

BRUGSANVISNING

Agarplade m. RPMI og MOPS

ANVENDELSE

Agar m. RPMI og MOPS anvendes til dyrkning af *Candida spp.*

SAMMENSÆTNING

	g/L
L-Arginine	0,2
L-Asparagine	0,05
L-Aspartic Acid	0,02
L-Cystine·2HCl	0,0652
L-Glutamic Acid	0,02
L-Glutamine	0,3
Glycine	0,01
L-Histidine	0,015
Hydroxy-L-Proline	0,02
L-Isoleucine	0,05
L-Leucine	0,05
L-Lysine·HCl	0,04
L-Methionine	0,015
L-Phenylalanine	0,015
L-Proline	0,02
L-Serine	0,03
L-Threonine	0,02
L-Tryptophan	0,005
L-Tyrosine·2Na·2 H ₂ O	0,02883
L-Valine	0,02
Biotin	0,0002
Choline Chloride	0,003
Folic Acid	0,001
myo-Inositol	0,035
Niacinamide	0,001
D-Pantothenic Acid Hemicalcium	0,00025
PABA	0,001
Pyridoxine·HCl	0,001
Riboflavin	0,0002
Thiamine·HCl	0,001
Vitamin B12	0,000005
Calcium Nitrate·4 H ₂ O	0,1
Magnesium Sulfate	0,04884
Potassium Chloride	0,4
Sodium Chloride	6,0
Sodium Phosphate Dibasic	0,8
Glutathione, Reduced	0,001
Phenol Red·Na	0,0053
MOPS	34,5

D-Glucose	22,0
Agar	15,0
pH 7,0 ± 0,2	

PRINCIP

RPMI-1640 blev oprindeligt udviklet af Moore et. al. ved Roswell Park Memorial Institute, deraf forkortelsen RPMI¹. Tilsat MOPS og Glukose kan mediet anvendes til resistensbetemmelse af *Candida spp.*

PROCEDURE

Følg retningslinjerne udstukket af EUCAST² for MIC bestemmelse af *Candida spp.*

KVALITETSKONTROL

Referencestamme	Vækst
<i>Candida albicans</i> ATCC 2091	God
<i>Candida glabrata</i> ATCC 2001	God
<i>Candida dubliniensis</i>	God
<i>Candida krusei</i>	God
<i>E. coli</i> ATCC 25922	God
<i>S. aureus</i> ATCC 25923	God

UDSEENDE

Agarpladen er klar og laksefarvet.

OPBEVARING OG HOLDBARHED

Agarpladerne skal opbevares ved 2-8°C og har en holdbarhed på 12 uger fra produktion.

FORHOLDSREGLER

Kun til professionel anvendelse.

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

1. Moore, G.E., Gerner, R.E. and Franklin, H.A., (1967). Culture of Normal Human Leukocytes. JAMA. 199, 519-524.
2. EUCAST European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing

PRODUKTER

Varenr. 65506 Agarplade m. RPMI og MOPS, 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