

Test VetExpert Rapid Feline T4

Szybki test do diagnostyki nadczynności tarczycy u kotów.

• INFORMACJE OGÓLNE

Test VetExpert Rapid Feline T4 to immunochromatograficzny test półosiowy pozwalający ocenić całkowite stężenie tyroksyny (T4) w surowicy lub osoczu kotów, a tym samym wykryć potencjalną nadczynność tarczycy (niezależnie od rodzaju zmian w narządzie).

Przed wykonaniem testu w obszarze linii kontrolnej (C) może być widoczna zielona linia – jest to element kontrolny jakosci. Linia zostanie wypłukana przez próbę w trakcie wykonywania testu.

Test VetExpert Rapid Feline T4 posiada litery T i C, oznaczające odpowiednio linię testową (T) i linię kontrolną (C). Po zakończeniu testu (10 minut) pojawia się w oknach wyników, jeśli stężenie T4 w badanej próbce przekroczy prawidłowe. W momencie pojawienia się wyników, linią testową (T) pojawi się w oknach wyników, jeśli stężenie T4 w badanej próbce przekroczy prawidłowe (nie będzie podwyższone). Na powierzchni kasetki testowej widać również linię kontrolną (C). Stążka one do oceny stężenia T4 i umożliwiają interpretację wyniku.

Test VetExpert Rapid FelineT4 podaje całkowite stężenie T4 w próbce surowicy lub osocza kotów w trzech zakresach wartości:

- stężenie T4 znacznie powyżej wartości referencyjnych (wartość > 80 ng/ml) – nadczynność niewygodna prawidłowa
- stężenie T4 znacznie powyżej wartości referencyjnych (wartość w przedziale 40-80 ng/ml) – nadczynność prawidłowa
- stężenie T4 w zakresie wartości referencyjnych (wartość < 40 ng/ml) – funkcja tarczycy prawidłowa, bądź wartości są sztucznie zanione

• ZAWARTOŚĆ ZESTAWU (5 TESTÓW/ZESTAW)

- 5 testów VetExpert Rapid Feline T4
- 1 buteleczka odczynnika (2,5ml)
- 5 pipet Pasteura
- 5 próbówek typu Eppendorf
- 5 końcówek do pipety automatycznej (opcjonalne)
- instrukcja obsługi

• UWAGI

1) Wyłącznie do użytku weterynaryjnego.

2) Aby uzyskać precyzyjne wyniki, należy scisłe przestrzegać instrukcji obsługi.

3) Test należy wykonać z opakowania bezpośrednio przed użyciem.

4) Nie stosować testu, jeżeli opakowanie lub zamknięcie noszą ślady uszkodzenia.

5) Kasetkę testową należy wykorzystać w ciągu godziny od otwarcia opakowania ochronnego.

6) Podczas wykonywania testu kasetkę należy umieścić w pozycji poziomej na płaskiej powierzchni.

7) Test przeznaczony do użytku jednorazowego.

8) Nie wykorzystać testów zesterów po upływie terminu przydatności.

9) Wszystkie składniki testu zostały podane kontrolą jako standardowa partia. Nie należy mieszać z próbą odczynniku z partią.

10) Działanie testu konieczne jest odpowiednio obryszyć próbki. Nieprawidłowa liczba kropli lub zbyt mała/duża ich objętość mogą zafalszować wyniki.

11) Próbki stanowią potencjalny materiał zakaźny. Wszystkie skośne materiały należy zutylizować, a miejsce przeprowadzania testu poddać dezynfekcji.

12) Upływanie całego czasu odczytu wyniku testu służy nawiązaniu.

13) Przed wykonyaniem testu próbki (osocze lub surowice) należy doprowadzić do temperatury pokojowej.

14) Test nie jest przeznaczony dla badania krwi pełnej.

