

БРЗИ ТЕСТОВИ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА АНТИБИОТИЦИ ВО МЛЕКО

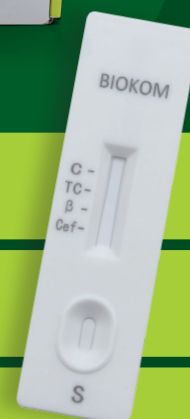


ФОРМАТ КАСЕТА



ОТЧИТУВАЊЕ
за 5 минути

ILVO



НЕМА ПОТРЕБА
ОД ДОПОЛНИТЕЛНА
ОПРЕМА



ЗА СЕКОЈ ВИД
МЛЕКО

кравјо, козјо, овчо



ЗА СЕКОЈ ТИП
МЛЕКО

сурово, суво, УНТ и
пастеризирано



ШИРОК ТЕМПЕРАТУРЕН
ОПСЕГ

на примерокот
млеко - од 8 до 25 степенa



ВИЗУЕЛНО ИЛИ ИНСТРУМЕНТАЛНО
ОТЧИТУВАЊЕ НА РЕЗУЛТАТИ СО
ЧИТАЧ И СОФТВЕР

БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ И ТЕТРАЦИКЛИНИ ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Открива β -лактами и тетрациклини истовремено



Применливо за кравјо, козјо и овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)



Нема потреба од дополнителна опрема



Отчитување за 5 минути



Лесен тест во еден чекор: капнете 4 капки млеко и отчитајте го резултатот



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
5 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Земете примерок од млеко со пипетата од комплетот.



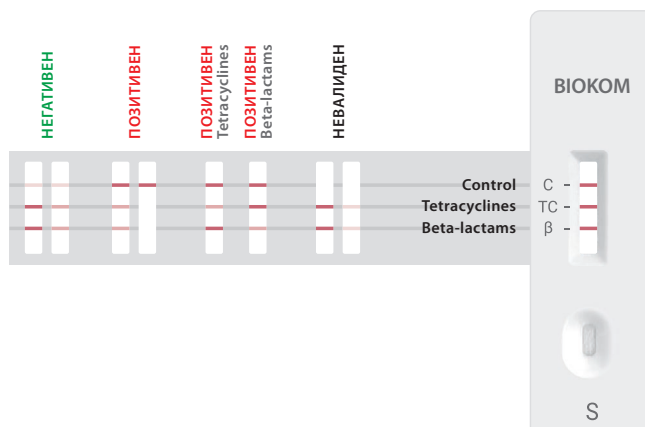
2. Ставете 4 полни капки (без воздух) во кружниот отвор на касетата.



3. Отчитајте го резултатот визуелно или инструментално со читач и софтвер

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.



БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И ЦЕФАЛЕКСИН ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Открива β -лактами, тетрациклини и цефалексин истовремено



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)



Нема потреба од дополнителна опрема



Отчитување за 5 минути



Широк температурен опсег на примерокот од млеко - од 8 до 25 степени



Лесен тест во еден чекор: капнете 4 капки млеко и отчитајте го резултатот



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
5 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Земете примерок од млеко со пипетата од комплетот.



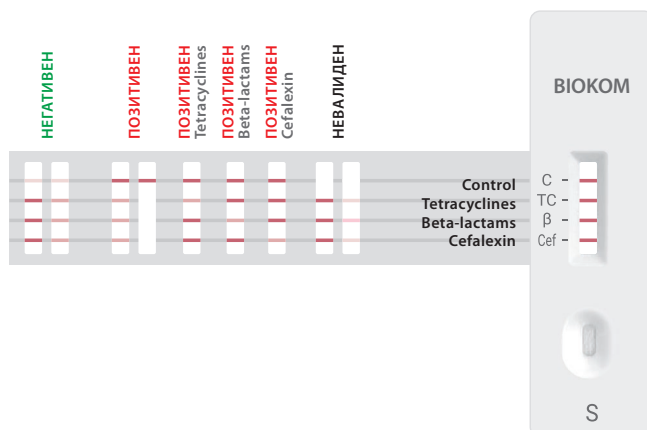
2. Ставете 4 полни капки (без воздух) во кружниот отвор на касетата.



3. Отчитајте го резултатот визуелно или инструментално со читач и софтвер.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.



БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И СУЛФОНАМИДИ ВО МЛЕКО

ПРЕДНОСТИ:



Открива β -лактами, тетрациклини и сулфонамиди истовремено



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)



Нема потреба од дополнителна опрема



Отчитување за 5 минути



Широк температурен опсег на примерокот млеко - од 8 до 25 степени



Лесен тест во еден чекор: капнете 4 капки млеко и отчитајте го резултатот



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
5 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Земете примерок од млеко со пипетата од комплетот.



