



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 only in window C (control line).

### Positive Result FeLV

The test is positive for FeLV 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 FIV

The test is positive for FIV 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

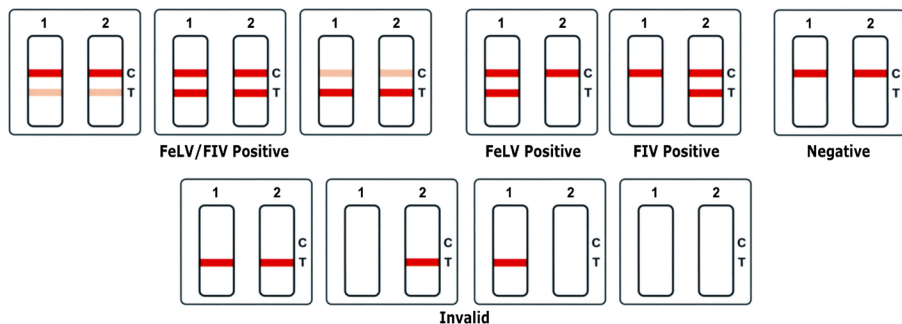
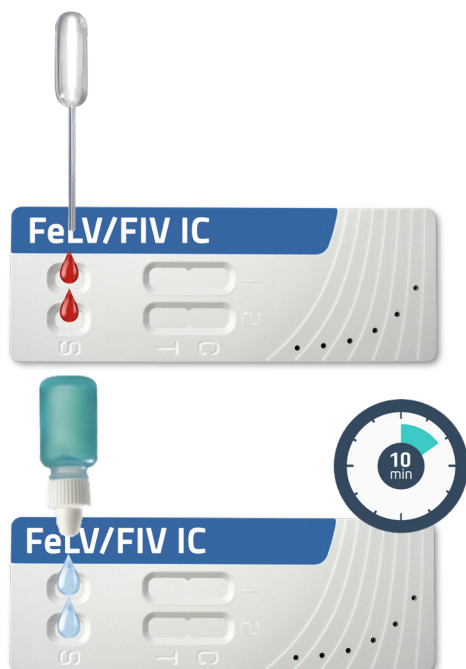
The test is invalid if no coloured band appears in window C (control line), even if a coloured band appears in window T (test line).

## 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



## FeLV/FIV IC - Test rapido immunocromatografico per la ricerca dell'antigene FeLV e degli anticorpi anti-FIV

## MANUALE D'USO

Rev. R2-28/02/24

### PRINCIPIO DEL TEST

FeLV/FIV IC è un test immunocromatografico per la determinazione dell'antigene p27 del virus della leucemia felina (FeLV) e degli anticorpi contro il virus dell'immunodeficienza felina (FIV) in campioni di sangue intero, siero o plasma di gatto.

Test FeLV: se il campione contiene antigeni di FeLV (campione positivo), gli antigeni si legheranno all'anticorpo anti-p27 FeLV coniugato con l'oro colloidale e formeranno il complesso Ag-Ab.

Durante la migrazione lungo la membrana il complesso Ag-Ab sarà catturato dal secondo anticorpo monoclonale anti-p27 FeLV immobilizzato sulla membrana a livello della finestra T, formando una linea di colore rosso (linea di test).

Test FIV: se il campione in esame contiene gli anticorpi anti-FIV (campione positivo), questi anticorpi si legheranno all'antigene FIV 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).

In entrambi i test, il campione continua la migrazione lungo la membrana fino alla finestra C, dove è immobilizzato un reagente in grado di legarsi all'antigene/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 FeLV/FIV 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

- solo ad uso veterinario
- non usare i componenti dopo la data di scadenza
- il dispositivo deve essere tenuto in posizione orizzontale su una superficie piana mentre si esegue il 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 o congelati devono essere centrifugati prima dell'uso.

Utilizzare sangue intero di gatto 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 o plasma. Campioni emolitici o lipemici possono interferire con i risultati del test.

