

Warunki przechowywania: 2 - 8°C bez dostępu światła

Liofilizowana plazma królicza z EDTA przeznaczona do wykrywania metodą probówkową enzymu koagulazy wytwarzanego przez niektóre szczepy rodzaju *Staphylococcus*. EDTA spełnia rolę antykoagulantu zapobiegającego koagulacji plazmy przez inne mikroorganizmy niż *Staphylococcus*.

Zastosowanie:

Osocze królicze znajduje zastosowanie w różnicowaniu gronkowców na podstawie wykrywania :

- Koagulazy pozakomórkowej w teście probówkowym. Koagulaza pozakomórkowa powoduje krzepnięcie osocza króliczego.

Przygotowanie:

Do fiołki z liofilizatem dodać aseptycznie 3 ml jałowej wody destylowanej. Dokładnie mieszać do całkowitego rozpuszczenia, rozlać po 0,5 ml do małych probówek.

Procedura:

- ★ do 0,5 ml plazmy z EDTA dodać 2 krople 18-24 – godzinnej hodowli bulionowej lub oczko ezy hodowli ze skosu agarowego wymieszać
- ★ probówki wstawić do ciepłarki lub łaźni wodnej o temp. 35 – 37 °C
- ★ inkubować przez 3 - 4 h . Odczyty wykonać po 3 - 4 h. Wyraźny skrzep plazmy w probówce świadczy o wytwarzaniu przez badany szczep koagulazy.

Uwaga : jeżeli plazma nie skrzepła po 3- 4 h – inkubację należy przedłużyć do 24 h i wykonać odczyt ponownie.

Interpretacja:

- ★ wyraźny skrzep po 3 - 4 h lub 24 h – wynik testu dodatni – szczepy wytwarzają koagulazę.
- ★ brak skrzepu - wynik testu ujemny – szczepy nie wytwarzają koagulazy.

Kontrola jakości użytkownika:

Staphylococcus aureus ATCC 25923

– kontrola pozytywna

Staphylococcus epidermidis ATCC 12228

– kontrola negatywna

Warunki przechowywania:

- ★ plazmę liofilizowaną przechowywać w temp. 2-8 °C
- ★ plazmę uwodnioną zabezpieczoną przed wyparowaniem i kontaminacją można przechowywać do 7 dni
- ★ w temp. 2-8 °C lub nie dłużej niż 1 miesiąc w temp. – 20 °C.

Uwaga: w przypadku przechowywania plazmy uwodnionej –przed powtórным użyciem należy przeprowadzić test kontrolny z zastosowaniem szczepów wzorcowych.

Przeznaczenie

- ★ produkt przeznaczony tylko do diagnostyki in vitro



BioMaxima S.A. ul. Vetterów 5, 20-277 Lublin, Poland
tel.: 81 745 51 40; fax: 81 744 29 15;
e-mail: mikrobiologia@biomaxima.com



Pro-Lab Diagnostics
3 Bassendale Road, Bromborough, Wirral, Merseyside, CH62 3QL
U.K. 0151 353 1613 Fax 0151 353 161

















Zgodnie z technikami aseptycznymi oraz zaleceniami dotyczącymi minimalizacji zagrożenia mikrobiologicznego podczas wykonywania wszelkich procedur, po użyciu płytki i probówki z hodowlami, zakażony materiał przed utylizacją należy wysterylizować w autoklawie w 121°C przez 15 min.

Opakowanie: 10 fiolek x 3 ml

Data ostatniej aktualizacji: 10.08.2022

Wyjaśnienia symboli:

Symbol	Znaczenie
	Numer katalogowy
	Wyrób medyczny do diagnostyki in vitro
	Wytwórca
	Dopuszczalna temperatura
	Użyć do daty
	Kod partii
	Zajrzyj do instrukcji używania
	Chronić przed wilgocią
	Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej
	Dystrybutor
	Sterylny
	Sterylizowany aseptycznymi technikami przetwarzania
	Sterylizowany radiacyjnie
	Trzymać z dala od światła słonecznego



BioMaxima S.A. ul. Vetterów 5, 20-277 Lublin, Poland
tel.: 81 745 51 40; fax: 81 744 29 15;
e-mail: mikrobiologia@biomaxima.com



Pro-Lab Diagnostics
3 Bassendale Road, Bromborough, Wirral, Merseyside, CH62 3QL
U.K. 0151 353 1613 Fax 0151 353 161

