

Bruksanvisning MIK0593-9 Clostridium difficile-agarplatta

BRUKSANVISNING

Namn: Clostridium difficile-agarplatta
 Märkning på produkt: TCCFA
 Artikelnummer: MIK0593-9
 UDI-DI: 7331831710527
 Orangeröd, klar agar i transparent petriskål, 9cm

Avsedd användning

Produkten är avsedd att användas av utbildad laboratoriepersonal som ett generellt odlingsmedium för bakteriologisk *in vitro*-diagnostik. Clostridium difficile-agar (TCCFA) används som del av mikrobiologisk metod för isolering av *Clostridium difficile* från fecesprover.

Mikroorganismer med högre och mer specifika näringsbehov kan inte förväntas uppvisa god växt på denna typ av agar. Ytterligare odling på mer selektiva medium, eller andra metoder kan vara 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 fem 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 i aerob miljö vid 35°C i två dygn.

Referensnummer	Stam	Växtresultat	Koloniutseende			
			Storlek	Form	Färg	Konsistens
ATCC 9869	<i>Clostridium difficile</i>	Växt	≥7mm	Platt, ruggig i kanten	Gul	Fast, torr
ATCC 13124	<i>Clostridium perfringens</i>	Ingen växt / hämmad				
ATCC 25285	<i>Bacteroides fragilis</i>	Ingen växt				
ATCC 25922	<i>Escherichia coli</i>	Ingen växt				

Bruksanvisning MIK0593-9 Clostridium difficile- agarplatta

Ytterligare information

Karolinska Universitetssjukhuset
Klinisk mikrobiologi
Substratenheten F78
141 86 Stockholm

Telefon: 08-123 879 16
E-post: substrat.karolinska@regionstockholm.se