



KRĄŻKI DIAGNOSTYCZNE GV nr kat. CBMGV-7

Krążki bibułowe o średnicy 9 mm nasyczone bacytracyną (a' 0,2j bacytracyny w krążku) do identyfikacji *Gardnerella vaginalis*

Sposób postępowania:

- do identyfikacji należy zastosować wystandaryzowane zgodnie z zaleceniami NCCLS podłoże Columbia Agar z dodatkiem 5% krwi ludzkiej
- doprowadzić płytki do temperatury pokojowej
- identyfikację za pomocą krążków z bacytracyną GV należy wykonać kładąc krążek centralnie na płytkę z posianym, badanym szczepem, wstępnie zidentyfikowanym jako drobne przejrzyste kolonie z hemolizą β , (wyrosłe na podłożu Columbia Agar z dodatkiem 5% krwi ludzkiej, potwierdzone w mikroskopie (barwienie metodą Grama) jako drobne, Gram-chwiejne pałeczki
- płytki z nałożonymi krążkami należy inkubować przez 18 - 24 godzin w temperaturze 35° C, w atmosferze 5 - 10% CO₂

Interpretacja wyników:

- po zakończeniu inkubacji badanych szczepów zmierzyć strefy zahamowania wzrostu wokół krążka z bacytracyną GV
- jako wrażliwe uważa się szczepy, których średnica strefy zahamowania wzrostu wokół krążka wynosi 16 mm i powyżej. Należy je zidentyfikować jako *Gardnerella vaginalis*

Równocześnie z identyfikacją szczepów badanych należy prowadzić kontrolę wobec szczepu wzorcowego:

Dla szczepów wzorcowych

**strefa zahamowania
wzrostu (w mm)**

Gardnerella vaginalis

ATCC 14018

18-29 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

