

BRUGSANVISNING

FUSO AGARPLADE

Billede på Vej

Udseende

Agarpladen er uklar med en brunlig rød farve.

Anvendelse

Fuso agarplade er et selektivt medie beregnet til dyrkning og isolation af *Fusobacterium spp.*

Beskrivelse

N/A

Princip

Fuso agar er et selektivt medie tilsat L-Cysteine HCl der reducerer redox potentialet i mediet. Tilsætning af K-vitamin, Nalidixan og Vancomycin hæmmer væksten af de fleste fakultative og obligate anaerobe bakterier.

Forholdsregler

Kun til professionel anvendelse med henblik på *in vitro* diagnostik. Anvend ikke produktet, hvis der er tegn på mikrobiel kontaminering, misfarvning, udtørring eller andre tegn på forældelse. Tilsåede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risiko affald.

Sammensætning

	g/L
Pepton	13,4
Yeast Extract	0,9
Uorganiske salte	6,1
Stivelse	1,8
Vækstfaktorer	0,6
Leverautolysat*	16,4*
Antibiotika mix	0,008
Hesteblood*	62,0*
Agar	10,0
pH 7,3 ± 0,2	

Klinisk Data

N/A

Materialer påkrævet, men ikke leveret

Mikrobiologiske utensilier til: prøvetagning, opsamlingsmedier, transport emballage, inokulering, samt serologiske og biokemiske reagenser leveres ikke med.

Procedure

Fuso agar kan tilsås direkte med prøvematerialet eller en opformeret bouillon med prøvematerialet. Pladerne inkuberes anaerobt v. 35°C ± 2°C i min 2 døgn. Visse bakterier kan kræve længere inkubationstid. Efter endt inkubation aflæses agarpladen for bakterievækst og hæmolyse.

Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst	Farve
<i>Fusobacterium necrophorum</i> ATCC 51537	God	β -hæmolyse
<i>Clostridium perfringens</i> ATCC 13124	Hæmmet	-
<i>Bacteroides fragilis</i> ATCC 25285	God	
<i>Clostridium novyi</i> NCTC 538	Hæmmet	

Opbevaring og holdbarhed

Agarpladerne skal opbevares ved 2-8°C og har en holdbarhed på 8 uger fra produktion.

Referencer

Ingen

Produkter

Varenr. 74215 Fuso agarplade, 9 cm (10 stk/pk)

Kvalitetssikring

SSI Diagnostica er kvalitetssikret og certificeret i hht. ISO 13485. Analysecertifikater og sikkerhedsdatablad kan downloades på vores hjemmeside www.ssidiagnostica.com.



Information og bestilling

SSI Diagnostica A/S

Herredsvejen 2

3400 Hillerød

Denmark

T +45 4829 9100

info@ssidiagnostica.com

ssidiagnostica.com

shop.ssidiagnostica.com