



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 Ehrlichia

The test is positive for Ehrlichia if two red lines appear in column 1. One line band will appear in window T (test line) and one in window C (control line).

Positive Result Anaplasma

The test is positive for Anaplasma if two red lines appear in column 2. One line band 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 (control line), even if a coloured band appears in window T (test line).

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.

QUICK GUIDE

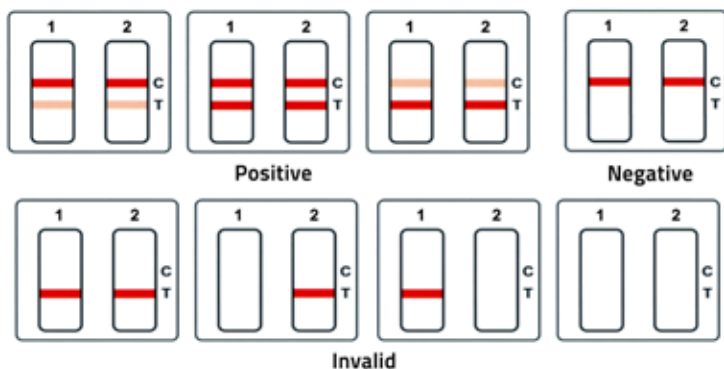
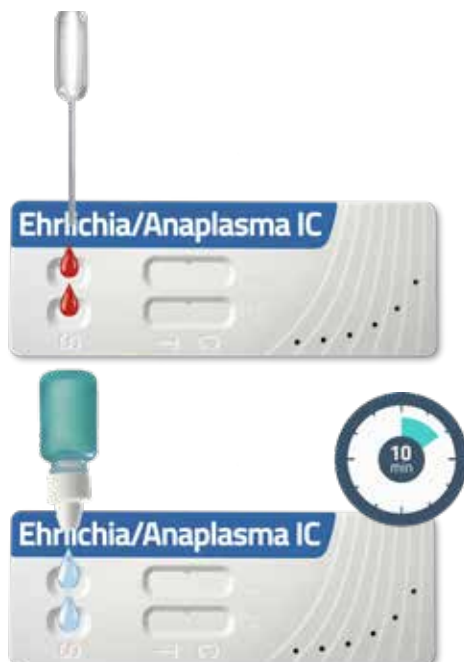
1. Remove the device from its wrapping and place it on a flat surface.

Use the pipette to add 1 drop of serum, plasma or whole blood with anticoagulant in both windows S of the device

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

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

4. Interpretation of the results.



EHRlichia/ANAPLASMA IC - Test rapido immunocromatografico per la determinazione degli anticorpi anti-Ehrlichia canis e anti-Anaplasma spp.

MANUALE D'USO

Rev. R1-25/06/21

PRINCIPIO DEL TEST

Ehrlichia/Anaplasma IC è un test immunocromatografico per la determinazione degli anticorpi anti-Ehrlichia canis e anti-Anaplasma spp. (A. phagocytophilum / A. platys) nel sangue intero, siero o plasma di cane.

Se il campione in esame contiene specifici anticorpi anti-Ehrlichia canis e anti-Anaplasma spp. (campione positivo), questi anticorpi si legheranno all'antigene specifico Ehrlichia e Anaplasma coniugato con oro colloidale presente nel pad della membrana, formando il complesso Ag-Ab. Durante la migrazione lungo la membrana il complesso Ag-Ab si legherà all'antigene specifico di Ehrlichia e Anaplasma presente 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 all'antigene coniugato con oro colloidale, dando luogo alla formazione di una linea rossa (linea di controllo).

COMPONENTI DEL KIT

- Pipette monouso
- Flacone di diluente
- Dispositivi EHRlichia/ANAPLASMA 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.) sia fresco che conservato in frigorifero per non più di 5 giorni. Possono essere usati 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 possono interferire con i risultati del test.

PROCEDURA D'ANALISI

1. Rimuovere il dispositivo dal suo involucro e appoggiarlo su una superficie piana.

2. Miscelare il campione delicatamente. Con l'apposita pipetta, dispensare 1 goccia di campione (siero, plasma o sangue intero con anticoagulante) nelle 2 finestre S del dispositivo. La pipetta deve essere mantenuta in posizione verticale a non più di 1 cm di distanza dalla finestra S in modo che le gocce cadano facilmente. Attendere che il campione sia stato assorbito.

3. Mantenendo il flacone del diluente in posizione verticale aggiungere 2 gocce di diluente nelle 2 finestre S del dispositivo.

