

BT Sensor Ultra Test Kit

(β -laktamy + Tetracykliny zestaw testów)

Nr kat.: A22041R; 96testów/zestaw

Wprowadzenie

Jest to test kombo β -laktamy + Tetracykliny, związana z enzymem metoda wiązania receptora która wykrywa β -laktamy & Tetracykliny, penicillin G, ampicillin, amoxicillin, oxacillin, cloxacillin, dicloxacillin, nafcillin, cefquinome, cefacetrile, cefalonium, cefazolin, cefoperazone, cephalirin, ceftiofur i 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.
3. Kontrola negatywna i pozytywna.

Skład wymagany, ale opcjonalny

1. Probówki na próbki
2. Tacka
3. Pipeta

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.

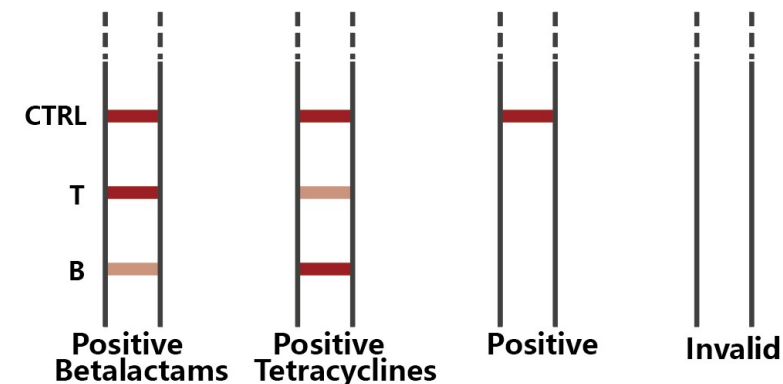
Procedura wykonania testu

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 do studzienki 200uł, kilkukrotnie pipetując góra dół **10 razy**, całkowicie wymieszaj z odczynnikiem w studzience.
4. Umieść odczynnik w inkubatorze na 3min w **42°C**.
5. Włóż pasek testowy do studzienki i całkowicie zanurz końcówkę testu.
6. Timer 7 min., następnie odczytaj wynik.
7. Po 7min. należy wyjąć podkładkę.

Interpretacja wyniku testu

A. Odczyt wyniku

Wynik należy odczytać w ciągu 7 min.



CTRL=Control Line T=Tetracyclines B=Betalactams

Negative: 3 linie pojawią się, B i T linia ciemniejsza niż linia C

β -lactams Positive:

- a. linia C i linia B w tym samym lub podobnym kolorze;
- b. linia C wyraźniejsza od linii B;
- c. linia C pojawia się, linia B znika

Tetracyclines Positive:

- a. linia C i linia T w tym samym lub podobnym kolorze ;
- b. linia C wyraźniejsza od linii T ;
- c. linia C pojawia się, linia T znika

- 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 (μg/L)	Results (μg/L)	Cephalosporin	MRL (μg/L)	Results (μg/L)
Penicillin G	4	1-1.5	Cefquinome	20	20-30
Ampicillin	4	2-3	Cefacetrile	125	100
Amoxicillin	4	2-3	Cefalonium	20	5-10
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	60-80
			Cefalexin	100	100
Tetracyclines	MRL (μg/L)	Results (μg/L)	Tetracyclines	MRL (μg/L)	Results (μg/L)
Tetracycline	100	5-8	Doxycycline	100	5-8
Oxytetracycline	100	5-8	Chlortetracycline	100	5-8

Środki ostrożności i ostrzeżenia

1. Nie mieszaj probówek z różnych partii.
2. Nie używaj zestawów po upływie daty ważności.

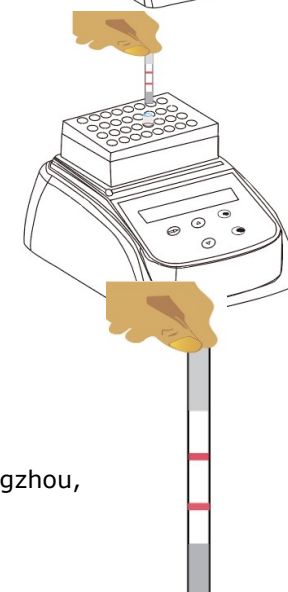
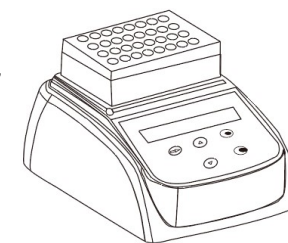
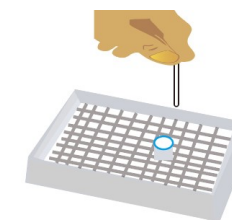
3. Nie dotykaj pola linii kontrolnej/testowej podczas badania.
4. Trzymaj zestawy szczelnie zamknięte jeśli nie używasz.
5. Zestaw jest jednorazowy, nie używaj ponownie.

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 200ul, kilkakrotnie pipetując góra dół 10 razy, całkowicie wymieszaj z odczynnikiem w studzience.
3. Umieść studzienkę w inkubatorze na 3min. w **42°C**.
4. Włóż pasek testowy do studzienki i całkowicie zanurz końcówkę testu.
5. Po 7 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