

PRODUKTSPECIFIKATION

PRODUKT

ID Flexicult, 9 cm (10 stk/pk)

VARENUMMER

67444

BESKRIVELSE

ID Flexicult er et kromogent dyrkningsmedie til differentiering og præliminær identifikation af urinvejspatogener. Kromogenerne, der er tilsat mediet, spaltes af bakteriernes enzymer, således at kolonierne fremtræder med forskellige farver på agaren.

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

OPBEVARING

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

UDSEENDE

Agaren i petriskålen er gennemsigtig og gullig.

KVALITETSKONTROL

Test af performance (+ = vækst / - = ingen vækst)

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

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.

Sikkerhedsdatablad: Nej.

REFERENCER

Ingen.