



Krażki bibułowe o średnicy 9 mm nasyczone nowobiocyną,
(a' 2 µg nowobiocyny w krażku), do identyfikacji
Staphylococcus saprophyticus

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 gronkowiec koagulazo-ujemny, o gęstości około 0,5 McFarlanda wymazać na płytkę
- identyfikację za pomocą krażków z nowobiocyną należy wykonać kładąc centralnie krażek na płytkę z posianym, badanym szczepem
- można wykonać identyfikację kilku szczepów równocześnie, posiewając badane szczepy promieniście i nakładając krażek centralnie na płytkę
- płytki z nałożonymi krażkami należy preinkubować przez 15 minut w temperaturze pokojowej
- hodowlę inkubować 18-24 godzin, w temperaturze 35° C, w atmosferze tlenowej

Interpretacja wyników:

- po zakończeniu inkubacji zmierzyć średnicę strefy zahamowania wzrostu wokół krażka
- wszystkie szczepy gronkowców koagulazo-ujemnych, wykazujące strefę zahamowania wzrostu 12 i poniżej 12 mm wobec krażków z nowobiocyną należy zakwalifikować do gatunku *Staphylococcus saprophyticus*

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

Dla szczepów wzorcowych

Staphylococcus saprophyticus
Staphylococcus epidermidis

ATCC 49453
ATCC 12228

**strefa zahamowania
wzrostu (w mm)**

9 mm
31-33 mm

Produkt przeznaczony do diagnostyki „in vitro”.

Opakowanie zawiera 50 krażków.

**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