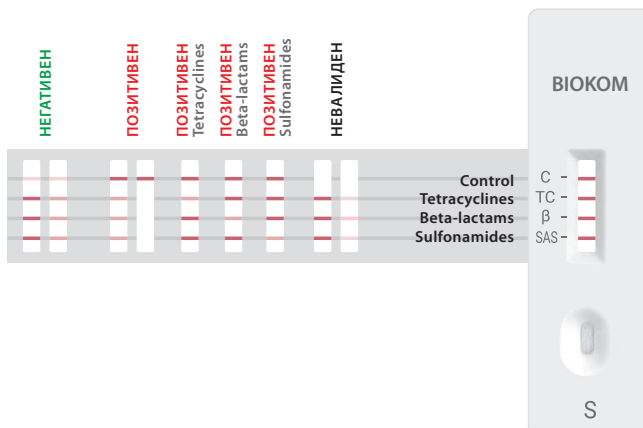
2. Ставете 4 полни капки (без воздух) во кружниот отвор на касетата.



3. Отчитајте го резултатот визуелно или инструментално со читач и софтвер.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.





ТЕСТОВИ ЗА ИСТОВРЕМЕНО ОТКРИВАЊЕ НА ДВЕ, ТРИ И ЧЕТИРИ ГРУПИ АНТИБИОТИЦИ И АФЛАТОКСИН М1 ВО МЛЕКО

ФОРМАТ ЛЕНТА



БРЗИ
ЛЕСНИ
СИГУРНИ



ЗА СЕКОЈ ВИД МЛЕКО
кравјо, козјо, овчо



**ЗА СЕКОЈ ТИП
МЛЕКО**
сурово, суво, УНТ и
пастеризирано



ЛЕСНИ ЗА УПОТРЕБА
се изведуваат во
лабораториски и
теренски услови



**МОЖНОСТ ЗА ВИЗУЕЛНА И
ИНСТРУМЕНТАЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА
СО ЧИТАЧ И СОФТВЕР**

БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ И ТЕТРАЦИКЛИНИ ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:

-  Открива β -лактами и тетрациклини истовремено
-  Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко
-  Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)
-  Нема потреба од дополнителна опрема
-  Отчитување за 6 минути
-  Лесен тест во еден чекор: потопете ја тест лентата во млекото и отчитајте го резултатот
-  Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Земете примерок од млеко со пипетата од комплетот.



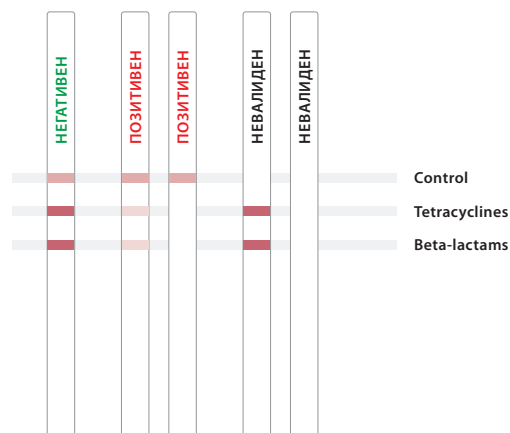
2. Префрлете го примерокот млеко во микрокладенчето со реагенс и вметнете ја тест лентата.



3. Почекајте 6 минути и отчитајте го резултатот визуелно или инструментално.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.



БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И ЦЕФАЛЕКСИН ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Открива β -лактами, тетрациклини и цефалексин истовремено



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)



Нема потреба од дополнителна опрема



Отчитување за 6 минути



Лесен тест во еден чекор: потопете ја тест лентата во млекото и отчитајте го резултатот



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Земете примерок од млеко со пипетата од комплетот.



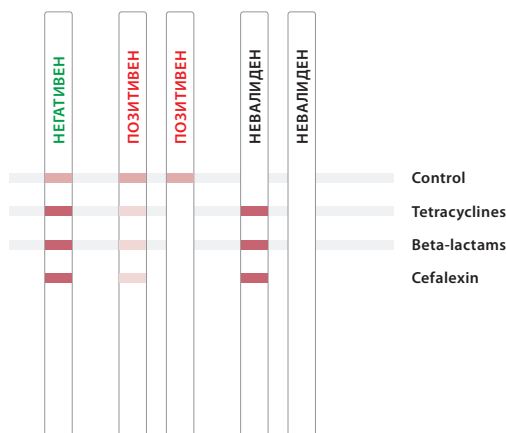
2. Префрлете го примерокот млеко во микрокладенчето со реагенс и вметнете ја тест лентата.



3. Почекајте 6 минути и отчитајте го резултатот визуелно или инструментално.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.



БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И СУЛФОНАМИДИ ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:

- Открива β -лактами, тетрациклини и сулфонамиди истовремено
- Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко
- Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)
- Нема потреба од дополнителна опрема
- Отчитување за 6 минути
- Лесен тест во еден чекор: потопете ја тест лентата во млекото и отчитајте го резултатот
- Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Земете примерок од млеко со пипетата од комплетот.



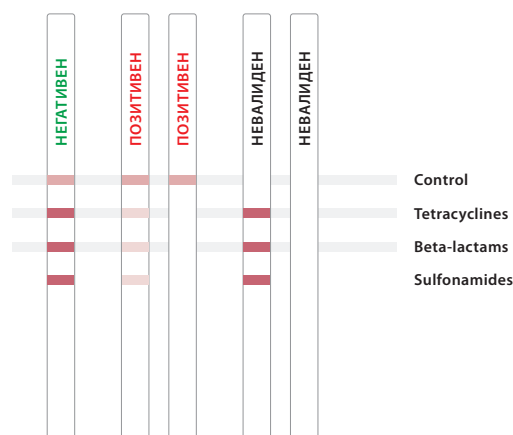
2. Префрлете го примерокот млеко во микрокладенчето со реагенс и вметнете ја тест лентата.



3. Почекајте 6 минути и отчитајте го резултатот визуелно или инструментално.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.



БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ И ТЕТРАЦИКЛИНИ ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Открива β -лактами и тетрациклини истовремено



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)



Нема потреба од дополнителна опрема



Отчитување за 6 минути



Лесен тест во еден чекор: земете примерок од млеко со поставката, потопете ја тест лентата и отчитајте резултат



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Потопете и измешајте го примерокот млеко со поставката од комплетот држејќи ја за подигнатиот крај.



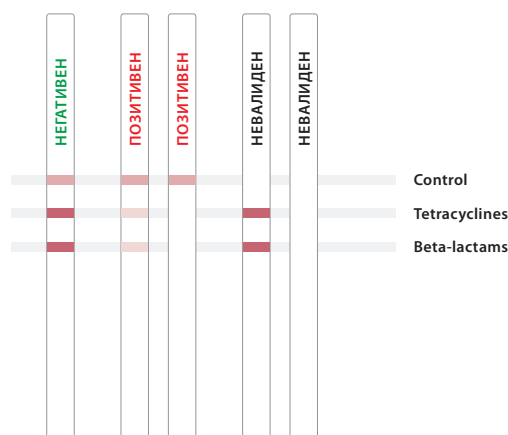
2. Ставете ја поставката на рамна површина и вметнете ја тест лентата во отворот.



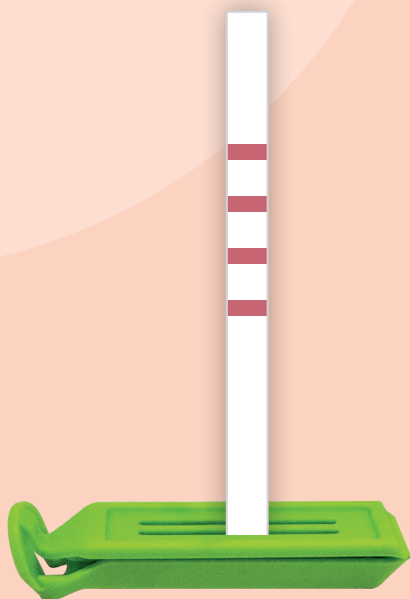
3. Почекајте 6 минути и отчитајте го резултатот визуелно или инструментално.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.



БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И ЦЕФАЛЕКСИН ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Открива β -лактами, тетрациклини и цефалексин истовремено



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)



Нема потреба од дополнителна опрема



Отчитување за 6 минути



Лесен тест во еден чекор: земете примерок од млеко со поставката, потопете ја тест лентата и отчитајте резултат



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Потопете и измешајте го примерокот млеко со поставката од комплетот држејќи ја за подигнатиот крај.



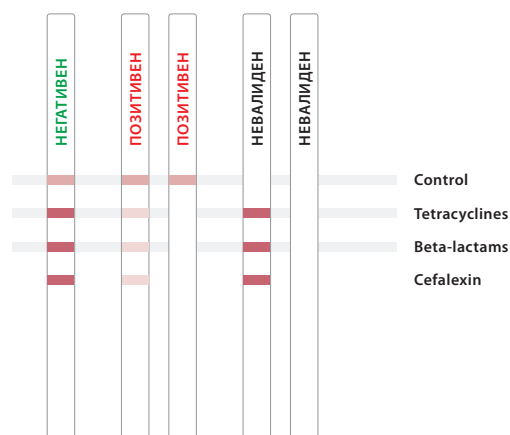
2. Ставете ја поставката на рамна површина и вметнете ја тест лентата во отворот.



