

Brugsanvisning

Halvflydende agar m. pep og thio

Erklæret formål

Halvflydende agar m. pep og thio er et substrat til dyrkning af anaerobe bakterier. Mikrobiologiske fund i Halvflydende agar m. pep og thio 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

Thioglycolsyre virker reducerende, hvorfor mediets redoxpotentiale sænkes. Dette giver gode vækstbetingelser for anaerobe bakterier.¹

Indholdet af agar bevirker, at ilt diffusionen i mediet er nedsat. Vækstbetingelserne for anaerobe bakterier er derfor bedst i den nederste del af substratet.²

Forholdsregler

Halvflydende agar m. pep og thio 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

Rør med gul-/rødbrun og klar/let uklar halvflydende agar.

Materialer påkrævet, men ikke inkluderet

Mikrobiologiske utensilier til:

- Prøvetagning

- Opsamlingsmedier

- Inokuleringsnål

- Egnede inkubationsforhold til opformering.

- Serologiske og biokemiske reagenser til yderligere identifikation

Opbevaring og stabilitet

Halvflydende agar m. pep og thio skal opbevares ved 2 - 8°C og har en holdbarhed på 180 dage fra produktion.

Information om opbevaring og holdbarhed er påtrykt direkte på produktets emballage. Ved opbevaring under disse betingelser kan Halvflydende agar m. pep og thio 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 Halvflydende agar m. pep og thio.

Kvalitetskontrol og metodisk sporbarhed

Følgende ATCC stammer kan anvendes til intern kvalitetskontrol.

QC-test af Halvflydende agar m. pep og thio omfatter en renhedskontrol - fysisk/kemisk kontrol og performancekontrol, der udføres på udvalgte mikrobiologiske ATCC referencestammer.

Referencestammer til Halvflydende agar m. pep og thio	Vækst +/-
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 25285	God
<i>Fusobacterium necrophorum</i> ATCC 51357	Moderat til god

Skema 1

Procedure

Mediet skal stå ved stuetepp. mindst 1 døgn før podning.

Podning fra plade - eller stikkultur med 1 µL øjepodenål ned til bunden.

Mediet inkuberes ved 35,0°C ± 2,0°C i 2 døgn.

Afgrænsning

Agaren er meget næringsholdig og uden selekterende overfladeaktive stoffer, hvilket resulterer i at næsten alle mikroorganismer kan opformeres i Halvflydende agar m. pep og thio. Eventuel overvækst kan evt. hæmme aflæsningen.

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 hjemmeside³.



1105/1106/1133

Varenr.	1105	Halvflydende agar m. pep og thio-7 mL (cap) 20 stk/pk
	1106	Halvflydende agar m. pep og thio-75 mL
	1133	Halvflydende agar m. pep og thio-7 mL (skruelåg) 20 stk/pk

Referencer

1. Quastel JH, Stephenson M. Experiments on "strict" anaerobes: I. The relationship of *B. sporogenes* to oxygen. *Biochem J* 1926; 20: 1125-1137.
2. Spray RS. Semisolid media for cultivation and identification of sporulating anaerobes. *J Bacteriol* 1936; 32: 135-155
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