

Ehrlichia Diagnostic Kit Uranotest

Τεχνικά

Το διαγνωστικό kit URANOTEST EHRlichIA βασίζεται στην ανοσοχρωματογραφική τεχνική και είναι σχεδιασμένο για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων για *Ehrlichia canis* σε αίμα, ορός αίματος, και πλάσμα.

Το τεστ αποτελείται από επικαλυπτόμενες μεμβράνες. Σε μία από τις μεμβράνες, υπάρχουν οι γραμμές αποτελέσματος (γραμμή T) και ελέγχου (γραμμή C). Οι γραμμές δεν είναι εμφανείς πριν την εφαρμογή του δείγματος. Μετά την εφαρμογή του δείγματος στο κατάλληλο δοχείο δείγματος, η μετανάστευση αρχίζει με τριχοειδή δράση μέσω της μεμβράνης. Εάν το αποτέλεσμα είναι αρνητικό, μία μωβ γραμμή εμφανίζεται στην περιοχή C. Αυτή η γραμμή, που ονομάζεται γραμμή ελέγχου C, εμφανίζεται πάντα, καθώς είναι μία γραμμή που δείχνει ότι το τεστ έχει διεκπεραιωθεί επιτυχώς. Εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό, εκτός από τη γραμμή ελέγχου C, μία ακόμα γραμμή θα εμφανιστεί στην γραμμή αποτελέσματος T.

Παρεχόμενο υλικό

1- Συσκευές τεστ συσκευασμένες σε θήκες αλουμινίου.
2 - Φιάλη με ρυθμιστικό διάλυμα.
3 - Τριχοειδείς σωλήνες μίας χρήσης για τη συλλογή του δείγματος. Το σημάδι στους τριχοειδείς σωλήνες δηλώνει ποσότητα 10 μl.



4 - Φιαλίδια με αντιπηκτικό (EDTA) για τη συλλογή αίματος.
5 - Οδηγίες χρήσης.

Προσοχή

1 - Μόνο για κτηνιατρική χρήση.
2 - Φοράτε γάντια μιας χρήσης κατά το χειρισμό των δειγμάτων. Όλα τα δείγματα πρέπει να θεωρούνται πιθανώς μολυσματικά. Πλύνετε και απολυμάνετε τα χέρια σας πριν το χειρισμό των δειγμάτων. Αποφύγετε το σχηματισμό αερολύματος κατά τη διανομή του δείγματος.
3 - Για την παραγωγή καλών αποτελεσμάτων, είναι σημαντικό να προσθέσετε την κατάλληλη ποσότητα δείγματος.
4 - Ανοίξτε τη συσκευασία αμέσως πριν τη χρήση.
5 - Όλοι οι αντιδραστήριοι παράγοντες πρέπει να βρίσκονται σε θερμοκρασία δωματίου πριν την διεξαγωγή του τεστ.
6 - Μη χρησιμοποιείτε το τεστ εάν ο φάκελος είναι φθαρμένος ή κατεστραμμένος.
7 - Μη επαναχρησιμοποιείτε.
8 - Μη χρησιμοποιείτε τους αντιδραστήριους παράγοντες μετά την ημερομηνία λήξης τους.
9 - Η ποιότητα κάθε συστατικού του kit έχει εκτιμηθεί ξεχωριστά για κάθε παρτίδα. Μη αναμνύετε εξαρτήματα ή αντιδραστήριους παράγοντες από kit με διαφορετικούς αριθμούς παρτίδας.

Διατήρηση και Σταθερότητα

Το kit πρέπει να διατηρείται σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 30°C. Υπό αυτές τις συνθήκες, μπορούμε να εγγυηθούμε την σταθερότητα μέχρι την ημερομηνία λήξης που είναι τυπωμένη στο κουτί και στις μεμονωμένες θήκες.

Το kit έχει κατασκευαστεί για να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου. Παρόλο που μπορεί να διατηρηθεί και στο ψυγείο, προτείνουμε να διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου για να αποφύγετε την αναμονή μέχρι να αποκτήσουν θερμοκρασία δωματίου οι αντιδραστήριοι παράγοντες.