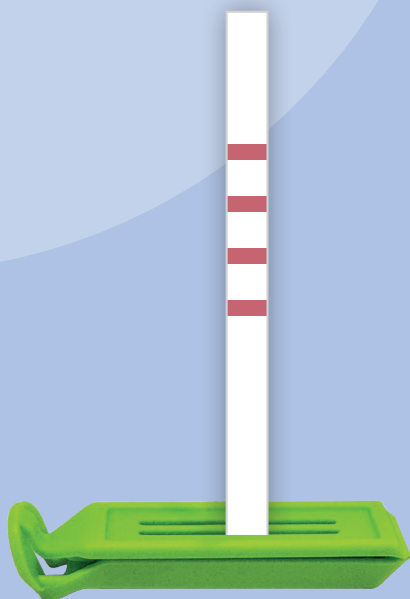
3. Почекајте 6 минути и отчитајте го резултатот визуелно или инструментално.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива,
- примерокот содржи антибиотици над границата за откривање.



БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И СУЛФОНАМИДИ ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Открива β -лактами, тетрациклини и сулфонамиди истовремено



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (пастеризирано, суво, сурово млеко)



Нема потреба од дополнителна опрема



Отчитување за 6 минути



Лесен тест во еден чекор: земете примерок од млеко со поставката, потопете ја тест лентата и отчитајте резултат



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
собна



Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Потопете и измешајте го примерокот млеко со поставката од комплетот држејќи ја за подигнатиот крај.



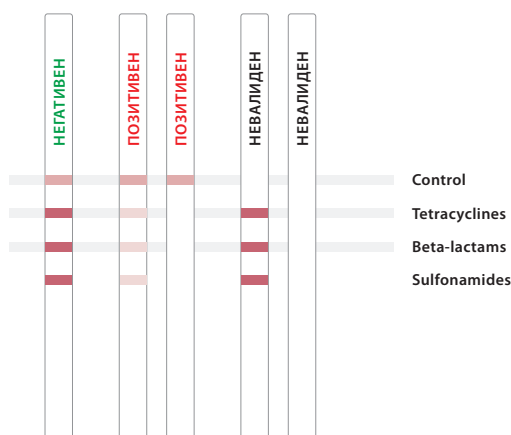
2. Ставете ја поставката на рамна површина и вметнете ја тест лентата во отворот.



3. Почекајте 6 минути и отчитајте го резултатот визуелно или инструментално.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е повеќе заситена од контролната линија, примерокот не содржи антибиотици или содржи антибиотици под границите за откривање.
- Ако линијата за тестирање е иста со контролната, примерокот содржи антибиотици блиску до границата за откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот содржи антибиотици над границата за откривање



ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ И ТЕТРАЦИКЛИНИ ВО МЛЕКО



Температура:
40°C



Време на извршување:
3 + 3 минути

ПРЕДНОСТИ:



Истовремено ги открива двете најраспространети групи антибиотици - β -лактами и тетрациклини



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (сурово, суво, пастеризирано, УНТ)



Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Со обезбедена микропипета од 200 μ l и врвови за еднократна употреба

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во микрокладенчето со реагенс.



2. Ставете го микрокладенчето во инкубаторот. Инкубирајте 3 минути на 40°C.



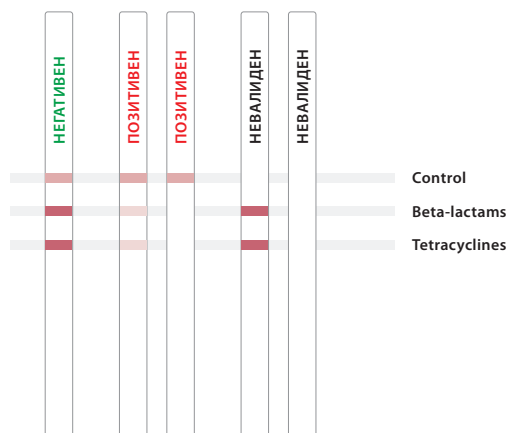
3. Кога ќе поминат 3 минути, вметнете ја тест лентата во микрокладенчето. Инкубирајте уште 3 минути.



4. Отчитајте го резултатот визуелно или инструментално со читач и софтвер.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линиите за тестирање се повеќе заситени (видливи) или заситени како контролната, тогаш примерокот е негативен и има помали концентрации на антибиотици од нивоата на откривање
- Ако линиите за тестирање се помалку заситени од контролната линија или не се видливи, примерокот се смета за позитивен и има концентрации на антибиотици еднакви или повисоки од нивоа на откривање.
- Резултатот е невалиден ако нема контролна линија.



ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ И ТЕТРАЦИКЛИНИ ВО МЛЕКО RT



Температура:
25°C



Време на извршување:
5 + 5 минути

ПРЕДНОСТИ:



Истовремено ги открива двете најраспространети групи антибиотици - β -лактами и тетрациклини



Тестот е **без инкубација** - се изведува на **собна температура**



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (сирово, суво, пастеризирано, УНТ)



Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови



Визуелно толкување на резултатите

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во микрокладнечето со реагенс.



2. Инкубирајте 5 минути на собна температура.



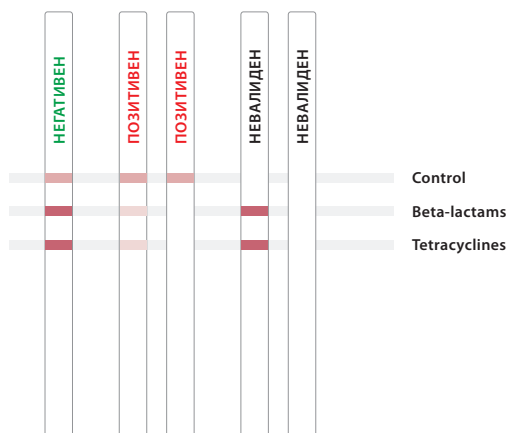
3. Кога ќе поминат 5 минути, вметнете тест лентата во микрокладнечето. Инкубирајте уште 5 минути на собна температура (25°C).



4. Визуелно отчитајте го резултатот.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линиите за тестирање се повеќе заситени (видливи) или заситени како контролната, тогаш примерокот е негативен и има помали концентрации на антибиотици од нивоата на откривање.
- Ако линиите за тестирање се помалку заситени од контролната линија или не се видливи, примерокот се смета за позитивен и има концентрации на антибиотици еднакви или повисоки од нивоа на откривање.
- Резултатот е невалиден ако нема контролна линија.



ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И СУЛФОНАМИДИ ВО МЛЕКО



Температура:
40°C



Време на извршување:
3 + 6 минути

ПРЕДНОСТИ:



Истовремено ги открива трите најчести групи на антибиотици - β -лактами, тетрациклини и сулфонамиди



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (сурово, суво, пастеризирано, УНТ)



Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Со обезбедени позитивни и негативни контроли



Со обезбедена микропипета од 200 μ l и врвови за еднократна употреба

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во микрокладенчето со реагенс.



2. Ставете го микрокладенчето во инкубаторот. Инкубирајте 3 минути на 40°C.



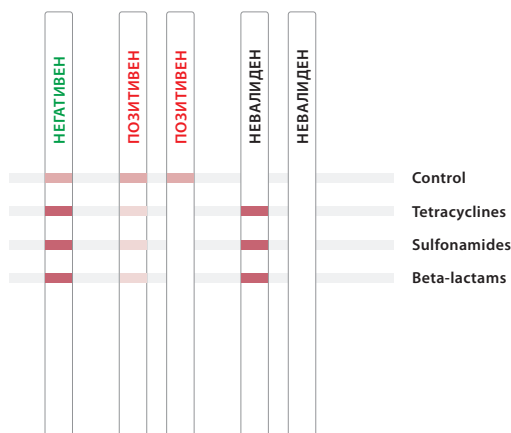
3. Кога ќе поминат 3 минути, вметнете ги тест лентите во микрокладенчето. Започнете ја втората 6-минутна инкубација.



4. Отчитајте го резултатот визуелно или инструментално со читач

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линиите за тестирање се повеќе заситени (видливи) или заситени како контролната, тогаш примерокот е негативен и има помали концентрации на антибиотици од нивоата на откривање
- Ако линиите за тестирање се помалку заситени од контролната линија или не се видливи, примерокот се смета за позитивен и има концентрации на антибиотици еднакви или повисоки од нивоата на откривање.
- Резултатот е невалиден ако нема контролна линија.



ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ, СТРЕПТОМИЦИН И ХЛОРАМФЕНИКОЛ ВО МЛЕКО



Температура:
45°C



Време на извршување:
3 + 6 минути

ПРЕДНОСТИ:



Истовремено открива β -лактами, тетрациклини, стрептомицин и хлорамфеникол



Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко



Применливо за секаков вид млеко (сурово, суво, пастеризирано, УНТ)



Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови



Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Со обезбедени позитивни и негативни контроли



Со обезбедена микропипета од 200 μ l и врвови за еднакратна употреба

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во микрокладенчето со реагенс.



2. Ставете го микрокладенчето во инкубаторот. Инкубирајте 3 минути на 45°C.



