



KRAŻKI DIAGNOSTYCZNE F

nr kat. CBMF-4

Krażki bibułowe o średnicy 9 mm nasyczone furazolidonem, (a' 50 µg furazolidonu w krążku), do różnicowania bakterii z rodzaju *Staphylococcus* od bakterii z rodzaju *Micrococcus*

Sposób postępowania:

- do identyfikacji należy zastosować wystandaryzowane zgodnie z zaleceniami NCCLS podłoże Mueller - Hinton II Agar
- doprowadzić płytki do temperatury pokojowej
- czystą hodowlę (pojedynczą kolonię) badanego szczepu zidentyfikowanego jako ziarniak Gram-dodatni, katalazo-dodatni, o gęstości około 0,5 McFarlanda wymazać na płytkę
- identyfikację za pomocą krążków z furazolidonem należy wykonać kładąc centralnie krążek na płytkę z posianym, badanym szczepem
- można wykonać identyfikację kilku szczepów równocześnie, posiewając badane szczepy promieniście i nakładając krążek centralnie na płytkę
- płytki z nałożonymi krążkami należy preinkubować przez 15 minut w temperaturze pokojowej
- hodowlę inkubować 18 - 24 godzin w temperaturze 35° C w atmosferze tlenowej

Interpretacja wyników:

- szczepy należące do rodzaju *Staphylococcus* są wrażliwe wobec furazolidonu, natomiast szczepy należące do rodzaju *Micrococcus* są odporne

Równocześnie z identyfikacją szczepów badanych należy prowadzić kontrolę wobec szczepów wzorcowych:

Dla szczepów wzorcowych

Staphylococcus aureus
Micrococcus luteus

ATCC 25923
ATCC 9341

strefa zahamowania wzrostu (w mm)

26-29 mm
9 mm

Produkt przeznaczony do diagnostyki „in vitro”.

Opakowanie zawiera 50 krążków.

Przechowywać w szczelnie zamkniętych fiolkach w temperaturze 2-10°C do upłynięcia daty ważności podanej na opakowaniu

W okresie ważności wyrób może być transportowany do 7 dni w temperaturze pokojowej

Producent:



Centrum Badań Mikrobiologicznych
i Autoszczepionek im. dr Jana Bobra
31-016 Kraków, ul. Sławkowska 17
tel. (12) 421-78-36, zamowienia@cbm.com.pl
www.cbm.com.pl