ΝΑ ΜΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΚΑΤΨΥΞΗ ΚΑΙ ΝΑ ΜΗΝ ΕΚΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΗΛΙΟ.

Συλλογή και προετοιμασία δείγματος

Το τεστ μπορεί να εκτελεστεί με ορό αίματος, πλάσμα, ή αίμα (μετά από χρήση αντιπηκτικού).

ΑΙΜΑ

Συλλέξτε δείγμα αίματος με χρήση παραδοσιακών κλινικών μεθόδων συλλογής σε σωλήνα με αντιπηκτικό (ηπαρίνη, EDTA ή κιτρικό άλας). Το kit περιλαμβάνει σωλήνες με EDTA για τη συλλογή του αίματος, ωστόσο, οποιοδήποτε από τα προαναφερθέντα αντιπηκτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Η ανάλυση του αίματος να γίνεται εντός 4 ωρών από τη συλλογή του. Εάν αυτό δεν είναι δυνατό, το δείγμα μπορεί να διατηρηθεί στο ψυγείο σε θερμοκρασίες μεταξύ 2 και 8°C το πολύ μέχρι 24 ώρες. Να μην τοποθετείται στην κατάψυξη. Τα αιμολυμένα δείγματα μπορεί να επηρεάσουν τα αποτελέσματα.

GK

www.uranovet.com

+ενήμερωτικά βίντεο πληροφοριών και τεχνικής

ΠΛΑΣΜΑ

Συλλέξτε δείγμα αίματος με χρήση παραδοσιακών κλινικών μεθόδων συλλογής σε σωλήνα με αντιπηκτικό (ηπαρίνη, EDTA ή κιτρικό άλας). Διαχωρίστε το πλάσμα με φυγοκέντρηση. Το πλάσμα μπορεί να διατηρηθεί στο ψυγείο σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 8°C έως 72 ώρες. Για συντήρηση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να διατηρείται στην κατάψυξη κάτω από -20°C. Εάν το δείγμα ήταν στο ψυγείο, περιμένετε μέχρι να αποκτήσει θερμοκρασία δωματίου πριν την διεξαγωγή του τεστ.

ΟΡΟΣ ΑΙΜΑΤΟΣ

Συλλέξτε δείγμα αίματος με χρήση παραδοσιακών κλινικών μεθόδων συλλογής σε σωλήνα **χωρίς αντιπηκτικό**. Διαχωρίστε τον ορό αίματος με φυγοκέντρηση. Ο ορός αίματος μπορεί να διατηρηθεί στο ψυγείο σε θερμοκρασία μεταξύ 2 και 8°C έως 72 ώρες. Για συντήρηση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να διατηρείται στην κατάψυξη κάτω από -20° C. Εάν το δείγμα ήταν στο ψυγείο, περιμένετε μέχρι να αποκτήσει θερμοκρασία δωματίου πριν την εξαγωγή του τεστ.

Οδηγίες χρήσης

1 - Αφαιρέστε τη συσκευή τεστ από την προστατευτική θήκη και τοποθετήστε την σε επίπεδη και στεγνή επιφάνεια.
2 - Συλλέξτε το δείγμα με τους τριχοειδείς σωλήνες πιέζοντας το επίπεδο σημείο του σωλήνα. Μόλις σταματήσετε να πιέζετε, ο όγκος του δείγματος θα φτάσει στη μαύρη γραμμή που υπάρχει στο τέλος.
3 - Προσθέστε την ποσότητα που παρέχεται από τον τριχειοδή σωλήνα, πιέζοντας κάτω από την επίπεδη άκρη του σωλήνα στο δοχείο δείγματος Ehrlichia.
4 - **Προσθέστε 2 σταγόνες ρυθμιστικού διαλύματος** στο στρογγυλό δοχείο δείγματος.
5 - Όταν το τεστ ξεκινήσει, θα παρατηρήσετε μεταφορά του δείγματος μέσα από τη περιοχή αποτελέσματος. Εάν η μεταφορά δεν ξεκινήσει εντός ενός λεπτού από την εφαρμογή του δείγματος, προσθέστε μια επιπλέον σταγόνα απο το ρυθμιστικο διάλυμα.
6 - **Διαβάστε το αποτέλεσμα 15 λεπτά μετά τη διεξαγωγή του τεστ.** Χρωματιστές γραμμές που εμφανίζονται μετά από 15 λεπτά δεν έχουν καμία διαγνωστική αξία και πρέπει να αγνοούνται.



