



Professional Veterinary Diagnostic Test
BioPronix product line
 For Veterinary use only
 For in vitro use only
 Manufactured by Agrolabo S.p.A.



INTERPRETATION OF THE RESULTS

Negative Result

The test is negative if a red line appears in window C (control line).

Positive Result

The test is positive if two red lines appear. One line will appear in window T (test line) and one in window C (control line).

Invalid Result

The test is invalid if no coloured band appears in window C, even if a coloured band appears in window T.

QUICK GUIDE

1. Remove the device from its wrapping and place it on a flat surface. Use the pipette to add 1 drop of serum, plasma or whole blood with anticoagulant into window S of the device

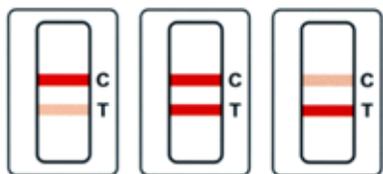
2. Hold the diluent bottle in a vertical position and add 2 drops of diluent in window S of the device

3. Wait 10-15 minutes to read the results, not later than 15 minutes

4. Interpretation of the results

WARNING

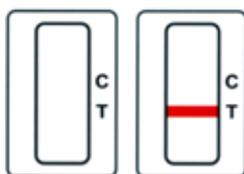
Open the test package immediately before use. Place the device horizontally for testing. Keep the pipette in a vertical position when adding the sample to the device.



Positive



Negative



Invalid

EHRlichia IC - Test rapido immunocromatografico per la determinazione degli anticorpi anti-Ehrlichia canis

MANUALE D'USO

Rev. R3-09/05/24

PRINCIPIO DEL TEST

Ehrlichia IC è un test immunocromatografico per la determinazione degli anticorpi anti-Ehrlichia canis nel sangue intero, siero o plasma di cane.

Se il campione in esame contiene gli anticorpi anti-Ehrlichia (campione positivo), questi anticorpi si legheranno all'antigene di Ehrlichia presente sulla membrana, formando il complesso Ag-Ab a livello della finestra T, dando così luogo alla formazione di una linea rossa (linea di test). Il campione continua la migrazione lungo la membrana fino alla finestra C, dove è immobilizzato un reagente in grado di legarsi agli anticorpi legati all'oro colloidale, dando luogo alla formazione di una linea rossa (linea di controllo).

COMPONENTI DEL KIT

- Pipette monouso
- Flacone di diluente
- Dispositivi EHRlichia IC

CONSERVAZIONE E SCADENZA

Conservare a temperatura ambiente (+18-25°C). Quando conservato correttamente il prodotto rimane stabile fino alla scadenza. Evitare che il kit sia sottoposto ad eccessivo calore o freddo.

PRECAUZIONI

IMPORTANTE: non aprire la confezione del dispositivo se non al momento dell'uso. Ad esclusivo uso veterinario. Non usare i componenti dopo la data di scadenza.

Il dispositivo deve essere tenuto in posizione orizzontale su una superficie piana durante l'esecuzione del test. Usare una nuova pipetta per ogni campione.

CAMPIONI

I campioni devono essere portati a temperatura ambiente prima di essere testati. Campioni conservati a lungo in frigorifero o congelati devono essere centrifugati prima dell'uso.

Utilizzare sangue intero di cane con anticoagulante (EDTA, eparina etc.), siero o plasma, freschi o conservati in frigorifero per non più di 5 giorni.

Oltre questo limite congelare i campioni di siero e plasma.

Campioni emolitici o lipemici possono interferire con i risultati del test.

PROCEDURA D'ANALISI

1. Rimuovere il dispositivo dall'involucro e posizionarlo su una superficie piana.

2. Miscelare il campione delicatamente. Mantenendo la pipetta in posizione verticale, dispensare 1 goccia di siero, plasma o sangue intero con anticoagulante nella finestra S del dispositivo. Attendere che il campione sia stato assorbito.

3. Mantenendo in posizione verticale il flacone del diluente, dispensare 2 gocce nella finestra S del dispositivo.

NOTA: in caso si notasse una difficoltà nella migrazione del campione, è consigliato aggiungere 1 goccia di diluente in più nella finestra S.

