

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/rapid-chloramphenicol-test-szybki-test-do-wykrywania-chloramfenikolu-w-tkankach-zwierzecych-p-906.html>



## Rapid Chloramphenicol Test (szybki test do wykrywania chloramfenikolu w tkankach zwierzęcych)

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Czas wysyłki     | <b>10 dni</b>   |
| Numer katalogowy | <b>N81031-4</b> |

### Opis produktu

#### Novazym Rapid Chloramphenicol Test

Szybki półpółciowy test pozwalający na wykrycie śladowych ilości antybiotyku chloramfenikolu w tkankach zwierzęcych.



#### 1. SKŁADOWE TESTU:

- 10 × torebki foliowe z kasetą i pochłaniaczem wilgoci.
- 1 × plastikowy pojemnik zawierający 10 mikrostudzienek
- 2 × bufor (Bufor A, 30 mL, bufor B, 8 mL)
- 12 × probówek (2×, 50 mL; 10×, 1.5 mL)
- 2 × pipeta miarowa (3 mL),
- 10 × pipeta
- 1 × instrukcja wykonania testu

**Czułość: 0,3 ppb**

**Czas wykonania:** 5 ? 10 min.

## Procedura wykonania testu

### PROCEDURA WYKONANIA TESTU:

- Pobra? wycinek tkanki w mo?liwie jak najdok?adniejszy sposób usun?? tkank? t?uszczow?. Homogenizowa? próbk? 10 000 rpm 1 min.
- Odwa?y? 4g tkanki nast?pnie przenie?? do probówki 50mL. Doda? 2 mL buforu A i dok?adnie wytr?sn??.
- Doda? 10mL octanu etylu i wytr?sa? 10 min. Zwirowa? prób? 5000 rpm 2 ? 3 min.
- Przenie?? 6 mL p?ynu górnej warstwy do zlewki. Pozostawi? na powietrzu do wysuszenia. Rozpu?ci? osad ponownie w 300 ?l buforu B.
- Doda? do zlewki 1mL heksanu i dobrze wymiesza?. Przenie?? ca?o?? do probówki 1,5 mL. Poczeka? do rozwarstwienia si? p?ynu, Usun?? górn? warstw?, doln? zachowa? do wykonania testu.
- Wypakowa? pasek z plastikowego pojemnika nast?pnie zdj?? film zabezpieczaj?cy.
- Pobra? 0,2mL ekstraktu do do?ka przy pomocy pipety.
- Ponownie pobra? ekstrakt tkanki a? czerwony odczynnik zostanie kompletnie rozpuszczony. Odczeka? 1 min.
- Wyj?? kaset? z z torebki foliowej i u?o?y? poziomo. Stopniowo doda? 3 krople ekstraktu próby do studzienki ?S?.  
Zinterpretowa? wyniki w czasie 5 - 10 min. Otrzymany wynik w czasie d?u?szym ni? 10 min mo?e by? brany pod uwag? jedynie jako referencyjny.

### INTERPRETACJA WYNIKÓW:

**Pozytywny:** tylko w przypadku kiedy pr??ek pojawia si? w strefie C. Pojawiaj?cy si? pr??ek wskazuje ?e st??enie chloramfenikolu w próbie jest równe b?d? wy?sze ni? 0,3 ppb.

**Negatywny:** Obecno?? obu pr??ków C i T.

**Nieprawid?owy :** brak kolorowego pr??ka w strefie C.