*Εάν η μετανάστευση του δείγματος δεν έχει ολοκληρωθεί σε 1 λεπτό, προσθέστε 1 επιπλέον σταγόνα ρυθμιστικού διαλύματος.

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Μια γραμμή ελέγχου πρέπει πάντα να εμφανίζεται στην περιοχή που σημειώνεται με το γράμμα C. Όταν εμφανιστεί αυτή η ζώνη, σημαίνει ότι το τεστ εκτελέστηκε σωστά.

1 - Αρνητικό αποτέλεσμα

Υπάρχει μόνο μία μωβ γραμμή στην περιοχή C. Αυτή η γραμμή εμφανίζεται πάντα.



2 - Θετικό αποτέλεσμα

Δύο γραμμές εμφανίζονται στην περιοχή αποτελέσματος (γραμμές T και C).



3 - Μη έγκυρο αποτέλεσμα

Το τεστ είναι μη έγκυρο εάν καμία χρωματιστή γραμμή δεν εμφανιστεί στην περιοχή ελέγχου (C), ακόμα και αν εμφανιστεί χρωματιστή γραμμή στην περιοχή τεστ (T). Ο λόγος μπορεί να είναι λανθασμένος χειρισμός, ή κατεστραμμένο τεστ.



Περιορισμοί της τεχνικής

Αν και το διαγνωστικό kit URANOTEST EHRlichIA-παρέχει υψηλή ευαισθησία και εξειδίκευση, δεν μπορεί να αποκλειστεί μικρή πιθανότητα εξαγωγής ψευδώς αρνητικών ή ψευδώς θετικών αποτελεσμάτων. Όπως κάθε άλλη διαδικασία εργαστηρίου, η οριστική κλινική διάγνωση δεν μπορεί να βασίζεται μόνο σε αυτό το αποτέλεσμα. Πρέπει να βασίζεται σε ένα σύνολο κλινικών και εργαστηριακών διαδικασιών. Εάν υπάρχει οποιοδήποτε αμφίβολια για το αποτέλεσμα, επαναλάβετε το τεστ και/ή συγκρίνετε με άλλες διαγνωστικές μεθόδους.

Kit diagnóstico Ehrlichia Uranotest

Nº registro: 1655 RD Reg. ICA 10200 BV Reg Sanitario: 4D-13848-AGROCALIDAD	Exclusivamente uso veterinario Consulte al médico veterinario Venta libre
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Principio de la técnica

El kit de diagnóstico URANOTEST EHRlichIA está basado en la técnica inmunocromato-gráfica y ha sido diseñado para la determinación cualitativa de anticuerpos de *Ehrlichia canis* en sangre entera, suero o plasma de perro.

El test consta de una tira reactiva en la que se diferencian la zona de adición de la muestra y la zona de resultados que contiene la línea T (línea de test) y la línea C (línea de control). Una vez aplicada la muestra en el pocillo redondeado y tras la adición del tampón de cromatografía, comienza la migración por capilaridad a lo largo de la membrana. Si el resultado es negativo aparecerá una sola banda de color púrpura en la zona C. La banda de la zona C aparece siempre, ya que se trata de una banda de control que indica que el test se ha realizado correctamente. Si el resultado es positivo, además de la banda C, aparecerá una banda púrpura en la zona de test (línea T).

Materiales suministrados

1 - Tests envasados en sobres de aluminio individual.
2 - Un frasco gotero conteniendo la solución tampón reveladora.
3 - Pipeta capilar desechable para la toma de muestra. La banda oscura presente en el capilar indica el volumen necesario para realizar el test.