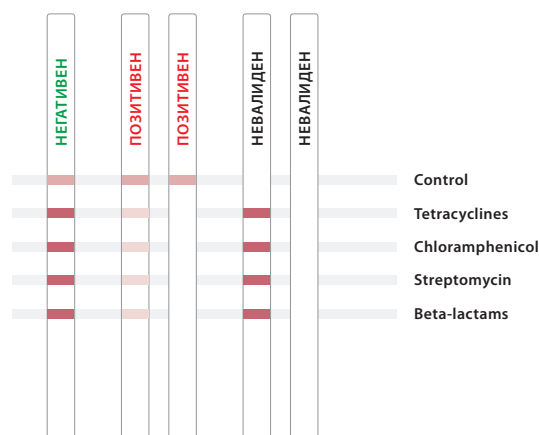
3. Кога ќе поминат 3 минути, вметнете ја тест лентата во микрокладенчето. Започнете ја втората 6-минутна инкубација.



4. Отчитајте го резултатот визуелно или инструментално со читач.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линиите за тестирање се повеќе заситени (видливи) или заситени како контролната, тогаш примерокот е негативен и има помали концентрации на антибиотици од нивоата на откривање.
- Ако линиите за тестирање се помалку заситени од контролната линија или не се видливи, примерокот се смета за позитивен и има концентрации на антибиотици еднакви или повисоки од нивоа на откривање.
- Резултатот е невалиден ако нема контролна линија.



ТЕСТ ЗА ИСТОВРЕМЕНО ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ, СУЛФОНАМИДИ И АФЛАТОКСИН М1 ВО МЛЕКО



Температура:
35°C



Време на извршување:
3 + 7 минути

ПРЕДНОСТИ:



Ефективен - истовремено ги детектира трите најчести групи на антибиотици (β -лактами, тетрациклини и сулфонамиди) + Афлатоксин М1 со една анализа



Применливо за сурово, суво, УНТ и пастеризирано кравјо, козјо, овчо млеко



Брзи резултати - за само 10 минути



Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови



Визуелна интерпретација на резултатите



Со обезбедени позитивни и негативни контроли



Со обезбедена микропипета од 200 μ l и врвови за еднократна употреба

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во микрокладенчето со реагенс.



2. Ставете го микрокладенчето во инкубаторот. Инкубирајте 3 минути на 35°C.



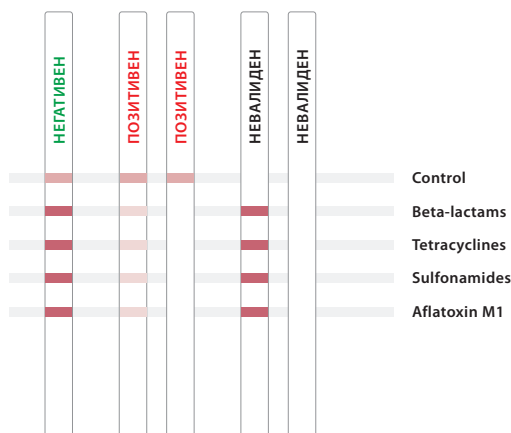
3. Кога ќе поминат 3 минути, вметнете ја тест лентата во микрокладенчето. Започнете ја втората 7-минутна инкубација.



4. Отчитајте го резултатот визуелно.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линиите за тестирање се повеќе заситени (видливи) или заситени како контролната линија, тогаш примерокот е негативен и има помали концентрации на антибиотици во споредба со оние наведени во табелата.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена од контролната линија или не е видлива, примерокот се смета за позитивен и има концентрации на антибиотици еднакви или повисоки од оние наведени во табелата.
- Резултатот е неважечки во отсуство на контролна линија.



ТЕСТ ЗА ИСТОВРЕМЕНО КВАЛИТАТИВНО ОТКРИВАЊЕ НА В-ЛАКТАМИ, ТЕТРАЦИКЛИНИ И СУЛФОНАМИДИ И КВАНТИТАТИВНО ОДРЕДУВАЊЕ НА АФЛАТОКСИН М1 ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Четири резултати со една анализа
- квалитативно за β -лактами,
тетрациклини и сулфонамиди и
квантитативно - за Афлатоксин М1



Применливо за сурово, суво, УНТ и
пастеризирано кравјо, козјо, овчо млеко



Брзи резултати - за само 10 минути



Лесен за употреба - се изведува во
лабораториски и теренски услови



Инструментална интерпретација на
резултатите



Со обезбедена микропипета од 200 μ l и
врвови за еднократна употреба


Температура:
35°C


Време за
изпълнение:
3 + 7 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во
микрокладенчето со
реагенс.



2. Ставете го
микрокладенчето
во инкубаторот.
Инкубирајте 3 минути
на 35°C.



3. Кога ќе поминат 3
минути, вметнете
ја тест лентата во
микрокладенчето.
Започнете ја втората
7-минутна инкубација.



