



KRAŻKI DIAGNOSTYCZNE BC nr kat. CBMBC-6

Krażki bibułowe o średnicy 9 mm wysycone glukozą i błękitem bromotymolowym do różnicowania bakterii z rodzaju *Moraxella* od bakterii z rodzaju *Neisseria*

Sposób postępowania:

- do identyfikacji należy zastosować wystandaryzowane zgodnie z zaleceniami NCCLS podłoże Mueller - Hinton II Agar
- doprowadzić płytki do temperatury pokojowej
- hodowlę badanego szczepu zidentyfikowanego wstępnie jako dwiinka Gram-ujemna; lub pojedynczą kolonię pochodzącą bezpośrednio z izolacji wysianego wcześniej materiału diagnostycznego posiąć, wąskim paskiem o szerokości nie większej niż 0,5 cm na w/w podłoże
- na środek linii posiewu, jałowymi szczypcami nałożyć krążek diagnostyczny BC
- płytki z nałożonymi krążkami należy preinkubować przez 15 minut w temperaturze pokojowej
- na jednej szalce Petriego o średnicy 9 cm można identyfikować do 6 szczepów wysianych promieniście
- hodowlę inkubować 18 - 24 godzin, w temperaturze 35⁰ C, w atmosferze tlenowej

Interpretacja wyników:

- po zakończeniu inkubacji badanych szczepów należy zwrócić uwagę na zabarwienie samego krążka strefy wokół krążka i hodowli
- przy zabarwieniu niebiesko - zielonym badany szczep należy zidentyfikować jako *Moraxella catarrhalis*
- w przypadku wystąpienia zmiany zabarwienia z zielonej na oliwkową lub żółtą, szczep badany należy zidentyfikować jako *Neisseria sp.*

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

Dla szczepów wzorcowych

Moraxella catarrhalis
Neisseria lactamica

ATCC 25238
ATCC 23970

zabarwienie niebiesko-zielone
zabarwienie żółte

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



Data sporządzenia ulotki: Czerwiec 2022 r.