

BRUGSANVISNING

MRS AGARPLADE

Billede på vej

Udseende

Agarpladen er klar gulbrun med en glat overflade.

Anvendelse

MRS agarplade (de Man, Rogosa og Sharpe agar) er et selektivt medie velegnet til dyrkning af *Lactobacilli* spp.

Beskrivelse

N/A

Princip

MRS agar blev udviklet af de Man, Rogosa og Sharpe for at fremme væksten af *Lactobacillus spp.*¹

Mælkesyrebakterier er en meget inhomogen gruppe, med forskelligt optimum i vækstbetingelser, hvorfor det kan anbefales at anvende ikke-selektive medier såsom APT-agar parallelt med MRS agar.

Basis mediet følger ISO 15214 Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria – Colony count technique at 30°C².

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.

Sammensætning

	g/L
Peptone	10,0
Kødekstrakt	8,0
Gærekstrakt	4,0
Glucose	20,0
Sorbitan mono-oleate*	1,0
Uorganisk salte	2,25
Natriumacetat 3 H ₂ O	5,0
Triammoniumcitrat	2,0
Agar	10,0
pH 6,2 ± 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

Følg den ønskede metode/standard eller følg laboratoriets egen SOP.

Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst
<i>Lactobacillus casei</i> ATCC 9595	God

Aflæsningsguide

Indsæt billeder og tekst

Opbevaring og holdbarhed

Agarpladerne skal opbevares ved 2-8°C og har en holdbarhed på 90 dage fra produktion.

Referencer

1. De Man, J.C. Rogosa, M., Sharpe, Elisabeth (1960) "A Medium for the Cultivation of Lactobacilli". J. Appl. Bact. 23. 130-135
2. ISO 15214:1998. Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria – Colony count technique at 30°C.

Produkter

Varenr. 94613 MRS 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