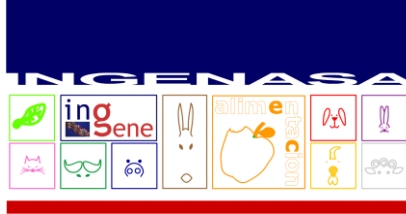


INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.



## INGEZIM EHRLICROM

Prod Ref: 15.EHR.K4

Ensayo inmunocromatográfico para la  
detección de anticuerpos frente a  
*Ehrlichia canis* en suero de perro.

Immunocromatographic test for the  
detection of antibodies specific of  
*Ehrlichia canis* in dog serum.

Ultima revision / Last revision: 23/01/09

COMPOSICION DEL KIT  
KIT COMPOSITION

Reactivo Reagent	12 Test	30 Test
Dispositivos inmunocromatograficos Diagnostic devices individually wrapped	12	30
Goteros de diluyente de cromatografia Chromatographic buffer dropper bottle	1	3
Pipetas plásticas para dispensar la muestra Pipettes to add the samples	12	30

## I. FUNDAMENTO TECNICO DEL KIT

---

El kit se basa en la técnica de la inmunocromatografía indirecta, donde se determina la presencia o no de anticuerpos frente a Ehrlichia canis.

## II. CONSERVACION DEL KIT:

---

Todos los reactivos del kit, deben conservarse entre +4 y +25°C.

**¡IMPORTANTE!** NO CONGELAR

## III. PRECAUCIONES

---

1. Leer atentamente las instrucciones de uso.
2. **Llevar los reactivos a temperatura ambiente antes de su utilización.**
3. No mezclar reactivos ni instrucciones de diferentes kits.
4. Evitar cualquier contaminación de los reactivos.
5. No utilizar los kits una vez superada la fecha de caducidad.
6. No comer, beber ni fumar mientras se manipulen las muestras y/o reactivos.
7. No pipetear los reactivos con la boca.

## IV. PROCEDIMIENTO

---

### 1. Sacar el dispositivo:

Extraer de la bolsa el dispositivo de diagnóstico y colocarlo sobre una superficie plana. Desechar el saquito de silicagel. **NOTA: Solo abrir la bolsa en el momento de ir a realizar la prueba.**

### 2. Adición de la muestra en el dispositivo:

Valiéndose de una de las pipetas suministradas, añadir en la *ventana n° 1* dos gotas de **suero o plasma** fresco, congelado o refrigerado (no más de 7 días)

**PRECAUCION:** *la pipeta debe colocarse verticalmente sobre la ventana y manteniendo la punta a 1 cm de la membrana, nunca tocar la membrana con la pipeta.*

### 3. Adición del tampón de cromatografía:

Antes de añadir el tampón, dejar que la muestra de suero sea absorbida totalmente por la membrana.

Con ayuda del gotero añadir 3 gotas del tampón de cromatografía, de nuevo en la *ventana n°1*.

#### 4. Lectura de resultados:

Al transcurrir la reacción, el frente cromatográfico avanza en dirección a la *ventana n° 3*. La lectura de resultados puede hacerse a los 10 minutos de depositar la muestra del siguiente modo:

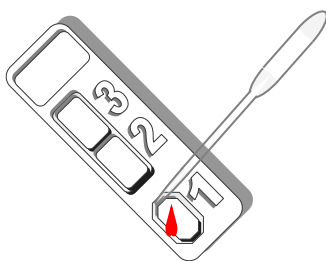
**RESULTADO POSITIVO:** Aparecen líneas púrpura en las ventanas n° 2 y n° 3 (control), que pueden presentar diferente intensidad.

**RESULTADO NEGATIVO:** Solo aparece una línea púrpura en la ventana n°3 (control).

**PRUEBA NO VALIDA:** Si no aparece línea en la ventana n° 3, el ensayo no puede considerarse válido.

Es recomendable no dar ninguna muestra definitivamente por negativa hasta no haber transcurrido diez minutos de la realización del análisis.

Depositar 2 gotas de la muestra (pipeta) y 3 gotas del tampón de cromatografía (gotero)



Esperar 10 minutos e interpretar:



NEGATIVO



POSITIVO

## I. TECHNICAL BASIS

---

**Ingezim Ehrlicrom** is a rapid qualitative one step immunoassay using sandwich method with monoclonal antibodies directed against circulating *Ehrlichia canis* antigen.

## II. STORAGE:

---

All the reagents must be kept between 4 and 25 °C.

**IMPORTANT! DO NOT FREEZE**

## III. PRECAUTIONS:

---

1. Read carefully the instructions of use.
2. **Kept the reagents at room temperature before their use.**
3. Do not mix reagents or instruction from different kits.
4. Avoid any contamination of the reagents.
5. Do not use the kits after the expiry date.
6. There should be no eating, drinking or smoking where specimens or kit reagents are being handled.
7. Do not pipette by mouth.

## IV. TEST PROCEDURE:

---

### 1. Preparing the test device:

Removed the test device from the protective pouch and place it on a flat surface.

**NOTE: Do not remove the device from the pouch until ready to use.**

### 2. Sample addition:

Gently mix the sample by inverting. Using the provide pipette, dispense two drops of sample (serum, plasma) into window n° 1. Wait for the sample to be absorbed.

Serum or plasma fresh, previously frozen or stored at 2°-7° C, may be used in this test. Serum or plasma may be stored for up to 7 days at 2°-7° C. For longer storage, samples should be frozen.

**PRECAUTION:** *Never touch the nitro-cellulose membrane with the pipette.*

### 3. Solution buffer addition:

Holding the diluent bottle vertically, promptly add 3 drops of the buffer to the window n°1.

### 4. Read and interpretation:

After 10 minutes read the results.:

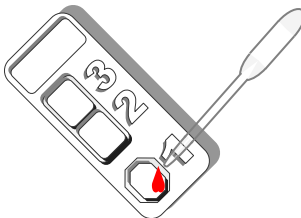
**INGEZIM EHRLI-CROM**  
**15.EHR.K4****POSITIVE RESULTS:**

The test is positive if two coloured bands appear. One band will appear in the window n° 2 (Test line) and one in the window n°3 (Control line). Any coloured band in the window n° 2 (test line) should be considered positive.

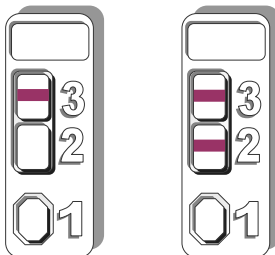
**NEGATIVE RESULT:** There is no line in the well "2" (result well) and there is a purple coloured line in the well "3" (control well).

**NO VALID TEST:** If there is no line into the well "3" the assay can't be considered valid and should be repeated.

Add 2 drops of sample and 3 drops of buffer solution into the well "1"



Wait 10 minutes and read:



NEGATIVE

POSITIVE

Developed and manufactured in Spain by:

INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A.  
C/ Hnos. García Noblejas, 39  
28037- MADRID (SPAIN)  
Tif: +34 91368.05.01/04  
Fax: +34 91 408.75.98  
E-mail: ingenasa@ingenasa.com  
www.ingenasa.es

Distributed in \_\_\_\_\_ by:

