



ZERANOL Test

Numer katalogowy

ZERM-040

Opis produktu

ZERANOL Test

Szybki test do wykrywania zeranolu w mleku.

WSTĘP

Zestaw ten przeznaczony jest do wykrywania zeranolu (tę: zearanol), niesterydowego estrogenu o działaniu anabolicznym, często stosowanego jako stymulator wzrostu u zwierząt na farmach hodowlanych. Zeranol Test bazuje na specyficznej reakcji receptor-ligand, w związku z czym cechuje go wysoka specyficzność, wysokie powinowactwo do wykrywanych substancji, wysoka czułość, dobra stabilność czy odporność na różnego rodzaju zakłócenia podczas testu.

ZASTOSOWANIE TESTU

Ten produkt jest przeznaczony do jakościowej detekcji zeranolu w mleku zwierzęcym na poziomie 1 ppb (LOD).

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

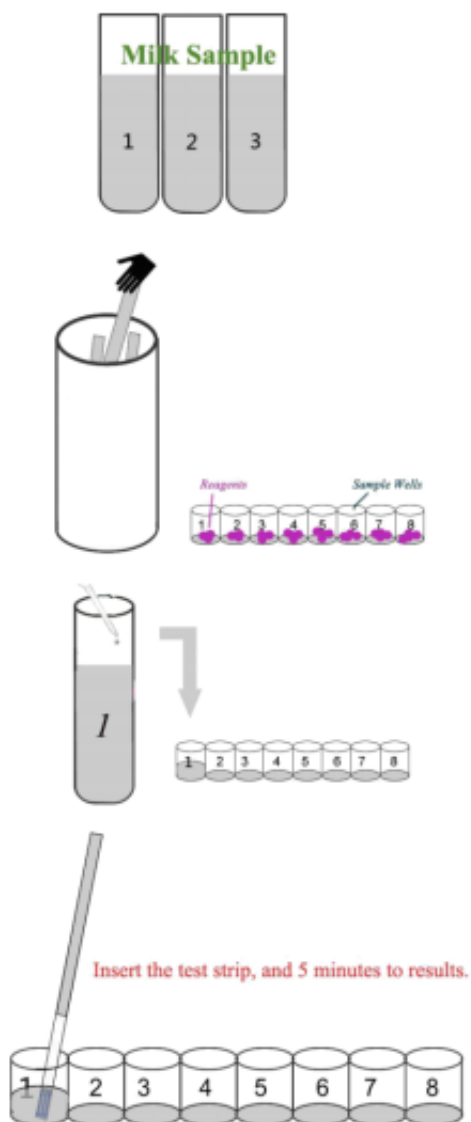
1. Testy paskowe, po 8 w każdej fiolet – 5 fiolek
2. Bufor do ekstrakcji – 5 ml
3. Studzienki testowe z odczynnikami – 5 szt.
4. Pipety jednorazowe – 40 szt. **PRZECHOWYWANIE** Przechowywać w chłodnych warunkach (2 - 8°C), unikać ekspozycji na światło i wilgoć, nie zamrażać.

PRÓBA

Surowe, dobrze wymieszane mleko przed testowaniem bez strętów ani skrzepów, o temperaturze pokojowej.

PROCEDURA TESTOWA

1. Przed rozpoczęciem testu przeczytaj instrukcję obsługi i doprowadź wszystkie składniki testu do temperatury pokojowej (UWAGA: próby powinny być świeże, homogenne i nie zawierać widocznych strętów).
2. Wyjmij testy z folii i zostaw je w ciemności 1 godziny; nieużywane zamknij szczelnie w fiolet i umieść z powrotem w chłodnym, ciemnym i suchym miejscu.
3. Nakropl ok 200 µl mleka do studzienki i wymieszaj dokładnie powoli pipetując.
4. Po 5-minutowej inkubacji zanurz końcówkę paska końcem „MAX end” i po kolejnych 5 minutach odczytaj wynik.



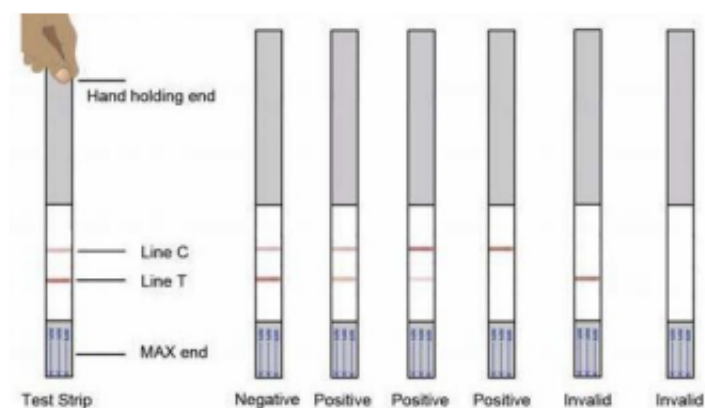
INTERPRETACJA WYNIKÓW

Wyniki powinny pojawić się w ciągu 5 minut od zanurzenia paska testowego w mieszaninie.

Wynik negatywny: obecność dwóch prążków, prążek T (Test) jest silniejszy od prążka C (Control).

Wynik pozytywny: obecność prążka C; prążek C jest mocniejszy lub taki sam, jak prążek T.

Wynik nieprawidłowy: brak prążka C.



ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I OSTRZEŻENIA

1. Nie korzystaj podczas testu z pasków i studzienek pochodzących z różnych partii.
2. Nie używaj testu po terminie ważności.
3. Nie dotykaj obszaru kontrolnego/testowego podczas testu.
4. Przechowuj zestaw według zaleceń.
5. Testy są jednorazowego użytku, nie używać ponownie.

OKRES TRWAŁOŚCI

12 miesięcy