4 - Viales con anticoagulante (EDTA) para la recogida de la sangre.
5 - Prospecto con instrucciones de uso.

Precauciones

1 - Solo para uso veterinario. Mantener fuera del alcance de los niños. Uso in vitro.
2 - Para un resultado óptimo, ajustarse estrictamente a las instrucciones de utilización.
3 - Todas las muestras deben ser manipuladas como potencialmente infecciosas. Lavar y desinfectar las manos después de su manipulación. Evitar la formación de aerosoles cuando se dispensa la muestra.
4 - No abrir o sacar el test de su sobre de aluminio individual hasta el momento en que vaya a ser utilizado.
5 - No usar el test si el sobre está roto o dañado.
6 - No reutilizar.
7 - Todos los reactivos deben estar a temperatura ambiente antes de realizar el test.
8 - No utilizar una vez transcurrida la fecha de caducidad impresa en la caja y sobre de aluminio.
9 - La calidad de los componentes del kit ha sido individualmente valorada para cada lote. No mezclar componentes ni reactivos procedentes de diferentes lotes.

Conservación y estabilidad

El kit debe ser conservado a una temperatura entre 2°C y 30°C. Bajo estas condiciones, se puede garantizar su estabilidad hasta la fecha de caducidad marcada en la caja y en el sobre individual.

El kit ha sido desarrollado para ser conservado a temperatura ambiente. Aunque también puede conservarse en el frigorífico, se recomienda hacerlo a temperatura ambiente para evitar la necesidad de esperar hasta que los reactivos alcancen la temperatura ambiental adecuada para su utilización.

NO CONGELAR. No someter a una exposición solar directa durante largo tiempo.

Recogida y preparación de las muestras

El test puede realizarse con suero, plasma o sangre entera.

SANGRE ENTERA

Tomar una muestra de sangre utilizando los métodos tradicionales y recogerla en un tubo con anticoagulante (Heparina, EDTA o citrato). En el kit se incluyen tubos con EDTA, pero puede utilizarse cualquier otro tubo siempre que éste contenga alguno de los anticoagulantes mencionados.

La sangre debe ser analizada antes de 4 horas después de la extracción. Si no es posible, puede conservarse refrigerada entre 2 y 8°C hasta un máximo de 24 horas. **NO CONGELAR.** Las muestras muy hemolizadas pueden afectar al resultado.

ES

www.uranovet.com

+información y vídeos demostrativos de la técnica

PLASMA

Tomar una muestra de sangre utilizando métodos tradicionales y recogerla en un tubo con anticoagulante (Heparina, EDTA o citrato). En el kit se incluyen tubos con EDTA, pero puede utilizarse cualquier otro tubo siempre que éste contenga alguno de los anticoagulantes mencionados.

Separar el plasma por centrifugación. El plasma puede conservarse refrigerado a una temperatura entre 2 y 8°C hasta un máximo de 72 horas. Para una conservación más prolongada debe congelarse por debajo de -20°C.

SUERO

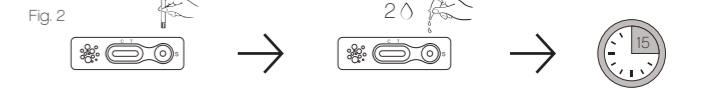
Tomar una muestra de sangre utilizando métodos tradicionales y recogerla en un tubo limpio **SIN ANTICOAGULANTE**.

Separar el suero por centrifugación. El suero puede conservarse refrigerado a una temperatura entre 2 y 8°C hasta un máximo de 72 horas. Para una conservación más prolongada debe congelarse por debajo de -20°C.

Si la muestra se ha conservado refrigerada, hay que esperar a que alcance la temperatura ambiente antes de realizar el test.

Instrucciones de utilización

1 - Sacar el test del sobre de aluminio y colocarlo en una superficie plana y seca.
2 - Tomar la muestra con el capilar presionando por debajo del extremo aplanado. Al dejar de presionarlo, el volumen alcanzará la línea negra marcada en el extremo.
3 - Añadir la muestra en el pocillo redondeado del test.
4 - Añadir 2 gotas de solución tampón reveladora*.
5 - Interpretar los resultados a los 15 minutos. Después de este tiempo, el resultado no es válido.