4. Отчитајте го
резултатот
инструментално со
читач.

ИНСТРУМЕНТАЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Вметнете ја тест лентата во читачот, изберете го методот на читање и притиснете го копчето за анализа, според упатствата за читачот што го користите.
- Читачот автоматски ќе ги отчита резултатите.
- Резултатите од тестот ќе бидат прикажани на екранот на читачот: квалитативни резултати „Negative“/„Positive“ за β -лактами, тетрациклини и сулфонамиди и квантитативен резултат во ppb за Афлатоксин М1



ТЕСТ ЗА КВАЛИТАТИВНО ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА АФЛАТОКСИН М1 ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Применливо за сурово, суво, УНТ и пастеризирано кравјо, козјо, овчо млеко



Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови



Визуелно толкување на резултатите



Со обезбедена микропипета од 200 μ l и врвови за еднократна употреба



Температура:
35°C



Време на извршување:
5 + 5 минути



Граница на откривање (LOD):
0.05 μ g/L (ppb)

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во микрокладенчето со реагенс.



2. Ставете го микрокладенчето во инкубаторот. Инкубирајте 5 минути на 35°C.



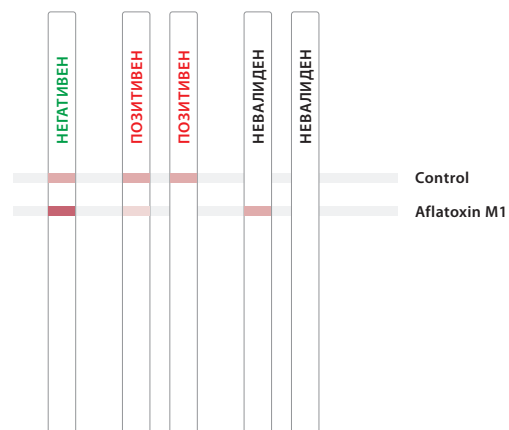
3. Кога ќе поминат 5 минути, вметнете ја тест лентата во микрокладенчето. Започнете ја втората 5-минутна инкубација.



4. Отчитајте го резултатот визуелно.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линијата за тестирање е позаситена (видлива) од контролната линија, примерокот е негативен и има пониски концентрации на Афлатоксин М1 од нивоата на откривање.
- Ако линијата за тестирање е помалку заситена или заситена како контролната линија или не е видлива, тоа укажува на присуство на афлатоксин М1 во млекото над границите.
- Резултатот е невалиден ако нема контролна линија.



ТЕСТ ЗА КВАНТИТАТИВНО ОТКРИВАЊЕ НА АФЛАТОКСИН М1 ВО МЛЕКО



ПРЕДНОСТИ:



Применливо за сурово, суво, УНТ и пастеризирано кравјо, козјо, овчо млеко



Брзи резултати - за само 6 минути



Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови



Инструментална интерпретација на резултатите



Со обезбедена микропипета од 200 µl и врвови за еднократна употреба



Температура:
40°C



Време на извршување:
3 + 3 минути



Граница на откривање (LOD):
0.00-0.600 µg/L (ppb)

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Земете 200 µl млеко и додадете го во микрокладенчето со реагенс.



2. Ставете го микрокладенчето во инкубаторот. Инкубирајте 3 минути на 40°C.



3. Кога ќе поминат 3 минути, вметнете ја тест лентата во микрокладенчето. Започнете ја втората 3-минутна инкубација.



4. Отчитајте го резултатот инструментално со читач.

ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Вметнете ја тест лентата во читачот и притиснете го копчето за анализа. Читачот ќе ги отчита резултатите автоматски и ќе ја прикаже содржината на афлатоксин М1 во ppb.



BT SCAN STRIP & IRIS

БРЗ ТЕСТ ЗА ОТКРИВАЊЕ НА β -ЛАКТАМИ И ТЕТРАЦИКЛИНИ ВО МЛЕКО



- Истовремено ги открива двете најраспространети групи на антибиотици - β -лактами и тетрациклини
- Применлив за сурово, суво, УНТ и пастеризирано кравјо, козјо, овчо и биволско млеко
- Лесен тест во еден чекор **во форма на тест лента** - резултати за 6 минути
- Лесен за употреба – се изведува во лабораториски и теренски услови
- Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите



Температура:
40°C

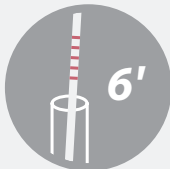


Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ l млеко во епруветката.