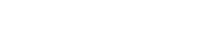
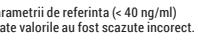
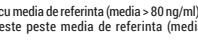
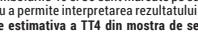
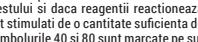
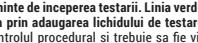
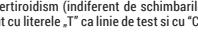
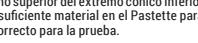
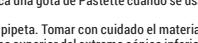
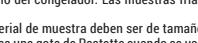
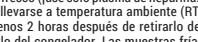
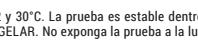
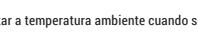
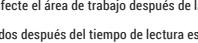
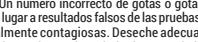
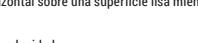
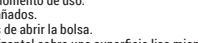
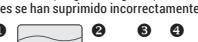
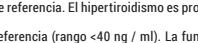
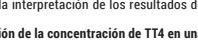
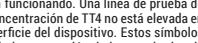
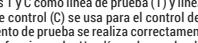
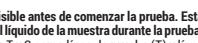
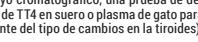
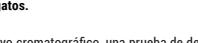
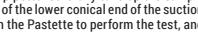
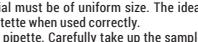
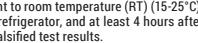
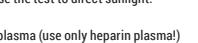
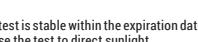
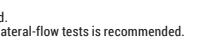
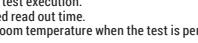
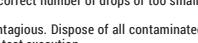
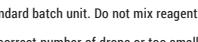
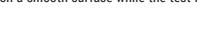
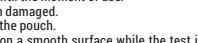
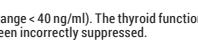
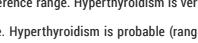
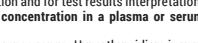
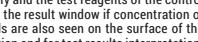
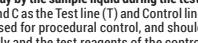
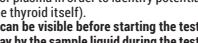
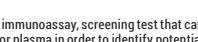
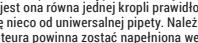
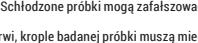
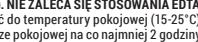
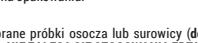
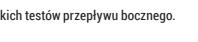
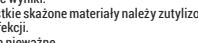
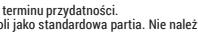
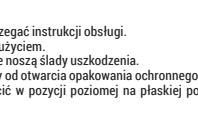
15) Przydatne będzie dowiadzczenie się w interpretacji szybkich testów przepływu bocznego.

• PRZEPRAWIANIE I PRZYGOTOWYWANIE PRÓBKI

1) Nalepnującym materiałem do badania są świeże pobrane próbki osocza lub surowicy (do testu należy stosować jedynie osocze heparynowe). NIE ZALECA SIE STOSOWANIA EDTA!

2) Przed wykonaniem testu próbki należy doprowadzić do temperatury pokojowej (15-25°C). Po wyjęciu z lodówki odstawić próbki w temperaturę pokojową na najmniej 2 godziny, a po wyjęciu z zamrażarki na najmniej 4 godziny. Schłodzone próbki mogą zafalszować wyniki testu.

3) WAŻNE: Aby właściwie oszacować stężenie T4 we krwi, krople badanej próbki muszą mieć taką samą objętość, optymalnym obiektem to 22 µl – jest ona również jednorazowej prawidłowo użycie pipety Pasteura. Pipeta Pasteura różni się nieco od uniwersalnej pipety. Należy ostrożnie pobierać materiał do badania. Pipeta Pasteura powinna zostać napełniona według grafika.



Test VetExpert Rapid Feline T4

4) Aby zapewnić jednakową objętość kropli, pobrany płyn nie powinien zawierać pecherzyków powietrza.
5) Można również użyć pipety laboratoryjnej. W tym przypadku jedna kropla odpowiada objętości 22 µl.
6) Jeżeli próbówka, z której ma zostać pobrana próbka, jest zbyt głęboka dla pipety Pasteura, należy przenieść materiał do próbówki typu Eppendorf dołączonej do zestawu.

7) **[Oszczędzanie]**

NIE STOSOWAĆ OSOCZA EDTA, STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE OSOCZE HEPARYNOWE! Próbki krwi z dodatkiem odpowiedniego antykoagulantu należy pobierać zgodnie z standardowymi procedurami laboratoryjnymi. Surowice jak najszczyciejszej oddzielnicie od krwi pełnej przez odwierwanie.

Należy stosować wyłącznie próbki przejęte, niezmelionizowane.

8) **[Szerzenie]**

Póbryk surowiczy należy pobierać z przygotowanej wgporadnie zgodnie z standardowymi procedurami laboratoryjnymi. Surowice jak najszczyciejszej oddzielnicie od krwi pełnej przez odwierwanie.

Należy stosować wyłącznie próbki przejęte, niezmelionizowane.

9) **Wspomaganie zmywania** (zatrzymać żerującego wyniku testu):

• Lepimka (próbka mleka, białka z mlecznej)
• Hemoliza (próbka barwa różowej do czerwonej)
• Kterica (próbka o mocno nasyconej barwie żółtej)

Próbki zhomogenizowane przez ponowne wirowanie lub zastosowanie worteksowania.

10) **PRZEPRAWADZANIE TESTU**

1) Otwórz opakowanie ochronne i wymień kasetę testową. Położyć kasetę na płaskiej powierzchni, otwórz buteleczkę z odczynnikiem i postaw obok.

