

BRUGSANVISNING

# Middlebrook 7H11 agarplade

Billede på vej

## Udseende

Agaren i petriskålen er klar og lys grøn.

## Anvendelse

Middlebrook 7H11 agarplade anvendes til dyrkning af *Mycobacterium* arter.

## Beskrivelse

N/A

## Princip

Mediet indeholder en lang række uorganiske salte, vitaminer og andre vækstfremmere, som stimulerer væksten af *Mycobacteria*. Glycerol er tilsat som kulstof- og energikilde. Dextrose er tilsat som energikilde. Natriumcitrat i mediet omdannes til citronsyre, som hjælper til med at holde uorganiske kationer i opløsning. Katalase neutraliserer toksiske peroxidaser. Malakitgrøn fungerer som et selektivt stof, der delvis hæmmer væksten af andre bakterier.

## 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.

## Sammensætning

Uorganiske salte
Aminosyrer
Vitaminer
Natriumcitrat
Ferriammoniumcitrat
Kasein enzymatisk hydrolyseret
Malakitgrøn
Glycerol 99%*
OADC Vækst Supplement
Agar
pH 6,6 ± 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 på agarpladen, så der kan opnås vækst af enkelt kolonier (f.eks. 3-trinsspredning). Agarpladen inkuberes i CO<sub>2</sub> ved 35°C ± 2°C i 2 – 4 døgn.

**Mediet må ikke udsættes for lys.**

Agarpladen aflæses for bakterievækst.

## Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst
Mycobacterium fortuitum ATCC 6841	God/Moderat
<i>Mycobacterium smegmatis</i> ATCC 14468	God/Moderat
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> ATCC 25177	God/Moderat

## Opbevaring og holdbarhed

Agarpladerne skal opbevares mørkt ved 2 - 8°C og har en holdbarhed på 56 dage fra produktion.

## Referencer

N/A

## Produkter

Varenr. 98887 Middlebrook 7H11 agarplade (10 stk/pk)

Varenr. 62402 Middlebrook 7H11 Biplade; 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)

