

## Bruksanvisning MIK3009-9 Cefsulodin Irgasan Novobicin-agarplatta

### BRUKSANVISNING

Namn: Cefsulodin Irgasan Novobicin-agarplatta

Märkning på produkt: CIN

Artikelnummer: MIK3009-9

UDI-DI: 7331831710510

Rödrosa, klar agar i blå petriskål, 9cm

#### Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för bakteriologisk *in vitro*-diagnostik. Cefsulodin Irgasan Novobicin-agar (CIN) används som del av mikrobiologisk metod för selektion och differentiering av tarmpatogen *Yersinia species* i fecesprover.

Ytterligare metoder är nödvändiga för fullständig identifikation.

#### Försiktighetsåtgärder

Endast för yrkesmässig användning. Använd inte produkten vid misstänkt kontamination, missfärgning eller uttorkning. Odlad produkt samt kontaminerat material skall hanteras enligt yrkesmässiga riktlinjer samt riktlinjer för smittförande avfall. Odlad produkt kan avdödas genom autoklavering vid 121°C i minst 20 minuter.

#### Förvaring och hållbarhet

Hållbarhet för produkten är fyra veckor.

Förvara plattorna vid 2–8°C. Förvaring i försluten plastpåse rekommenderas ej.

Plattorna kan inokuleras fram till angivet utgångsdatum på förpackningen.

#### Resultat

Se tabell nedan för förväntat resultat av följande stammar vid aerob inkubering vid 30°C i minst ett dygn.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
CCUG 8233	<i>Yersinia enterocolitica</i>	Växt	0,5-1mm	Bullig	Genomskinlig med rött centrum	Fast
CCUG 17342	<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>	Växt, efter två dygn			Genomskinlig med rött centrum	Fast
ATCC 25922	<i>Escherichia coli</i>	Ingen växt (hämmad)				
ATCC 13883	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Ingen växt (hämmad)				
ATCC 29245	<i>Proteus mirabilis</i>	Ingen växt (hämmad)				

## **Bruksanvisning MIK3009-9 Cefsulodin Irgasan Novobicin-agarplatta**

---

### **Ytterligare information**

Karolinska Universitetssjukhuset  
Klinisk mikrobiologi  
Substratenheten F78  
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16  
E-post: [substrat.karolinska@regionstockholm.se](mailto:substrat.karolinska@regionstockholm.se)