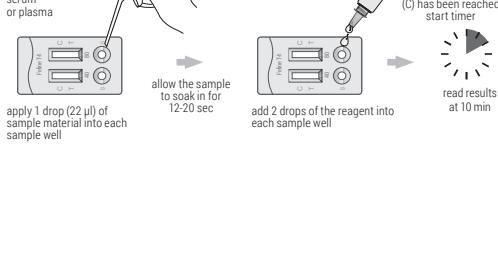
2) Pobierz próbkę używając zalażonej pipety i odciąż pierwą kroplą.

3) Trzymając pipetę pionowo ostrzóżkę wprowadź jedną (1) kroplę (22 µl) próbki do każdego z dwóch okienek na próbce testowej. Nie dotykaj bezpośrednio jednej (1) kropli próbki do pola testowego. Kropki powinny mieć te samą objętość i nie zawierać pecherzyków powietrza. Zbyt mała lub zbyt duża objętość kropli lub nieprawidłowa ilość mogą zafalszować wyniki.

4) Odciążka 12-20 s na próbce wskutek wpływu wole testowej.

5) Następnie do każdego okienka na próbce testowej wprowadź dwie (2) krople odczynnika, upierając się, że nie zawiera pecherzyków powietrza. Plyn zacznie automatycznie przemieszczać się po pasku testowym.

- PROCEDURA DE TESTARE**
- Desigilati ambalajul de aluminiu si plasati-o pe o suprafata plana si orizontala.
- Desigilati reagentul si plasati-l langa caseta.
- Preluati mostra cu ajutorul pipetei - eliminati primul picatru! Plasati pipeta vertical deasupra ferestrei de testare si presati uniform bulbul de aspirare, pentru a obtine picaturile.
- Adugeti 1 (una) picatură de testare (22 µl) din flacon in orificiile de testare de pe caseta. Nu atingeți capurile casetei. Asigurati-vă ca picaturile sunt uniforme si nu există bule de aer. Dimensiunea picaturilor sau numărul greșit de picaturi pot da rezultate false.
- Permiteți mostre sa se absorba pentru 12-20 secunde.
- Duba absorbție, picurati cate 2 picaturi din reagent în fiecare orificiu de testare. Asigurați-vă ca nu există bule de aer! Fluidele va începe migrația.
- Imediat ce fluidul atinge linia de control C, începeți cronometrarea.
- Interpretați rezultatul după 10 minute. Cîndva după acest interval poate da rezultate ne-concluzive!



GR

VetExpert Rapid Feline T4 Test

To test for the presence/absence of thyroxine in feline serum/plasma.

- BAΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ**
- To VetExpert Rapid Feline T4 Test είναι μια χρωματογραφική αυτοεπιβολογική εξέταση για την εκτίμηση της συγκέντρωσης της T4 σε σέρο ή πλάζμα γάτας, ώστε να διαγνωσθεί ιδιότερος υπερθύρεος/ειδομένος ή δεξιότητα από τον τυπικός διάγνωσης του θύρεοειδούς.

Μια απόδοση γραμμή στην θέση του δύο γραμμών μπορεί να είναι η πρώτη πριν τη χρήση του τεστ. Χαρακτηρίζεται από την άσπρη λεπτομέρεια και θερμότης έναντι των δύο γραμμών.

To VetExpert Rapid Feline T4 Test έχει ένα γράμμα 'C' και ένα γράμμα 'T', και ένα γράμμα 'Co', ως γραμμή Κοντής (Test line) και γραμμή ελέγχου (Control line) στην επιφάνεια της συσκευής. Η γραμμή ελέγχου (C) χρησιμοποιείται διαδικαστικά, και πρέπει πάντα να εμφανίζεται, εάν η διαδικασία εκτελείται σωστά και τα αντιδραστήρια λειτουργούν. Μια έγχωρη γραμμή δικαιούται να είναι ορατή στο παρόμοιο αποτέλεσμα, αν συγκέντρωση T4 δεν είναι αυξημένη στο δείγμα.

To συμβόλια 40 και 80 είναι επίσης ορατά στην επιφάνεια της συσκευής. Τα αυτόχθονα πουστάρια συντίθενται για την εκτίμηση της συγκέντρωσης της T4 σε δείγμα σρύπου ή πλάσματος:

- Η συγκέντρωση T4 είναι συμπτωτικά αυξημένη. Ο υπερθύρεος/ειδομένος είναι πολύ πιθανός (> 80 ng/ml).
- Η συγκέντρωση T4 είναι αυξημένη. Ο υπερθύρεος/ειδομένος είναι πιο θετικός (40-80 ng/ml).
- Η συγκέντρωση T4 είναι μέσα στα όρια αναφοράς. Η λειτουργία του θύρεοειδούς θερμότητας ρυπολογίζεται, εκτός από το μέτρο έχουν ποσει στοιχεία για άλλους λόγους (< 40 ng/ml).

ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ (Tests/kit)

- 1) VetExpert Rapid Feline T4 Test
- 2) 1 φιάλιδο με αριθμητικό προσδιορισμό (2,5 ml)
- 3) 5 πιπέτες Pasteur (Pastelettes)
- 4) Οδηγίες χρήσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- 1) Μόνο για κτηνιατρική διαγνωστική χρήση.
- 2) Για καλύτερη αποτελέσματα, απαιτείται αυστηρή τήρηση αυτών των οδηγιών.

3) Μην ανοίγετε ή αφαίρεστε τα τεστ από την αριθμητική σακούλακα τους μέχρι αποτέλεσματα.

4) Μην χρησιμοποιείτε το τεστ εάν η θήκη είναι κατεστραμμένη ή η σφραγίδα είναι απαρεγένη.

5) Ταπετσάριστε το τεστ σε αντρικές σε επιπέδη επιφάνειες, μέχρι τη χρήση του.

6) Μην χρησιμοποιούνται τα αντιδραστήρια μετά την αναρρόφηση ημερογνωμά ή λήξης που αναρρόφησαν στην επιτάτη.

7) Τα διαδικαστικά αυτού του κιτ είναι έναλογη της ποιότητας ως συγκεκριμένη πορτούλα.

8) Μην ανανεώνετε την εργασία από την ημέρα που αναρρόφησαν πάνω στην επιτάτη της συσκευής.

9) Μην αποθηκεύετε το κιτ δικούντων στο άσπρο πλαστικό.

10) Προσέβαστε την ποστάτη πάντα μετά την επιφάνεια που κάνεται το τεστ, από την ημέρα που αναρρόφησαν.

11) Διάλαβετε ότι μόνο η μολυστικά υγρά είναι αποτέλεσμα.

12) Διάλαβετε το τεστ σε συγκεκριμένο χρόνο. Μην αισιοδοξείτε αποτέλεσμα μετά από αυτό το χρόνο.

13) Το ορεγμά (όρος ή πλάσμα) πρέπει να βρίσκεται σε θερμοκρασία διαμόρφωσης πριν την έξταση.

14) Το τεστ δεν έχει σχέση με τη χρήση με πλήρεις αίμα.

15) Προτείνεται ο χειριστής να εχει εμπειρία στη χρήση και την ανάγνωση των αποτελεσμάτων σε γεράτινα τοπάτα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΑΠΕΡΩΤΑΚΙΑ

Ο κιτ μπορεί να φυλασσεται σε θερμοκρασία διαμόρφωσης (2 - 30 °C) ή στο ψυγείο. Το κιτ είναι σταθερό μέχρι την εργασία που αναρρόφησαν πάνω στην επιτάτη της συσκευής. ΜΗΝ ΑΠΑΓΕΙΤΕ ΤΟ ΚΙΤ ΔΙΚΟΥΝΤΩΝ ΣΤΟ ΆΣΠΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ.

ΣΥΛΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΛΕΣΜΑ ΔΙΕΓΜΑΤΟΝ

1) Το δείγμα θα πρέπει να είναι πρόφαστος όρος ή πλάσμα (χρησιμοποιείται μόνο πτωτική)

2) Πριν τη χρήση πρέπει να είναι ήδη έτοιμη σε θερμοκρασία διαμόρφωσης. Πριν την έξταση, αφήστε το δείγμα 2 ώρες, εκτός χωρίς πετσέτα ή 4 ώρες, εκτός κατά πάντα.

3) Για πιο σωστή επίτημη, οι σταγόνες του δείγματος θα πρέπει να είναι συγκεκριμένου όγκου. Ο ιδιαίτερος όγκος είναι 22 µl, οπότε μάστιξαν μετά την παρέχουσα πιπέτα, οπότε χρησιμοποιείται σωστά.

Η χρήση πτωτική Pasteur είναι λιγό θαρροειδής από την απλή πιπέτα.

4) Το δείγμα πρέπει να γεμίζει η κάτω γωνία του θάλαμου της πιπέτας. Αυτό εξαρτάται κανονικού ποσού για να γίνεται το τεστ, και ότι θα χρησιμοποιηθεί ο αυτός όγκος.

5) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

6) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

7) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

8) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

9) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

10) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

11) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

12) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

13) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

14) Το πτωτικό θα πρέπει να γεμίζει η κάτω γωνία του θάλαμου της πιπέτας.

15) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

16) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

17) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

18) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

19) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

20) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

21) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

22) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

23) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

24) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

25) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

26) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

27) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

28) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

29) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

30) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

31) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

32) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

33) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

34) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

35) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

36) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

37) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

38) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

39) Επιστρέψτε το πτωτικό στην επιφάνεια της συσκευής.

40) Επιστρέψτε το πτ