*Si la migración de la muestra no ha ocurrido en un minuto, añadir una gota extra de solución tampón reveladora.

Interpretación de los resultados

Una banda de control debe aparecer siempre en la sección marcada con la letra C. La aparición de esta banda indica que la técnica se ha realizado correctamente.

1 - Resultado negativo

Presencia de una sola banda (banda control) en la zona C de la ventana de resultados.



2 - Resultado positivo

Presencia de dos bandas de color ("T" y "C") en la ventana de resultados. Sea cual sea la banda que aparezca primero, el resultado se considera positivo.



3 - Resultado inválido

Si la banda C no aparece, el resultado debe considerarse inválido. La causa puede ser el seguimiento inadecuado de las instrucciones y/o la utilización de un test deteriorado.



Limitaciones de la técnica

Aunque el kit de diagnóstico URANOTEST EHRlichIA tiene una elevada sensibilidad y especificidad, no puede descartarse una pequeña incidencia de resultados falsos positivos o negativos. Al igual que con cualquier otro procedimiento laboratorial, un diagnóstico clínico definitivo no debe basarse tan solo en la realización de un test, sino que ha de ser el conjunto de una serie de hallazgos clínicos y laboratoriales. En caso de duda, repetir el test y/o contrastar con otros métodos diagnósticos.

URANO	diagnostics
--------------	--------------------

URANO	diagnostics
<p>El material sobrante o utilizado debe disponerse acorde con la normatividad nacional vigente.</p>	

Manufactured and Commercialised by: **Urano Vet SL**

Authorised entity number: R-0138

Avda. Santa Eulalia, 2 - 08520 Les Franqueses I Barcelona (Spain)

E info@uranovet.com



ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ
Ι. ΜΑΔΕΜΟΧΩΡΙΤΗΣ & ΣΙΑ ΙΚΕ
ΑΘΗΝΑ: 210 60116401
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 23920 72020
www.jmco.gr | info@jmco.gr

Τελευταία θεώρηση: Μάιος 2022

urano[®]
diagnostics

Fabricado y Comercializado por: **Urano Vet SL**

Nº entidad autorizada: R-0138

Avda. Santa Eulàlia, 2

08520 Les Franqueses I Barcelona

E info@uranovet.com

Asistencia técnica:

Teléfono gratuito en España: 900 809 965

Asistencia vía WhatsApp: +34 646 62 89 51

Importado y Distribuido en Colombia por:

RED AGROVETERINARIA S.A.

Km 4, Vía Panamericana-Parque Centro-Bodega 17 C - D (Villamaría - Caldas)

E info@uranovet.com

Asistencia técnica:

Asistencia vía WhatsApp LATAM: +57 310 548 87 71

Chat online en www.uranovet.com

Importado y Distribuido en Ecuador por:

Corivet Cia Ltda.

Alemania N30-58 y Av. Eloy Alfaro. Edificio Solemni oficina 208 - Quito

www.corivet.com

Última revisión de textos: Mayo 2022

TXT-4026GEN-01

urano[®]
diagnostics

Ehrlichia Diagnostic Kit Uranotest

For veterinary use only

EN

www.
uranovet.com

+information and technique demonstrative videos

Technical basis

The URANOTEST EHRlichIA diagnostic kit is based on the immunochromatographic technique and is designed for the qualitative detection of antibodies for *Ehrlichia canis* in whole blood, serum and plasma.

The test consists of several overlapped membranes. On one of the membranes, there are a test line (T line) and control line (C line). The lines are not visible before applying the sample. After applying the sample in the appropriate sample well, migration begins by capillarity action through the membrane. If the result is negative, one purple colour band appears in the C area. This line, called control line, always appears, as it is a control line indicating that the test has successfully performed. If the test result is positive, in addition to the control line, a second line will form in the test area (Test line).

