

BRUGSANVISNING

ID Flexicult

Udseende

Agaren i petriskålen er gennemsigtig og gullig.

Anvendelse

ID Flexicult er et kromogent dyrkningsmedie til differentiering og præliminær identifikation af urinvejspatogener.

Princip

Til mediet er tilsat kromogener, der spaltes af bakteriernes enzymer, så kolonierne fremtræder med forskellige farver på agaren.

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. Tilsæede produkter skal bortskaffes efter gældende regler om klinisk risiko affald.

Sammensætning

	g/L
Hydrolyseret casein	11,0
Peptoner	3,0
Glucose	2,0
Uorganiske salte	5,0
Stivelse	1,0
Natriumacetat	1,0
Magnesiumglycerofosfat	0,2
Calciumgluconat	0,1
Spormetaller	0,006
Vitaminer	0,011
Aminosyre	0,04
Nukleobaser	0,04
Agar	8,0
Kromogen mix	1,408
Vækstfremmere*	70,0
pH 7,0 ± 0,2	

*mængde angivet i mL/L

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

Prøven der ønskes undersøgt sås ud manuelt eller mekanisk på agarpladen, så der kan opnås vækst af enkelt kolonier (f.eks. 3-trinsspredning). Agarpladen inkuberes aerobt ved $35^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ med bunden opad i 16-24 timer. Visse bakterier kan kræve længere inkubationstid.

Efter endt inkubering aflæses agarpladen for bakterievækst og farve.

Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst	Farve
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	God	Rød
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC 13883	God	Mørkeblå/violet
<i>Enterobacter cloacae</i> ATCC 13047	God	Mørkeblå/violet
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC 12453	God	Lysebrun (brun)
<i>Proteus vulgaris</i> SSID 3686	God	Grønbrun (brun)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	God	Gråhvid/ Grønlig (grønlig)
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	God	Grøn/Grønblå
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 35667	God	Grønlig/grå
<i>Staphylococcus saprophyticus</i> ATCC 15305	God	Hvid/Rosa

Aflæsningsguide

Indsæt billeder og tekst

Opbevaring og holdbarhed

Agarpladerne skal opbevares mørkt ved 2 - 8°C og har en holdbarhed på 70 dage fra produktion.

Referencer

Ingen.

Produkter

Varenr. 67444

ID Flexicult, 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

Version 3 – Marts 2021