



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 Results:

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

Positive Results Toxo IgM:

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

Positive Results Toxo IgG:

The test is positive for Toxo IgG if two red lines appear in column 2. One line will appear in window T (test line) and one in window C (control line).

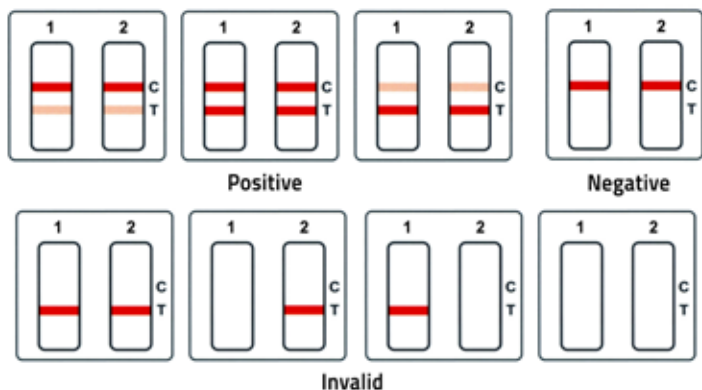
Invalid Results:

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

2. Holding the diluent bottle vertically add 2 drops of diluent into both windows S of the device.

3. Wait 5-10 minutes to read the results, not later than 15 minutes.

4. Interpretation of the results.



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 both windows S of the device.

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.

FELINE TOXO IgM-IgG IC - Test rapido per la determinazione degli anticorpi IgM e IgG anti-Toxoplasma gondii

MANUALE D'USO

Rev. R1 – 25/02/21

PRINCIPIO DEL TEST

Feline Toxo IgM-IgG IC è un test immunocromatografico per la determinazione degli anticorpi IgM e IgG anti-Toxoplasma gondii nel sangue intero, siero o plasma del gatto.

Se il campione in esame contiene gli anticorpi anti-IgM e IgG Toxoplasma (campione positivo) migrerà verso la finestra T, dove gli anticorpi IgM e IgG si legheranno all'antigene di Toxoplasma adeso alla membrana, formando il complesso Ab-Ag. L'aggiunta del diluente libererà l'anticorpo (Ab) anti-IgG o anti-IgM di gatto marcato con l'oro colloidale che si legherà in modo specifico con 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 all'anticorpo coniugato con oro colloidale, dando luogo alla formazione di una linea rossa (linea di controllo).

COMPONENTI DEL KIT

- Pipette monouso
- Flacone di diluente
- Dispositivi FELINE TOXO IgM-IgG 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 pipetta nuova 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 gatto 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 aggiungere 1 goccia di campione (sangue intero con anticoagulante, siero o plasma) nelle 2 finestre S del dispositivo.
3. Mantenendo il flacone del diluente in posizione verticale aggiungere 2 gocce di diluente nelle 2 finestre S del dispositivo.
4. Attendere 5-10 minuti e poi leggere i risultati, non leggere i risultati 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 – 25/02/21

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Risultato Negativo

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

Risultato Positivo Toxo IgM:

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

Risultato Positivo Toxo IgG:

Il test è positivo per Toxo IgG se compaiono 2 linee rosse nella colonna 2, 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).

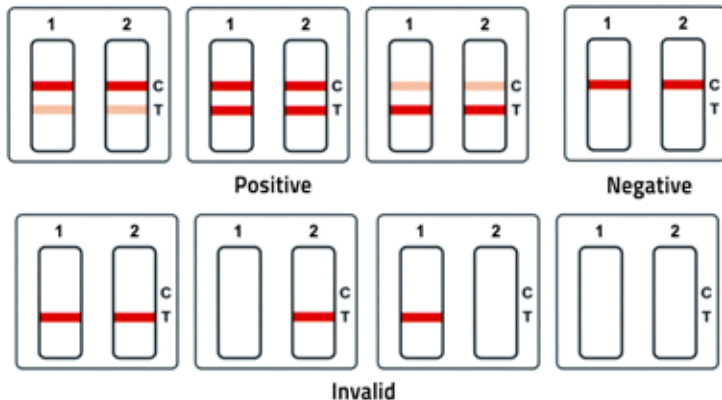
SCHEMA OPERATIVO

1. Togliere il dispositivo dall'involucro e posizionarlo su di 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 in posizione verticale il flacone del diluente aggiungere 2 gocce nelle 2 finestre S del dispositivo.

3. Attendere 5-10 min per leggere i risultati, ma non oltre 15 min.

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.

FELINE TOXO IgM-IgG IC - Rapid test for the detection of IgM and IgG antibodies to *Toxoplasma gondii*

TEST PRINCIPLE

Feline Toxo IgM-IgG IC is an immunochromatographic test for the detection of anti-Toxoplasma gondii IgM and IgG antibodies in feline whole blood, serum or plasma.

If the sample contains anti-Toxoplasma IgM and IgG antibodies (positive sample), it migrates to the T window, where these antibodies will bind to the Toxoplasma Ag immobilized on the membrane, forming the Ab-Ag complex. The addition of the diluent will release the antibody (Ab) anti-cat IgG or anti-cat IgM conjugated with colloidal gold that will specifically bind the Ab-Ag complex present on the membrane, forming a red line in window T.

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
- FELINE TOXO IgM-IgG 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.

SAMPLES

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

Feline 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. Holding the pipette add 1 drop of whole blood with anticoagulant, serum or plasma into both windows S of the device.

3. Holding the diluent bottle in a vertical position add 2 drops into both windows S of the device.

4. Read the result after 5-10 minutes and no later than 15 minutes.