Materials supplied

- 1 - Test devices individually packaged in aluminium pouch.
- 2 - Dropper bottle with buffer solution.
- 3 - Disposable capillary pipettes for sample collection. The dark band present in the capillary indicates the volume needed to run the test.



- 4 - Vials with anticoagulant (EDTA) for blood collection.
- 5 - Instructions for use.

Precautions

- 1 - For veterinary use only.
- 2 - Wear disposable gloves when handling the samples. All samples should be treated as potentially infectious. Wash and disinfect hands after handling. Avoid aerosol formation when dispensing the sample.
- 3 - To obtain good results, it is important to add the correct sample volume.
- 4 - Open the device just before use.
- 5 - All reagents must be at room temperature before performing the test.
- 6 - Do not use the test if the envelope is damaged or broken.
- 7 - Do not re-use.
- 8 - Do not use reagents after the expiry date.
- 9 - The quality of each component of the kit has been individually assessed for each batch. Do not mix components or reagents from kits with different batch numbers.

Preservation and stability

The kit must be stored at a temperature between 2 and 30°C. Under these conditions, we can guarantee the stability until the expiry date printed on the box and on the individual pouch.

The kit has been developed to be stored at room temperature. Although it also can be stored in the refrigerator, we recommend store it at room temperature to avoid the need to wait for reagents to reach the room temperature.

DO NOT FREEZE. Do not exposure to direct sunlight.

Sample collection and preparation

The test can be performed with serum, plasma or whole blood (treated with anticoagulant).

WHOLE BLOOD

Take a sample of blood using traditional clinical methods in a tube containing anticoagulant (heparin, EDTA or citrate). The kit includes EDTA tubes; however, any of the aforementioned anticoagulants can be used.

The blood should be analysed within 4 hours after extraction. If is not possible, it can be kept cold between 2 and 8 °C for no more than 24 hours. DO NOT FREEZE. Haemolysed samples may affect the results.

PLASMA

Take a sample of blood using traditional clinical methods in a tube containing anticoagulant (heparin, EDTA or citrate). Separate the plasma by centrifugation. The plasma can be kept refrigerated at a temperature between 2 and 8°C up to 72 hours. For conservation over a longer period, it should be frozen under -20°C.

If the sample has been refrigerated, wait for it to reach room temperature before testing.

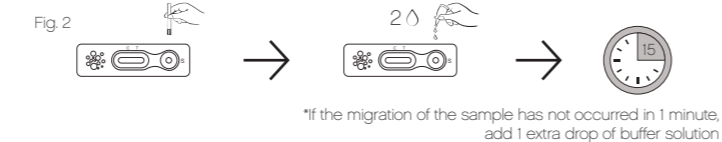
SERUM

Take a sample of blood using traditional clinical methods in a tube without anticoagulant.

Separate the serum by centrifugation. The serum can be kept refrigerated at a temperature between 2 and 8°C up to 72 hours. For conservation over a longer period, it should be frozen under -20°C. If the sample has been refrigerated, wait for it to reach room temperature before testing.

Instructions for use

- 1 - Remove the test device from the protective pouch and place it on a flat and dry surface.
- 2 - Take the sample with the capillary by pressing below the flattened end. When you stop pressing it, the volume will reach the black line marked at the end.
- 3 - Add the amount provided by the capillary on the sample well.
- 4 - Add 2 drops of buffer solution on the sample well (Developing buffer)*.
- 5 - Read the results within 15 minutes. After this time, the result is not valid.



*If the migration of the sample has not occurred in 1 minute, add 1 extra drop of buffer solution

Interpreting results

A control band must always appear in the section marked with the letter C. When this band appears, it means that the technique was performed correctly.

1 - Negative result

There is only a single purple line on the C area. This line should always appear.



2 - Positive result

Two lines appear on the result window (T and C lines).



3 - Invalid results

The test is invalid if not coloured line appears at the Control area (C) even if a coloured line appears in the Test area (T). The reason may be due to incorrect handling or using a damaged test.



