

Brugsanvisning

Chokolade agarplade m. antibiotika

Erklæret formål

Chokolade agarplade m. antibiotika er et selektivt næringsrigt medie til dyrkning af *Neisseria* arter^{1,2}.

Mikrobiologiske fund på Chokolade agarplade m. antibiotika bør fortolkes i sammenhæng med standardiserede diagnostiske metoder.

Kun til professionel anvendelse med henblik på *in vitro* diagnostik. Til brug af mikrobiologiske laboratorier for deres gældende procedure. Analytisk og klinisk ydeevne er ikke blevet fastslået af fabrikanten.

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

Chokolade agarplade m. antibiotika er kun til *in vitro* diagnostik. Anvend ikke produktet, hvis der er tegn på mikrobiel kontaminering, misfarvning, udtørring eller andre tegn på forældelse. Kontrollér at petriskålen er intakt før anvendelse.

Materialer inkluderet

Chokolade agarplade m. antibiotika er en 9 cm plast petriskål, som indeholder en brun uigennemsigtig agar. Egnede til stakning og fuldautomatiske mikrobiologiske laboratoriesystemer.

Materialer påkrævet, men ikke inkluderet

Mikrobiologiske utensilier til:

Prøvetagning

Opsamlingsmedier

Inokuleringsnål

Egnede inkubationsforhold til opformeringsmetoder.

Serologiske og biokemiske reagenser til yderligere identifikation

Opbevaring og stabilitet

Chokolade agarplade m. antibiotika skal opbevares ved 2 – 8 °C, har en holdbarhed på 8 uger fra produktion og må ikke fryses.

Information om opbevaring og holdbarhed er påtrykt direkte på produktets emballage. Ved opbevaring under disse betingelser kan Chokolade agarplade m. antibiotika anvendes frem til den påtrykte udløbsdato.

Prøveindsamling og opbevaring

Der henvises til lokale retningslinjer for prøveopsamling og opbevaring af det specifikke prøvemateriale, der anvendes til dyrkning på Chokolade agarplade m. antibiotika.

Kvalitetskontrol og metodisk sporbarhed

Følgende ATCC stammer kan anvendes til intern kvalitetskontrol.

QC-test af Chokolade agarplade m- antibiotika omfatter en renhedskontrol - fysisk/kemisk kontrol og performancekontrol, der udføres på udvalgte mikrobiologiske ATCC referencestammer.

Referencestamme til Chokolade agarplade m. antibiotika	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

Skema 1

Procedure

Det er optimalt for proceduren at lade Chokolade agarplade opnå stuetemperatur inden ibrugtagning. Prøven, der ønskes undersøgt, sås ud manuelt eller mekanisk på Chokolade agarplade, så der kan opnås vækst af enkeltkolonier f.eks. 3-trinsspredning, og inkuberes 5% CO₂ 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 Chokolade agarplade for vækst, morfologi og kolonistørrelser.

Afgrænsning

Udvalgte mikroorganismer har ikke optimale vækstbetingelser på Chokolade agarplade m. antibiotika, da der er antibiotika til stede i agarpladen.

Bortskaffelse

Tilsåede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risikoaffald.

Hændelsesrapportering

Enhver alvorlig hændelse opstået i relation med produktet, skal rapporteres til fabrikanten og den kompetente myndighed i medlemslandet, hvor bruger og/eller patient opholder sig.

Kvalitetscertificering

SSI Diagnostica er kvalitetssikret og certificeret iht. ISO 13485. Analysecertifikater kan downloades på vores hjemmeside³.



703

Varenr. 703 Chokolade agarplade m. antibiotika 10%, 9 cm (10 stk/pk)

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.
3. www.ssidiagnostica.com

Producent, information og bestilling

SSI Diagnostica A/S
Herredsvejen 2,
3400 Hillerød
Danmark
T +45 4829 9100
ssidiagnostica.com
info@ssidiagnostica.com

Revisionshistorik

Opdateret for IVDR compliance