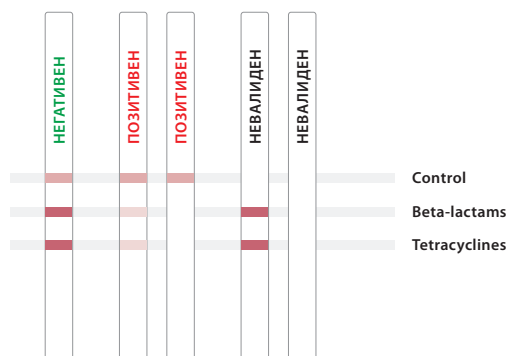
2. Вметнете ја тест лентата и инкубирајте 6 минути.



3. Отчитајте го резултатот визуелно или инструментално со IRIS.

ВИЗУЕЛНА ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Ако линиите за тестирање се позаситени (видливи) од контролната линија, примерокот е негативен и има пониски концентрации на антибиотици од нивоата на откривање.
- Ако линиите за тестирање се помалку заситени или заситени како контролната, примерокот се смета за позитивен и има концентрации на антибиотици еднакви или поголеми од нивоата на откривање
- Ако концентрацијата на антибиотици е многу висока, линијата за тестирање не е видлива.
- Резултатот е невалиден ако нема контролна линија.



DUPLEX BT SCAN & IRIS



- Истовремено ги открива двете најраспространети групи антибиотици - β -лактами и тетрациклини
- Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко
- Лесен тест во еден чекор во **формат на касета** - резултати за 6 минути
- Лесно за користење – се изведува во лабораториски и теренски услови
- Со можност за визуелна и инструментална интерпретација на резултатите
- Време на извршување: 6 минути



Време на извршување:
6 минути

ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:

1. Ставете ја касетата во држачот за касета на IRIS и додадете 100 μ l млеко во отворот ѝ означена со стрелка. Затворете го држачот.



2. Резултатите (NEG/POS) се појавуваат на екранот.



ИНТЕРПРЕТАЦИЈА НА РЕЗУЛТАТИТЕ:

- Пресечната вредност е 1,0. Вредност еднаква или помала од 1,0 означува позитивен резултат, а вредност поголема од 1,0 покажува негативен резултат.
- Можете да ги добиете вашите резултати на мобилна апликација, е-пошта или платформата test4all.



AFLAM1 SCAN & IRIS

ТЕСТ ЗА КВАНТИТАТИВНО МЕРЕЊЕ НА АФЛАТОКСИН М1 ВО МЛЕКО



- Применливо за кравјо, козјо, овчо млеко
- Применливо за секаков вид млеко (УНТ, суво, сурово млеко)
- Брзи резултати за само 10 минути
- Лесен за употреба - се изведува во лабораториски и теренски услови
- Инструментално отчитување на резултатите
- Добивање квантитативни резултати



Време на извршување:
3 + 7 минути

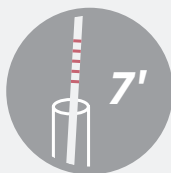
ИЗВРШУВАЊЕ НА ТЕСТОТ:



1. Додадете 200 μ л млеко во епруветката.



2. Инкубирајте 3 минути на 40°C.



3. Кога ќе поминат 3 минути, вметнете ја тест лентата. Започнете ја втората 7-минутна инкубација.

ОТЧИТАЈТЕ ГО РЕЗУЛТАТОТ ИНСТРУМЕНТАЛНО СО ИРИС:

- Квантификацијата на афлатоксинот М1 е во опсег од 15-300 ppt.
- Толкување на резултатите според нормативната граница од 50 ppt и Одлука на Комисија 2002/657/EЗ: одговора/не одговора.

- **Не одговара:** кога резултатот е еднаков или поголем од законската граница.

- **Одговори:** кога резултатот е под законската граница.





www.biokom-trend.com

BIOKOM TREND DOOEL

Македонија, Скопје, ул. Методија Ш. Шарло, бр. 26/2-6,
Аеродром, tel.: +389 23 177 144, mobile: +389 78 221 539,
macedonia@biokom-trend.com

БИОКОМ ТРЕНДАФИЛОВ ЕООД

България, гр. Сливен 8800, бул. Стефан Караджа № 38 А,
тел.: +359 44 624 777, моб.: +359 885 248 371,
sales@biokom-trend.com

BIOTREND PLUS SRL

România, București, Sector 6, Intrarea Jarului, nr. 23, subsol,
tel.: +40 214 114228; mobile: +40 733 961141,
biotrendplus@biokom-trend.com

BIOKOM PLUS D.O.O

Srbija, Beograd, 11080 Zemun, Sumadijska 15, stan 2,
tel.: +381 11 210 8348, mobile: +381 600 70 10 11,
biokom.plus@biokom-trend.com

BIOKOM LLC.

Kosovë, Prishtina, Holger Petersen K1, H, 117 Nr.4,
GSM / Viber / WhatsApp: +386 49 554 190,
kosovo@biokom-trend.com