Limitations of the technique

Even though the URANOTEST EHRlichIA diagnostic kit shows high sensitivity and specificity, cannot be excluded a low incidence of false positive or negative results. As any other laboratory procedure, the definitive clinical diagnosis cannot be based only on the test result. It must be based on an ensemble of clinical and laboratory procedures. If there is any doubt, repeat the test and/or contrast with other diagnostic methods.

Ehrlichia Hızlı Teşhis Kiti Uranotest

TK

www.
uranovet.com

+Bilgi ve teknik detay içerikli videolar

Sadece veteriner kullanımı için

Teknik esaslar

URANOTEST EHRlichIA teshis kiti, immünokromatografik teknik esas alınarak üretilmiş ve *Ehrlichia canis* antikorlarının tam kan, serum ve plazma numunelerinde kalitatif olarak saptanması için tasarlanmıştır.

Test, üst üste geçmiş birkaç membrandan oluşur. Bu membranlardan birinde bir test çizgisi (T çizgisi) ve bir kontrol çizgisi (C çizgisi) bulunur. Bu çizgiler, numune ile temas edene kadar görünür değildir. Numune, numune haznesine doğru şekilde damlatıldıktan sonra, membran üzerindeki kapiler sistemde ilerlemeye başlar. Eger sonuç negatif ise, C bölgesinde mor renkli bir çizgi ortaya çıkar. Kontrol çizgisi (C çizgisi) denilen bu çizgi, her zaman oluşur ve testin başarılı bir şekilde çalıştığının göstergesidir. Eger test sonucu pozitif ise, kontrol çizgisine ilave olarak, test bölgesinde ikinci bir çizgi (T çizgisi) ortaya çıkar.

Paket içeriği

1. Alüminyum ambalaja tek tek paketlenmiş test kiti.
2. Tampon çözelti içeren damlalıklı sise.
3. Numune alımı için tek kullanımlık kapiler pipetler. Kapiler üzerindeki koyu çizgi, testi gerçekleştirmek için gerekli olan hacmi gösterir.



4. Kan numunesinin konulması için antikoagülan (EDTA) içeren tüpler.
5. Kullanım kılavuzu.

Uyanlar

- 1 - Sadece veteriner kullanımı içindir.
- 2 - Numuneleri uygularken tek kullanımlık eldiven giyiniz. Tüm numuneler potansiyel enfeksiyon kaynağı olarak muamele edilmelidir. Numuneleri uyguladıktan sonra ellerinizi yıkayarak dezenfekte ediniz. Numuneleri uygularken hava kabaırcığı olusumundan kaçınınız.
- 3 - Doğru sonuçlar elde etmek için, yeterli miktarda numune kullanınız.
- 4 - Test kitinin paketini kullanmadan hemen önce açınız.
- 5 - Testi gerçekleştirmeden önce, bütün malzemeler oda sıcaklığında olmalıdır.
- 6 - Ambalajı zarar görmüş veya yırtılmış testleri kullanmayınız.
- 7 - Her bir test kiti tek kullanımlıktır.
- 8 - Son kullanım tarihi geçmiş ürünleri kullanmayınız.
- 9 - Kitin her bir bileşeninin kalitesi her bir parti için tek tek kontrol edilmiştir. Farklı parti numaralarına sahip kitlelerin bileşenlerini veya malzemelerini birbirine karıstırmayınız.

Muhafaza ve dayanıklılık

hem kutu hem de tekli paket üzerinde belirtilen son kullanım tarihine kadar, ürünün dayanıklılığını garanti ediyoruz.

Test kiti ler oda sıcaklığında muhafaza edilmek üzere geliştirilmiştir. Aynı zamanda buzdolabında da muhafaza edilebilmesine rağmen, kullanım öncesinde malzemelerin tekrar oda sıcaklığına gelmesini beklememeniz için, oda sıcaklığında muhafaza etmenizi öneririz.

DONDURMAYINIZ. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız.

Numune alımı ve hazırlanması

Test serum, plazma veya tam kan (antikoagülan ile muamele edilmiş) ile yapılabilir.