4. Leggere i risultati dopo 10-15 minuti, non oltre i 15 minuti.



Professional Veterinary Diagnostic Test
BioPronix product line
 For Veterinary use only
 For in vitro use only
 Manufactured by Agrolabo S.p.A.



INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Risultato Negativo

Il test è negativo se è presente una linea rossa solo nella finestra C (linea di controllo).

Risultato Positivo

Il test è positivo se compaiono 2 linee rosse, una nella finestra T (linea di test) ed una nella finestra C (linea di controllo).

Risultato Non Valido

Il test è considerato non valido se non compare nessuna linea nella finestra C (linea di controllo) del dispositivo, anche se è presente una linea nella finestra T (linea di test).

SCHEMA OPERATIVO

1. Togliere il dispositivo dall'involucro e posizionarlo su una superficie piana. Con l'apposita pipetta aggiungere 1 goccia di siero, plasma o sangue intero con anticoagulante nella finestra S del dispositivo

2. Mantenendo il flacone del diluente in posizione verticale aggiungere 2 gocce nella finestra S del dispositivo

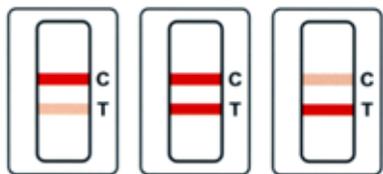
3. Attendere 10-15 minuti per leggere i risultati, non leggere i risultati dopo 15 minuti

4. Interpretazione dei risultati

ATTENZIONE

Aprire la busta di protezione del test solo prima dell'uso.

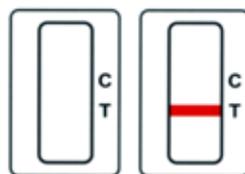
Il dispositivo deve essere tenuto in posizione orizzontale su una superficie piana durante l'esecuzione del test. Mantenere la pipetta in posizione verticale al momento dell'aggiunta del campione al dispositivo.



Positive



Negative



Invalid

EHRlichia IC - Rapid immunochromatographic test for the detection of antibodies to Ehrlichia canis

USER MANUAL

Rev. R3-09/05/24

TEST PRINCIPLE

Ehrlichia IC is an immunochromatographic test for the detection of anti-Ehrlichia canis antibodies in dog whole blood, serum or plasma.

If the sample contains anti-Ehrlichia antibodies (positive sample), these antibodies will bind to the Ehrlichia antigen present on the membrane, forming the Ag-Ab complex at T window level, developing a red line (test line). The sample continues to migrate along the membrane up to window C, where a reagent able to bind the antibody conjugated with colloidal gold is immobilized resulting in the formation of a red line (control line).

KIT COMPONENTS

- Disposable pipettes
- Vial with diluent
- EHRlichia IC devices

STORAGE AND SHELF LIFE

Store at room temperature (+18-25°C).

When properly stored, the product remains stable for its full shelf life.

Keep the kit away from excessive heat/cold or direct sunlight.

PRECAUTIONS

IMPORTANT: open individual device packaging immediately prior to use.

For veterinary use only.

Do not use kit components after expiry date.

The test device should be placed horizontally on a flat surface while testing.

Use a new disposable pipette for each sample.

SAMPLE

All samples need to be brought to room temperature before use. Previously frozen or stored samples must be centrifuged before use.

Use whole dog blood with anticoagulant (EDTA, heparin etc.), serum or plasma, fresh or refrigerated for no more than 5 days.

For longer storage, samples should be frozen.

Haemolyzed or lipemic samples may affect test results.

TEST PROCEDURE

1. Remove the device from its envelope and place it on a flat surface.

2. Holding the pipette vertical, dispense 1 drop of serum, plasma or of whole blood with anticoagulant in window S of the device.

3. Holding the diluent bottle vertically, dispense 2 drops into the window S of the device.

NOTE: In case of difficulty in sample migration, it is recommended to add 1 more drop of diluent in the S window.

4. Read the results after 10-15 minutes and no later than 15 minutes.