

BRUGSANVISNING

# CCDA AGARPLADE

**Billede på vej**

## Udseende

Agaren i petriskålen er uigennemsigtig og sortgrå.

## Anvendelse

CCDA agarplade er et selektivt medie, der kan anvendes til isolering af *Campylobacter jejuni*, *Campylobacter coli* og *Campylobacter lari*<sup>1</sup>.

## Beskrivelse

N/A#

## Princip

Koloniernes morfologi kan ofte anvendes til identifikation helt til species niveau. *Campylobacter jejuni* vokser med store grå flade mucoide kolonier (enkelte isolater kan have en grønlig nuance, tørt udseende med eller uden et metallisk skær. *Campylobacter coli* har noget mindre lysegrå toppede mucoide kolonier. Kolonier fra en klinisk prøve kan nogle gange sværme på pladen.

## 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

	g/L
Kødekstrakt	10,0
Peptone	10,0
Natriumklorid	5,0
Bakteriologisk kul	4,0
Casein hydrolysat	3,0
Natriumdesoxycholat	1,0
Ferrosulfat	0,25
Natriumpyruvat	0,25
Antibiotika	0,032
Antimykotikum	0,010
Agar	12,0
pH 7,3 ± 0,2	

## 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 manuelt eller mekanisk på agarpladen, så der kan opnås vækst af enkelt kolonier (f.eks. 3-trinsspredning). Agarpladen inkuberes mikroaerofilt ved 35°C ± 2°C med bunden opad i minimum 48 timer. Visse bakterier kan kræve længere inkubationstid. Efter endt inkubering aflæses agarpladen for bakterievækst, kolonistørrelse og sværm. Afhængig af om pladen skal anvendes til kontrol af fødevarer anvendes evt. specifikke procedurer for disse.

## Kvalitetskontrol

Referencestamme	Vækst +/-0	Sværm
<i>Campylobacter coli</i> ATCC 33559	+	Ja/Nej (varierer)
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33291	+	Ja/Nej (varierer)
<i>Campylobacter jejuni</i> ATCC 33560	+	Ja
<i>Campylobacter lari</i> ATCC 35221	+	Ja/Nej (varierer)
<i>Candida albicans</i> ATCC 2091	+	Ingen
<i>Escherichia coli</i> ATCC 25922	0	Ingen
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	0	Ingen

## Aflæsningsguide

Indsæt billeder og tekst

## Opbevaring og holdbarhed

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

## Referencer

1. Hutchinson, D.N. and Bolton, F.J., J. Clin. Path., 34, 956-957, 1984.
2. Bolton, F.J., Hutchinson, D.N. and Parker, G., Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis., 7. 155-160, 1988.

## Produkter

Varenr. 18209 CCDA 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](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)

Version 3 – juni 2021