

## INgezim FIV IC

Prod. Ref: **1.6.FI2.K41**

Ensayo inmunocromatográfico, para la detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Inmunodeficiencia Felina (FIV) en suero, sangre o plasma de gato.

### COMPONENTES DEL KIT:

| Componente                           | Unidades |    |
|--------------------------------------|----------|----|
| Dispositivos inmunocromatográficos   | 12       | 30 |
| Pipetas plásticas                    | 12       | 30 |
| Botes con diluyente de cromatografía | 1        | 2  |

### OTROS MATERIALES/REACTIVOS NECESARIOS NO SUMINISTRADOS:

– Ninguno

### CONSERVACIÓN DEL KIT:

Todos los componentes del kit deben ser conservados entre +4°C y +25°C, dentro de su envase original hasta su utilización.

### FUNDAMENTO DEL ENSAYO:

El test se basa en la técnica de la inmunocromatografía, técnica de migración que es capaz de detectar anticuerpos específicos frente a FIV en muestras biológicas, especialmente en suero, plasma y sangre de gatos.

### PRECAUCIONES:

- Seguir cuidadosamente las instrucciones de utilización del kit.
- Mantener los reactivos a temperatura ambiente, al menos 20 min antes de su utilización.
- Nunca abrir el sobre de aluminio que contiene el dispositivo si no se va a utilizar inmediatamente. Podría hidratarse y resultar inservible. Abrirlo solo inmediatamente antes de ser utilizado.
- No mezclar reactivos ni instrucciones de diferentes kits.
- Evitar cualquier contaminación de reactivos.
- No utilizar el kit una vez superada su fecha de caducidad.
- No comer, beber o fumar mientras se manipulan las muestras y/o reactivos.
- No tocar la membrana de la cromatografía con ningún objeto, especialmente con la punta del gotero.

INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, SA (INGENASA)  
C/ Hnos Garcia Noblejas, 39 – 28037 MADRID (Spain)  
Tel: (+34)91 3680501  
www.ingenasa.com



Versión doc: Ago-2016

### PROCEDIMIENTO:

#### A.- PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS:

La muestra de elección, con fines diagnósticos, pueden ser suero, plasma o sangre completa con anticoagulante (EDTA, heparina...).

El test debe realizarse tras la extracción de la muestra. En caso de no ser posible, las muestras deberán almacenarse a 2-7°C durante un máximo de 5 días. De preverse realizar el test transcurridos más de 5 días, deberán almacenarse en congelación.

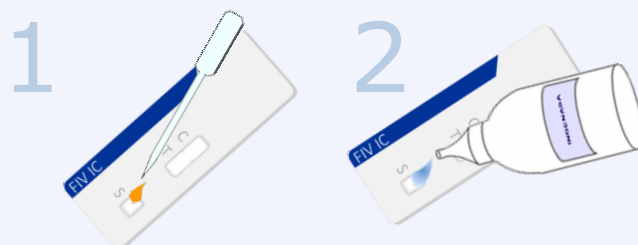
#### B.- REALIZACIÓN DEL TEST:

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

Valiéndose de la pipeta suministrada, añadir en la ventana "S" 1 gota de la muestra a analizar (sangre, suero o plasma)..

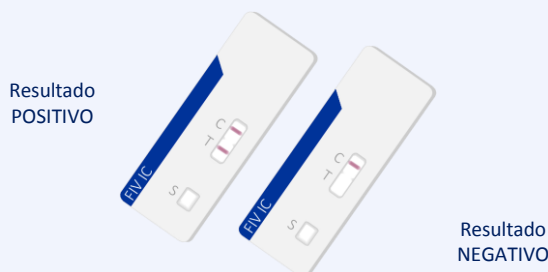
**PRECAUCION:** La pipeta debe colocarse verticalmente sobre la ventana y manteniendo la punta a 1 cm para evitar tocar la membrana

Añadir 2 gotas de diluyente de cromatografía en la ventana "S" del dispositivo.



#### C.- LECTURA E INTERPRETACION DE RESULTADOS:

Mantener el dispositivo durante una superficie plana y sin tocar, durante 10 minutos, transcurridos los cuales, proceder a la lectura del resultado:



Es recomendable no dar ninguna muestra por negativa definitivamente hasta no haber transcurrido 10 minutos desde la colocación de la muestra en el dispositivo.

## INgezim FIV IC

Prod. Ref: **1.6.FI2.K41**

Immunocromatographic device for detection of specific antibodies to feline Immunodeficiency virus in feline blood, serum or plasma samples.

INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, SA (INGENASA)

C/ Hnos Garcia Noblejas, 39 – 28037 MADRID (Spain)

Tel: (+34)91 3680501

www.ingenasa.com



9001: IT-73780 ISO 14001 ISO 9001  
14001: IT-73840 9191.INGE 9175.ING2

Versión doc: Ago-2016

### KIT COMPONENTS:

| Componente                       | Unidades |    |
|----------------------------------|----------|----|
|                                  |          |    |
| Immunocromatographic devices     | 30       | 12 |
| Plastic disposable pipettes      | 30       | 12 |
| Droppers containing test diluent | 2        | 1  |

### OTHER MATERIALS OR REAGENSTS NEEDED NOT PROVIDED:

– None

### KIT CONSERVATION:

All components of the kit should be stored between + 4 ° C and + 25 ° C, in its original packaging until use.

### PRINCIPLE OF THE TEST:

The test is based on the direct migration technique, and has been designed to detect specific antibodies to FIV in blood, serum and plasma feline samples.

### PRECAUTIONS:

- Carefully follow the instructions.
- Place all reagents to room temperature at least 20 min before use.
- Never open the foil pouch containing the device if not used immediately. It could be hydrated and become unusable. Open only immediately before use.
- Do not mix instructions or reagents from different kits.
- Avoid any contamination of reagents.
- Do not use the kit once exceeded their expiration date.
- Do not eat, drink or smoke when samples and / or reagents are handled.
- Do not touch the chromatographic membrane with any object, especially with the dropper tip.

### INSTRUCTIONS:

#### A.- SAMPLE PREPARATION:

The sample of choice for diagnostic purposes, shall be complete blood, serum or plasma.

They should be fresh and not cloudy. Serum samples may be stored in the refrigerator between 2-8°C for 1-2 days. For longer storage, samples should be stored frozen at -20°C. If working with frozen samples, they should be previously thawed, brought to room temperature and homogenized before their addition to the test.

#### B.- TEST PROCEDURE:

Remove the diagnostic device from its envelope and place it on a flat surface. Discard the bag of silica gel. NOTE: Only open the bag at the time of going to test.

Using the provided pipette, add 1 drop of the sample into the window "S".

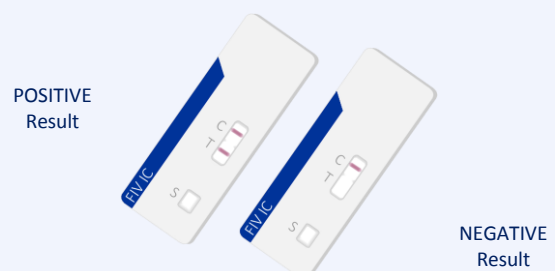
**CAUTION: The pipette should be placed vertically on the window and keeping the tip 1 cm to avoid touching the membrane.**

Add 2 drops of test diluent into the window "S".



#### C.- READING AND RESULTS INTERPRETATION:

Keep the device on a flat surface and untouched for 10 minutes, after which proceed to reading the result:



It is advisable not to give any negative sample definitely until you have 10 minutes elapsed from the placement of the sample into the device.