AGARPLADE M. ANTIBIOTIKA

Billede på vej

## Udseende

Agaren i petriskålen er uigennemsigtig og brun.

## Anvendelse

Chokolade agarplade m. antibiotika er et selektivt næringsrigt medie til dyrkning af *Neisseria* arter<sup>1,2</sup>.

## Beskrivelse

N/A

## Princip

Chokolade agarpladerne får sin karakteristiske brune farve ved kortvarig opvarmning af det defibrinerede hesteblood. Pladens selektive egenskaber skyldes tilsætningen af fire antibiotika:

- Polymyxin B hæmmer væksten af gramnegative bakterier
- Lincomycin hæmmer væksten af grampositive bakterier
- Amphotericin B hæmmer væksten af svampe
- Trimethoprim hæmmer væksten af en lang række bakterier samt *Proteus* arter i at sværme

## Forholdsregler

Kun til professionel anvendelse med henblik på *in vitro* diagnostik. 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	14
Gærekstrakt	0,9
Uorganisk salte	6,4
Citronsyre	0,2
Stivelse	2,0
Enzym substans	0,004
Leverautolysat*	17,2*
Glukose	1,4
Agar	9
Hesteblood	71
Antibiotika mix	0,01
pH 7,7 ± 0,2	

\*mængde angivet i mL/L, \*\*mængde angivet i IE.

## 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 i 5% CO<sub>2</sub> til atmosfære ved 35°C ± 2°C med bunden opad i 16-24 timer. Visse bakterier kan kræve længere inkubations-tid. Efter endt inkubering aflæses agarpladen for bakterievækst.

## Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> ATCC 43069	Moderat - God
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> 1-x-x	Moderat - God
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13090	Moderat - God
<i>Neisseria meningitidis</i> ATCC 13102	Moderat - God
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 35667	Hæmmet vækst - autosymbiose
<i>Candida glabrata</i> ATCC 2001	Hæmmet vækst - Moderat
<i>Haemophilus influenzae</i> ATCC 10211	Hæmmet vækst - autosymbiose

## Aflæsningsguide

Indsæt billeder og tekst

## Opbevaring og holdbarhed

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

## Referencer

1. Reyn, A., Bull Wld Hlth Org, 40: 245-255, 1969.
2. Reyn, A., Bentzon, M.W. Brit J Vener Dis, 48: 363-368, 1972.

## Produkter

Varenr. 703 Chokolade agarplade m. antibiotika 10%, 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](http://www.ssidiagnostica.com).



## Information og bestilling

### SSI Diagnostica A/S

Herredsvejen 2  
3400 Hillerød  
Denmark  
T +45 4829 9100  
[info@ssidiagnostica.com](mailto:info@ssidiagnostica.com)  
[ssidiagnostica.com](http://ssidiagnostica.com)  
[shop.ssidiagnostica.com](http://shop.ssidiagnostica.com)

Version 3 – Marts 2021