

BT Sensor Test Kit

(**β-laktamy+Tetracykliny zestaw testów**)

Nr kat.: A20001R; 96testów/zestaw

Wprowadzenie

Jest to test kombo **β-laktamy + Tetracykliny**, związana z enzymem metoda wiązania receptora która wykrywa grupę **β-laktamów** & grupę **Tetracyklin**, penicillin G, ampicillin, amoxicillin, oxacillin, cloxacillin, dicloxacillin, nafcillin, cefquinome, cefacetrile, cefalonium, cefazolin, cefoperazone, cephapirin, ceftiofur and Tetracycline, Doxycycline, Oxytetracycline, Chlortetracycline w surowym, zmieszanym mleku krowim na poziomie lub poniżej MRL.

Skład zestawu

1. Testy paskowe, 12 op., każde po 8 pasków.
2. Instrukcja obsługi.

Skład wymagany, ale opcjonalny

1. Probówki na próbkę
2. Pipeta
3. Tacka

Przechowywanie

W 2~8°C, z dala od światła słonecznego i wilgoci, szczelnie zamknięte, nie zamrażać.

Informacje dot. próbki mleka

1. Surowe, zmieszane mleko krowie
2. Mleko bez zanieczyszczeń i skrzepów.
3. Temp. mleka powinna być w temp. pokojowej, nie wymaga ogrzewania lub schłodzenia.
4. Dokładnie wymieszaj z odczynnikiem przed badaniem.

Procedura wykonania testu

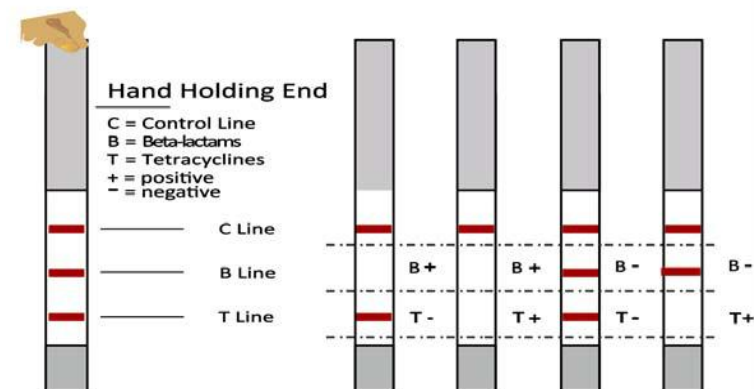
1. Przed badaniem przeczytaj instrukcję obsługi. Upewnij się, że surowe lub zmieszane mleko i zestaw testów są w temp. pokojowej (**Uwaga:** mleko musi być świeże i bez zanieczyszczeń lub skrzepów)
2. Otwórz opakowanie, wyjmij pasek testowy i studzienkę, użyj w ciągu 1 godz. Niezużyty pasek testowy musi być szczelnie zamknięty z dala od światła słonecznego i wilgoci.
3. Pobierz próbkę mleka. Zapipetuj 200ul do studzienki, kilkakrotnie **pipetując góra dół 10 razy**, całkowicie wymieszaj z odczynnikiem w studzience.
4. Umieść odczynnik w inkubatorze na 5 min w **42°C**

5. Włóż pasek testowy do studzienki i całkowicie zanurz końcówkę testu.
6. Timer 5 min., następnie odczytaj wynik.

Interpretacja wyniku testu

A. Odczyt wyniku

Wynik należy odczytać w ciągu 5 min.



B-lactam Negative: linia B pojawia się

Tetracycline Negative: linia T pojawia się

B-lactam + Tetracycline Negative: linie B & T pojawiają się

B-lactam Positive: linia B znika

Tetracycline Positive: linia T znika

B-lactam + Tetracycline Positive:

B & T znikają

- B. Jeśli jest potrzeba archiwizacji wyniku należy wyjąć podkładkę, wysuszyć pasek i przechować.
- C. Linia C jest wskaźnikiem jakości i zawsze pojawia się niezależnie od linii B & T. Jeśli linia C nie pojawi się powtórz badanie na nowym pasku.

Informacje o czułości

β -Lactams	MRL ($\mu\text{g/L}$)	Results ($\mu\text{g/L}$)	Cephalosporin	MRL ($\mu\text{g/L}$)	Results ($\mu\text{g/L}$)
Penicillin G	4	2-4	Cefquinome	20	10-15
Ampicillin	4	3-4	Cefacetrile	125	100
Amoxicillin	4	3-4	Cefalonium	20	10-15
Oxacillin	30	5-10	Cefoperazone	50	5-10
Cloxacillin	30	5-10	Cephapirin	60	5-10
Dicloxacillin	30	5-10	Cefalotin	-	80
Nafcillin	30	5-10	Ceftiofur	100	80-100
			Cefalexin	100	100
Tetracyclines	MRL ($\mu\text{g/L}$)	Results ($\mu\text{g/L}$)	Tetracyclines	MRL ($\mu\text{g/L}$)	Results ($\mu\text{g/L}$)
Tetracycline	100	100	Doxycycline	100	100
Oxytetracycline	100	100	Chlortetracycline	100	100

Środki ostrożności i ostrzeżenia

1. Nie mieszaj probówek z różnych partii.
2. Nie używaj zestawów po upływie daty ważności.
3. Nie dotykaj pola linii kontrolnej/testowej podczas badania.
4. Trzymaj zestawy szczelnie zamknięte jeśli nie używasz.

5. Zestaw jest jednorazowy, nie używaj ponownie.

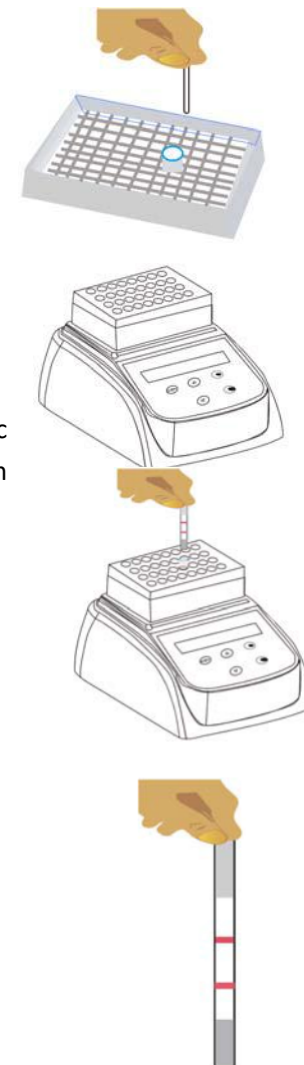
Termin ważności

12 miesięcy

Instrukcja obsługi

Przygotuj próbkę mleka, próbka powinna być w temp. pokojowej, nie ogrzewaj lub nie schładzaj.

1. Wyjmij pasek, przygotuj odczynniki.
2. Zapipetuj do studzienki 200 μl , kilkakrotnie pipetując góra dół 10 razy, całkowicie wymieszaj z odczynnikiem w studzience.
3. Umieścić studzienkę w inkubatorze na 5min. w **42°C**
4. Włóż pasek testowy do studzienki i całkowicie zanurz końcówkę testu.
5. Po 5 min. odczytaj wynik.



Ballya International Limited

Add: 5th Floor, Building B, No.241, Shangye Rd, Huadu, Guangzhou, China. 510810

Tel: 86 20 3947 9163

www.ballyabio.com

info@ballyabio.com