### PROCEDURA D'ANALISI

1. Togliere il dispositivo dall'involucro e posizionarlo su una superficie piana.
2. Mantenendo la pipetta in posizione verticale, dispensare 1 goccia di siero, plasma o sangue intero con anticoagulante nelle 2 finestre S del dispositivo.
3. Mantenendo in posizione verticale il flacone del diluente, dispensare 2 gocce nelle 2 finestre 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 minuti e 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. R2-28/02/24

## INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

### Risultato Negativo

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

### Risultato Positivo FeLV

Il test è positivo per FeLV 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 FIV

Il test è positivo per FIV 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).

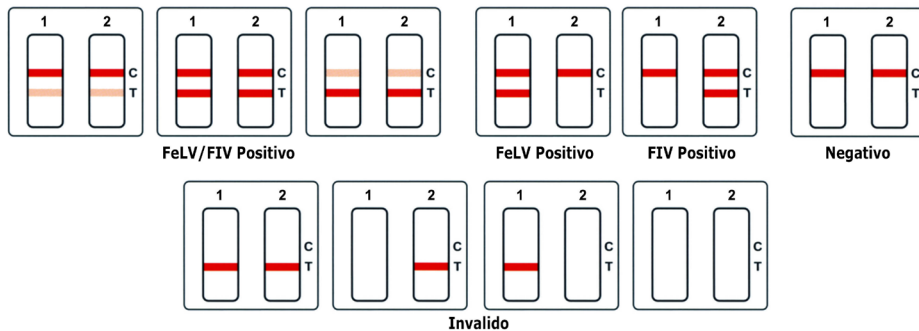
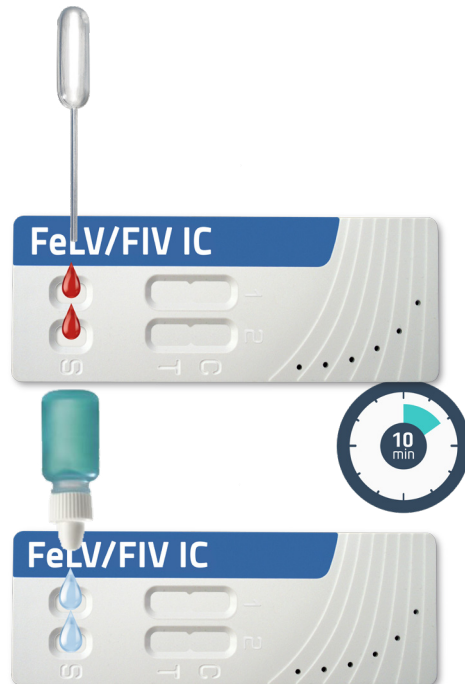
## ATTENZIONE

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



## FeLV/FIV IC - Rapid immunochromatographic test for the detection of FeLV antigen and antibodies to FIV

### TEST PRINCIPLE

FeLV/FIV IC is an immunochromatographic test for the detection of Feline Leukemia virus p27 antigen and anti-Feline Immunodeficiency Virus antibodies in feline whole blood, serum or plasma. Test FeLV: if the sample contains FeLV antigens (positive sample), these antigens will bind to the colloidal gold conjugated anti-p27 FeLV antibody forming the Ag-Ab complex. The complex migrates along the membrane and will be captured by the second monoclonal antibody anti-p27 FeLV immobilized on the membrane at T window level, forming a red line (test line). Test FIV: if the sample contains anti-FIV antibodies (positive sample), these antibodies will bind to the FIV antigen present on the membrane, forming the Ag-Ab complex at T window level, developing a red line (test line). In both tests the sample continues to migrate along the membrane up to window C, where a reagent able to bind the antigen/antibody conjugated with colloidal gold is immobilized, by forming a red line (control line).

### KIT COMPONENTS

- Disposable pipettes
- Vial with diluent
- FeLV/FIV 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

Samples should be brought to room temperature prior to beginning test procedure. Previously frozen or stored samples must be centrifuged before use. Use whole cat 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. Haemolysed 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 both windows S of the device.
3. Holding the diluent bottle vertically, dispense 2 drops into both 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 minutes and no later than 15 minutes.