

Brugsanvisning

DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade

Erklæret formål

DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agar er et selektivt medie til dyrkning og kimtælling af gær- og skimmelsvampe.

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

DRBC agar er baseret på en sammensætning af Dichloran, der er et svampehæmmende middel, der sikrer en reduceret spredning af svampe. Rose Bengal hæmmer væksten af bakterier sammen med den lave pH på 5,6. Derudover begrænser Rose Bengal størrelsen og højden af hurtigvoksende skimmelsvampe. Tilsætning af Chloramphenicol hjælper yderligere til at reducere væksten af bakterier, der måtte findes i miljø- og fødevarerprøver.

Forholdsregler

Anvend ikke produktet, hvis der er tegn på mikrobiel kontaminering, misfarvning, udtørring eller andre tegn på forældelse. Kontrollér at petriskålen er intakt før anvendelse. Kun intakte petriskåle bør anvendes.

Sikkerhedsdatablad kan downloades via www.ssidiagnostica.com

Materialer inkluderet

DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade leveres i en petriskål på 9 cm (10 stk/pk). Varenr. 99484

Materialer påkrævet, men ikke inkluderet

Mikrobiologiske utensilier til:

Prøvetagning

Opsamlingsmedier

Inokuleringsnål

Inkubator til alm. Atm. 35 °C ± 2 °C

Serologiske og biokemiske reagenser til yderligere identifikation

Opbevaring og stabilitet

DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade skal opbevares ved 2 – 8 °C, har en holdbarhed på 70 dage fra produktion og må ikke fryses.

Information om opbevaring og holdbarhed kan ses på etiketten på varen.

Ved opbevaring under disse betingelser kan produktet anvendes frem til udløbsdatoen påskrevet agarpladen.

Prøveindsamling og opbevaring

Der henvises til lokale retningslinjer for prøveopsamling og opbevaring af prøvematerialer, der anvendes til *in vitro* test med DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade.

Kvalitetskontrol og metrologisk sporbarhed

Følgende ATCC stammer kan anvendes til kvalitetskontrol og intern vurdering af indikationen og selektionen på DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade.

QC-test for DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade involverer; renhedskontrol - fysisk/kemisk kontrol og performance kontrol, der udføres på de oplyste ATCC referencestammer i skema 1.

Referencestammer	Vækst +/-	Udseende / Farve
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763	+	Hvid m. pink top
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	+	Hvid m. pink top
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	-	
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	-	

Skema 1: Performance-kontrol

Analysecertifikater kan downloades via www.ssidiagnostica.com.

Procedure

Det er optimalt for proceduren at lade DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade opnå stuetemperatur inden ibrugtagning. Prøven, der ønskes undersøgt, sås ud manuelt eller mekanisk på agarpladen, 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 timer.

Efter endt inkubering aflæses DRBC (Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol) agarplade for vækst og farve.

Tolkning af resultatet – Aflæsningsguide

Se skema 1

Bortskaffelse

Tilsæede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risikoaffald.

Afgrænsning

N/A

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.



Producent - Information og bestilling

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

Revisionshistorik:

Opdateret for IVDR compliance