4. Leggere i risultati dopo 10 minuti, ma 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.



USER MANUAL
 Rev. R1-26/05/21

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Risultato Negativo

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

Risultato Positivo EHRlichia

Il test è positivo per Ehrlichia se compaiono 2 linee rosse nella colonna 1, una linea nella finestra T del campione (linea di test) ed una linea nella finestra C (linea di controllo).

Risultato Positivo ANAPLASMA

Il test è positivo per Anaplasma se compaiono 2 linee rosse nella colonna 2, una linea nella finestra T del campione (linea di test) ed una linea 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).

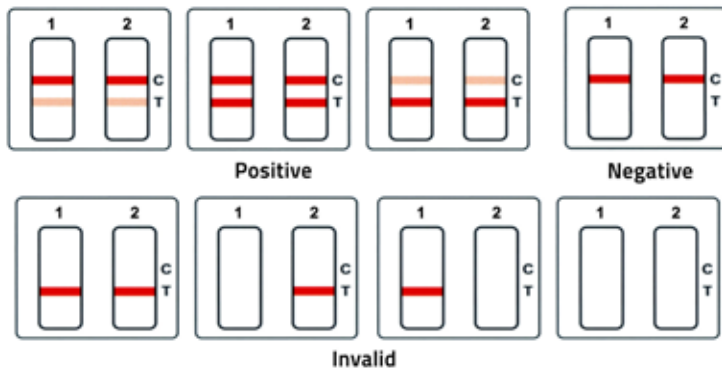
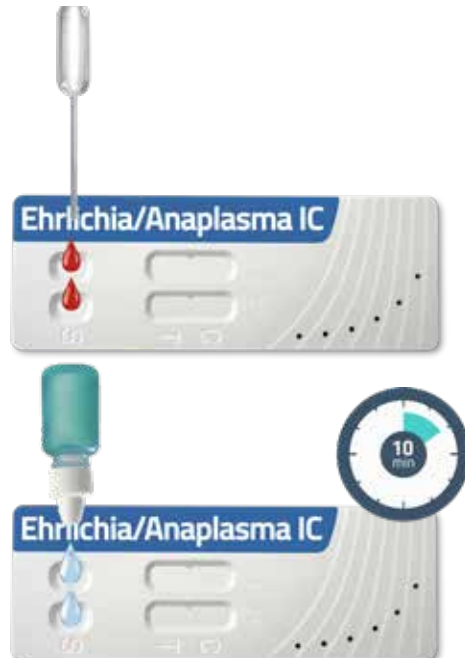
ATTENZIONE

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.

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 nelle 2 finestre S del dispositivo
2. Mantenendo il flacone del diluente in posizione verticale aggiungere 2 gocce nelle 2 finestre S del dispositivo
3. Attendere 10 minuti per leggere i risultati, non leggere i risultati dopo 15 minuti
4. Interpretazione dei risultati.



EHRlichia/ANAPLASMA IC - Rapid immunochromatographic test for the detection of antibodies to Ehrlichia canis and Anaplasma spp.

TEST PRINCIPLE

Ehrlichia/Anaplasma IC is an immunochromatographic test for the detection of antibodies to Ehrlichia canis and Anaplasma spp. (A. phagocytophilum / A. platys) in canine whole blood, serum or plasma.

If the sample contains specific antibodies against Ehrlichia canis and Anaplasma spp. (positive sample), these antibodies will bind to the colloidal gold conjugated Ehrlichia and Anaplasma antigens included in the pad of the test, forming the Ag-Ab complex. The complex Ag-Ab migrates along the membrane and will bind again to the Ehrlichia or Anaplasma antigen at T window level forming a red line (test line).

The sample continues to migrate along the membrane up to window C, where a reagent able to bind the antigen conjugated with colloidal gold is immobilized resulting in the formation of a red line (control line).

KIT COMPONENTS

- Disposable pipettes
- Vial with diluent
- EHRlichia/ANAPLASMA 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.

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.

Whole blood samples with anticoagulant (EDTA, heparin, etc) may be used. Whole blood samples should be fresh or stored in a refrigerator for no longer than 5 days.

Serum or plasma that is fresh, or that has been refrigerated (+2-8°C) for no longer than 5 days, can be used. For longer storage, samples should be frozen.

Haemolyzed samples may affect test results.

TEST PROCEDURE

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

2. Gently mix the sample by inverting. Holding the pipette approximately 1 cm from the device, add 1 drop of serum, plasma or whole blood with anticoagulant in both windows S. Wait for the sample to be absorbed.

3. Holding the diluent bottle in a vertical position, promptly add 2 drops of the diluent buffer in both windows S.

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