



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.

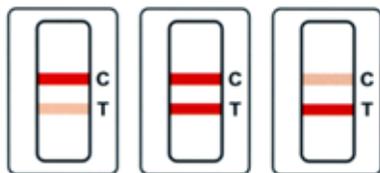
## QUICK GUIDE

1. Take a sample and place it in the tube with the buffer solution. Shake carefully then place the tube in a vertical position.
2. Once the residues have settled, collect the supernatant with one of the pipettes provided in the kit and add 3-4 drops into the S window.
3. Wait 10 minutes to read the results, not later than 15 minutes.

4. Interpretation of the results.

## WARNING

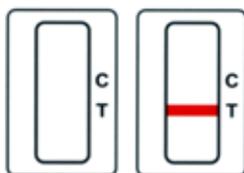
Open the test package immediately before use. Place the device horizontally for testing. Keep the pipette in a vertical position when adding the sample to the device.



Positive



Negative



Invalid

## DISTEMPER IC

### Test rapido per la ricerca del virus del Cimurro canino

## MANUALE D'USO

Rev. R1 – 16/02/21

### PRINCIPIO DEL TEST

Distemper IC è un test immunocromatografico a sandwich che utilizza due anticorpi monoclonali specifici per il virus del Cimurro canino (CDV). Un anticorpo monoclonale è coniugato con oro colloidale ed il secondo anticorpo monoclonale è immobilizzato sulla membrana. Se il campione contiene l'antigene del virus del Cimurro canino (campione positivo), gli antigeni si legheranno con l'anticorpo coniugato con l'oro colloidale, formando il complesso Ab-Ag. Il complesso migra lungo la membrana e sarà catturato dal secondo anticorpo monoclonale immobilizzato sulla membrana in corrispondenza della finestra T, formando una linea di colore rosso (linea di test). Il campione continua la migrazione lungo la membrana fino alla finestra C, dove è immobilizzato un reagente in grado di legare l'anticorpo coniugato con oro colloidale, dando luogo alla formazione di una linea rossa (linea di controllo).

### COMPONENTI DEL KIT

- Pipette monouso
- Provette con diluente
- Tamponi sterili
- Etichette per l'identificazione delle provette
- Dispositivi DISTEMPER 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

Congiuntiva o scolo nasale del cane prelevato con il tampone sterile. I campioni possono essere tenuti a +2-8 °C per 7 giorni. I campioni devono essere riportati a temperatura ambiente prima dell'esecuzione del test.

### PROCEDURA D'ANALISI

1. Rimuovere il dispositivo dal suo involucro e appoggiarlo su una superficie piana.
2. Con il tampone sterile prelevare il campione ed inserirlo all'interno della provetta di diluizione. Mescolare con cura.
3. Quando i residui si sono depositati, prelevare il surnatante con la pipetta monouso e aggiungere 3-4 gocce nella finestra 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.
4. Attendere 10 minuti e poi leggere il risultato, non leggere 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 del campione (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).

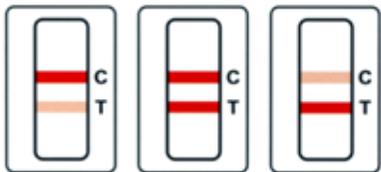
## SCHEMA OPERATIVO

1. Prelevare il campione con il tampone ed introdurlo nella provetta con il diluente. Agitare con cura quindi posizionare verticalmente la provetta.
2. Sedimentati i residui, prelevare il surnatante con la pipetta e aggiungere 3-4 gocce nella finestra S.
3. Attendere 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.



Positive



Negative

Invalid

## DISTEMPER IC

### Rapid test kit for the detection of Canine Distemper Virus

## USER MANUAL

Rev. R1 – 16/02/21

### TEST PRINCIPLE

Distemper IC test employs Immunochromatographic sandwich technique using two monoclonal antibodies against the antigens of Canine Distemper Virus (CDV). A monoclonal antibody is conjugated with colloidal gold and a further monoclonal antibody is immobilized on the membrane. If the sample contains CDV antigens (positive sample), these antigens will bind to the colloidal gold conjugated antibody forming the Ab-Ag complex. The complex migrates along the membrane and will be captured by the second monoclonal antibody immobilized on the membrane 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 antibody conjugated with colloidal gold is immobilized, resulting in the formation of a red line (control line).

### KIT COMPONENTS

- Disposable pipettes
- Tubes with diluent
- Sterile swabs
- Labels for tubes identification
- DISTEMPER 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

Canine conjunctiva or snivel: take the sample with a sterile swab and put into a tube with the diluent.

The samples can be stored at +2-8 °C for no longer than 7 days.

All samples need to be brought at room temperature before use.

### TEST PROCEDURE

1. Remove the test device from its individual wrapping, placing it on a flat surface.

2. Take a sample dipping the sterile swab. Insert the sample into the appropriate tube containing diluent. Carefully shake the tube to mix the substances and obtain the correct sample dilution. Place the tube in a vertical position, in order to allow residues to precipitate.

3. Once the residues have precipitated, use a new pipette to extract the supernatant from the tube. Holding the pipette approximately 1 cm from the test device, add 3-4 drops of supernatant to window S of the device.

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