

# BRUGSANVISNING

## ID FLEXICULT

### ANVENDELSE

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

### SAMMENSÆTNING

	g/L
Hydrolyseret casein	11,0
Peptoner	3,0
Glucose	2,0
Natriumchlorid	3,0
Stivelse	1,0
Dinatriumhydrogenfosfat	2,0
Natriumacetat	1,0
Magnesiumglycerofosfat	0,2
Calciumgluconat	0,1
Cobaltsulfat	0,001
Kobbersulfat	0,001
Zinksulfat	0,001
Jernsulfat	0,001
Manganchlorid	0,002
Menadion	0,001
Cyanocobalamin	0,001
L-cystein hydrochlorid	0,02
L-tryptofan	0,02
Pyridoxin	0,003
Pantothenat	0,003
Nicotinamid	0,003
Biotin	0,0003
Thiamin	0,00004
Adenin	0,01
Guanin	0,01
Xanthin	0,01
Uracil	0,01
Agar	8,0
Kromogen mix	1,408
Serum*	70,0
pH 7,0 ± 0,2	

\* mængde angivet i mL

### PRINCIP

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

## 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°C ± 2°C med bunden opad i 16-24 timer. Visse bakterier kan kræve længere inkubationstid. Efter endt inkubering aflæses agarpladen for bakterievækst og farve.

## KVALITETSKONTROL HOS BRUGER

Det anbefales brugeren at udføre kvalitetskontrol med en eller flere af nedennævnte referencestammer med jævne mellemrum.

Referencestamme	Vækst	Kolonifarve (agar)
<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

## UDSEENDE

Agaren i petriskålen er gennemsigtig og gullig.

## OPBEVARING OG HOLDBARHED

Agarpladerne skal opbevares ved 2 - 8°C og har en holdbarhed på 10 uger fra produktion.

## FORHOLDSREGLER

Kun til professionel anvendelse med henblik på *in vitro* diagnostik. **IVD**  
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.

## 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](http://www.ssidiagnostica.com).



**INFORMATION OG BESTILLING**

SSI Diagnostica A/S  
Herredsvejen 2  
3400 Hillerød  
Denmark  
T +45 4829 9100  
[info@ssidiagnostica.com](mailto:info@ssidiagnostica.com)  
[ssidiagnostica.com](http://ssidiagnostica.com)  
[shop.ssidiagnostica.com](http://shop.ssidiagnostica.com)