KRĄŻKI DIAGNOSTYCZNE SP nr kat. CBMSP-1

Krążki bibułowe o średnicy 9 mm nasycone bacytracyną (a' 0,04j bacytracyny w krążku) do identyfikacji *Streptococcus pyogenes*

Sposób postępowania:

- do identyfikacji należy zastosować wystandaryzowane zgodnie z zaleceniami NCCLS podłoże Mueller Hinton II Agar zawierające 5% krwi baraniej
- doprowadzić płytki do temperatury pokojowej
- przygotować zawiesinę (z hodowli stałej lub płynnej) badanego szczepu paciorkowca **β**-hemolizującego o gęstości 0,5 McFarlanda
- tak przygotowaną zawiesinę posiać na podłoże i jałowymi szczypcami umieścić centralnie krążek diagnostyczny SP
- płytki z nałożonymi krążkami należy preinkubować przez 15 minut w temperaturze pokojowej
- hodowlę inkubować 18 - 24 godzin, w temperaturze 35^0 C, w atmosferze tlenowej

Interpretacja wyników:

- po zakończeniu inkubacji obserwować wystąpienie lub brak strefy zahamowania wzrostu wokół krążka z bacytracyną SP
- jako wrażliwe uważa się szczepy, których średnica strefy zahamowania wzrostu wokół krążka wynosi 11 i powyżej 11 mm - należy je zidentyfikować jako *Streptococcus pyogenes*

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

Dla szczepów wzorcowych		**strefa zahamowania wzrostu (w mm)**
Streptococcus pyogenes	**ATCC 19615**	**13-19 mm**
Streptococcus **β**-hemolityczny gr. B	**ATCC 12386**	**9 mm**

Produkt przeznaczony do diagnostyki „*in vitro*".
Opakowanie zawiera 50 krążków.
Przechowywać w szczelnie zamkniętych fiolkach w temperaturze 2-10^{0}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

CE

Data sporządzenia ulotki: Czerwiec 2022 r.