TAM KAN

Geleneksel klinik yöntemleri kullanarak, antikoagülan (heparin, EDTA veya sitrat) içeren bir tüpün içine kan numunesini alınız. Test kiti ler EDTA'lı tüpleri içerir, bununla birlikte bahsi geçen antikoagülanlardan herhangi biri kullanılabilir.

Kan numunesi, alındıktan sonra 4 saat içinde analiz edilmelidir. Eger bu mümkün değilse, 24 saati geçmemek şartıyla, 2-8°C arasındaki bir sıcaklıkta tutulabilir. Kan numunesini DONDURMAYINIZ. Hemolizli numuneler sonuçları etkileyebilir.

PLAZMA

Geleneksel klinik yöntemleri kullanarak, antikoagülan (heparin, EDTA veya sitrat) içeren bir tüpün içine kan numunesini alınız. Santrifüj ile plazmayı ayırınız. Plazma, 72 saate kadar, buzdolabında 2-8°C arasındaki bir sıcaklıkta tutulabilir. Daha uzun bir süre muhafaza için -20°C'nin altında bir sıcaklıkta dondurulmalıdır. Eger numune buzdolabında muhafaza edilmişse, test etmeden önce oda sıcaklığına gelmesi için bekleyiniz.

SERUM

Geleneksel klinik yöntemleri kullanarak antikoagülan içermeyen bir tüpün içine kan numunesini alınız. Santrifüj ile serumu ayırınız. Serum, 72 saate kadar, buzdolabında 2-8°C arasındaki bir sıcaklıkta tutulabilir. Daha uzun bir süre muhafaza için -20°C'nin altında bir sıcaklıkta dondurulmalıdır. Eger numune buzdolabında muhafaza edilmişse, test etmeden önce oda sıcaklığına gelmesi için bekleyiniz.

Kullanım kılavuzu

- 1 - Test kitini koruyucu ambalajın içinden çıkarınız ve düz ve kuru bir yüzeye yerleştiriniz.
- 2 - Kapiler pipetin bas kısmına basarak numuneyi alınız. Baskı uygulamayı bıraktığınızda, numune hacmi uç kısımdaki siyah çizgiye ulaşacaktır.
- 3 - Kapiler pipete aldığınız numuneyi numune haznesine ekleyiniz.
- 4 - Numune haznesine 2 damla tampon çözelti (ilerletici tampon) ekleyiniz.
- 5 - 15 dakika içinde sonucu okuyunuz. Bu süreden sonra sonuç geçersizdir.



*Eger 1 dakika içinde numunenin ilerleyisi gözlenmezse, ekstra 1 damla daha tampon çözelti ekleyiniz.

Sonuçların yorumlanması

C harfi ile gösterilen bölgede her zaman bir kontrol çizgisi ortaya çıkmalıdır. Bu çizginin ortaya çıkması, teknigin doğru bir şekilde çalıştığı anlamına gelir.

1 - Negatif sonuç

Kontrol (C) bölgesinde sadece bir mor çizgi bulunur. Bu çizgi her zaman ortaya çıkmalıdır.



2 - Pozitif sonuç

Sonuç penceresinde iki çizgi ortaya çıkar (T ve C çizgileri).



3 - Geçersiz sonuç

Test (T) bölgesinde renkli çizgi ortaya çıksa bile, kontrol (C) bölgesinde renkli çizgi yoksa test geçersizdir. Bu durum, uygulamanın doğru yapılmaması veya zarar görmüş bir testin kullanılması nedeniyle ortaya çıkabilir.



Teknik kısıtlar

URANOTEST EHRlichIA teshis kiti yüksek bir duyarlılık ve spesifikklik göstermesine rağmen, düşük bir oranda görülen hatalı pozitif veya negatif sonuçlar göz ardı edilmemelidir. Diğer benzer laboratuvar uygulamalarında olduğu gibi, kesin klinik teshis sadece test sonucuna dayandırılmaz. Kesin teshis için klinik uygulamalar ve laboratuvar uygulamaları birlikte değerlendirilmelidir. Herhangi bir şüphe durumunda, testi tekrar ediniz ve/veya diğer teshis yöntemleri ile karşılaştırınız.