

AGARPLADE



Brugsanvisning

Til *in vitro* diagnostisk anvendelse.

Tilsigtet brug

Agarplade er et generelt og basalt opformeringsmedie, som kan anvendes i den dyrkningsbaserede diagnostik.

Mikrobiologiske fund på Agarplade bør fortolkes i sammenhæng med standardiserede diagnostiske metoder.

Kun til professionel anvendelse med henblik på *in vitro* påvisning.

Beskrivelse

Petriskålen indeholder en gennemsigtig klar agar med en lagtykkelse på omkring 3 mm.

Sammensætning

Agarplade	
Casein hydrolysat	Fedtsyre
Pepton	Cystein
Gærekstrakt	Hesteblood, defibrineret
Uorganiske salte	Agar
Natriumpyruvat	pH 7,2 ± 0,2

Skema 1

Princip

Mediet er egnet til opformering af ikke-kræsn fakultative mikroorganismer. Agarpladens basale proteinindhold gør den velegnet til dyrkning og efterfølgende diagnostik af de opformede mikroorganismer, dette med forskellige typer enzympåvisninger, biokemiske test følsomhedsbestemmelse, eller massespektrometri-analyse.

Forholdsregler

Agarplade 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

Agarplade leveres i en 9 cm plast petriskål, egnet til stakning og fuldautomatiske mikrobiologiske laboratoriesystemer.

Materialer påkrævet, men ikke inkluderet

Mikrobiologiske utensilier til:

- Prøvetagning
- Opsamlingsmedier
- Inokuleringsnål
- Egnede Inkubations forhold til opformerings metoder.
- Serologiske og biokemiske reagenser til yderligere identifikation

Opbevaring og stabilitet

Agarplade skal opbevares ved 2 – 8 °C, har en holdbarhed på 10 uger fra produktion, og må ikke fryses.

Information om opbevaring og holdbarhed er påtrykt direkte på produktets emballage. Ved opbevaring under disse betingelser kan Agarplade 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 Agarplade.

Kvalitetskontrol

Følgende ATCC stammer kan anvendes til intern kvalitetskontrol.

QC-test af Agarplade omfatter en renhedskontrol - fysisk/kemisk kontrol og performancekontrol, der udføres på udvalgte mikrobiologiske stammer, udover de oplistede ATCC referencestammer i skema 2.

Referencestamme til Agarplade	Vækst +/-
<i>Salmonella</i> Enteritidis ATCC 13076	+
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	+

Skema 2

Procedure

Det er optimalt for proceduren at lade Agarpladen opnå stuetemperatur inden ibrugtagning. Prøven, der ønskes undersøgt, sås ud manuelt eller mekanisk på Agarplade, så der kan opnås vækst af enkeltkolonier f.eks. 3-trinsspredning, og inkuberes ved udvalgte atmosfæriske inkubationsforhold, og ved den ønskede temperatur med bunden opad i minimum 16-24 timer. Efter endt inkubering aflæses Agarplade for vækst, kolonifarver, og kolonistørrelser.

Aflæsningsguide

NA

Bortskaffelse

Tilsæede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risikoaffald.

Afgrænsning

Udvalgte bakteriearter har ikke optimale vækstbetingelser på Agarplade eks. *Haemophilus* spp., der har specifikke krav til vækstkomponenter, der ikke er til stede i mediet.

Ved tvivl om påvisningen af vækst, anbefales at anvende egnede opformeringsmedier, til yderligere identifikation og diagnostik.

Performance

Analysecertifikater med performance data på Agarplade kan downloades på SSI Diagnosticas hjemmeside¹.

Hændelsesrapportering

En evt. utilsigtet hændelse, opstået ved anvendelsen af Agarplade, bør rapporteres til producenten.

Kvalitetscertificering

SSI Diagnostica er kvalitetssikret og certificeret iht. ISO 13485. Analysecertifikater kan downloades på vores hjemmeside¹.



Varenr. 672 Agarplade 9 cm. (10 stk./pakke)

Referencer

1. www.ssidiagnostica.com

Producent, information og bestilling

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