

Brugsanvisning

Sabouraud-dextrose bouillon

Erklæret formål

Sabouraud-dextrose bouillon er et selektivt medie til opformering og isolering af gærsvampe.

Mikrobiologiske fund i Sabouraud-dextrose bouillon 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

Sabouraud-dextrose bouillon med en pH på 5,6 er et klassisk vækstmedium, der bruges til en selektiv opformering af gærsvampe og skimmelsvampe. Den lave pH hæmmer væksten af mange bakterier, desuden indeholder Sabouraud-dextrose bouillon pepton og dextrose, som giver specifik næring til de fleste svampe arter.

Forholdsregler

Sabouraud-dextrose bouillon 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 røret/flasken er intakt før anvendelse.

Materialer inkluderet

Sabouraud-dextrose bouillon er gullig ca. 8 mL og har en pH på 5,6 $\pm$ 0,2.

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-dextrose bouillon skal opbevares ved 2 - 8°C og har en holdbarhed på 240 dage fra produktion.

Information om opbevaring og holdbarhed er påtrykt direkte på produktets emballage. Ved opbevaring under disse betingelser kan Sabouraud-dextrose bouillon 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 i Sabouraud-dextrose bouillon .

Kvalitetskontrol og metodisk sporbarhed

Følgende ATCC stammer kan anvendes til intern kvalitetskontrol.

QC-test af Sabouraud-dextrose bouillon omfatter en renhedskontrol - fysisk/kemisk kontrol og performancekontrol, der udføres på udvalgte mikrobiologiske ATCC referencestammer.

Referencestammer til Sabouraud-dextrose bouillon	Vækst +/-
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Moderat - god
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Ingen
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	Ingen

Skema 1

Procedure

Sabouraud-dextrose bouillon tilsåes direkte med prøven og inkuberes v. $35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ i min. 16 timer. Efter inkubation kan der observeres for vækst i bouillon ved en synlig uklarhed, eller bundfald.

Afgrænsning

Sabouraud-dextrose bouillon er normalt lysegul, der kan fremkomme farveændring ved metabolisk aktivitet og kraftig vækst, dette er ikke en absolut positiv/negativ indikation for selektiv vækst og ikke altid tydelig.

Der kan være varigerende artsspecifikke inkuberingsbetingelser og svampe der kræver op til 48–72 timer inkubations tid.

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 hjemmeside¹.



Varenr. 62438 Sabouraud-dextrose bouillon - 8 mL (20 stk/pk)

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