

Brugsanvisning

Sabouraud agarplade pH 4,0

Erklæret formål

Sabouraud(SDA) agarplade pH 4,0 er et generelt opformeringsmedie, som kan anvendes i den dyrkningsbaserede diagnostik.

Mikrobiologiske fund på Sabouraud agarplade pH 4,0 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

Dette medie er en selektiv agarplade til dyrkning af gærsvampe. Selektiviteten skyldes den lave pH-værdi på 4, der virker hæmmende på væksten af næsten alle bakterier. De fleste dermatofyter vokser dog meget dårligt på denne plade, men øvrige svampe vokser godt. Gærsvampe vokser med runde kolonier uden specielle karakteristika, typisk efter 2-3 døgns inkubation. Skimmelsvampe vokser som pudderkvaster, og er dermed lette at skelne fra gærsvampe. Væksten af skimmelsvampe er synlig efter 3-4 døgns inkubation, men tidligst efter 1 uge er morfologi og farve karakteristisk. En differentiering af arten kræver betydelig øvelse.

Forholdsregler

Sabouraud agarplade pH 4,0 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

Sabouraud agarplade pH 4,0 er en 9 cm plast petriskål, som indeholder en lys gul gennemsigtig agar med en lagtykkelse på omkring 3 mm. Pladen er egnet 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

Sabouraud agarplade pH 4,0 skal opbevares ved 2 - 8°C, har en holdbarhed på 12 uger fra produktion og må ikke fryses.

Information om opbevaring og holdbarhed er påtrykt direkte på produktets emballage.

Ved opbevaring under disse betingelser kan Sabouraud agarplade pH 4,0 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 Sabouraud agarplade pH 4,0

Kvalitetskontrol og metodisk sporbarhed

Følgende ATCC stammer kan anvendes til intern kvalitetskontrol.

QC-test af Sabouraud agarplade pH 4,0 omfatter en renhedskontrol - fysisk/kemisk kontrol og performancekontrol, der udføres på udvalgte mikrobiologiske ATCC referencestammer.

Referencestamme til Sabouraud agarplade pH 4,0	Vækst +/-
<i>Candida albicans</i> ATCC 2091	+
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	+
<i>Candida krusei</i> ATCC 6258	+
<i>Candida glabrata</i> ATCC 2001	+
<i>Candida parapsilosis</i> ATCC 22019	+
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC 6305	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	-
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	-

Skema 1

Procedure

Det er optimalt for proceduren at lade Sabouraud agarplade pH 4,0 opnå stuetemperatur inden ibrugtagning. Prøven der ønskes undersøgt sås ud manuelt eller mekanisk på Sabouraud agarpladen pH 4,0, 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 2-7 døgn afhængig af svampens vækstbetingelser.

Efter endt inkubering aflæses Sabouraud agarpladen pH 4,0 for vækst og kolonistørrelser.

Afgrænsning

Sabouraud agarpladen pH 4,0 er ikke egnet til dyrkning af bakterier, da den lave pH hæmmer bakterievækst. Mediet er ikke velegnet til dyrkning af dermatofyter, som generelt vokser dårligt på dette medie

Bortskaffelse

Tilsæede 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 hjemmeside¹.



726/213453/213454

Varenr. 726 Sabouraud agarplade pH 4,0 (10 stk./pakke)
213453 - SDA pH 4, 0 agarplade, 9 cm gul skål (10 stk./pakke)
213454 - SDA pH 4, 0 agarplade, 9 cm gul skål (kundespecifik emballage)

Referencer

1. 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

2. udgave • november 2025 • 726 / 213453 / 213454