

Ingezim FeLV/FIV IC

Prod. Ref: **1.6.FFD.K40/12**

Ensayo inmunocromatográfico doble para la detección de antígeno del virus de la Leucemia Felina y anticuerpos frente al virus de la Inmunodeficiencia felina.

COMPONENTES DEL KIT:

Componente	Unidades
Dispositivos inmunocromatograficos	12
Pipetas Pasteur para dispensación de las muestras	12
Gotero conteniendo diluyente de cromatografía	1

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. En el caso de FeLV, la técnica detecta la presencia de antígeno del virus en sangre, suero o plasma, y en caso de FIV, detecta la presencia de anticuerpos frente a FIV en la misma muestra (sangre, suero o plasma).

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)

Av.de la Institución Libre de Enseñanza, 39 8ª planta– 28037 MADRID (Spain)

Tel: (+34)91 3680501

www.ingenasa.com



Versión doc: 052016

PROCEDIMIENTO:

A.- PREPARACIÓN DE LAS MUESTRAS:

La muestra de elección, con fines diagnósticos, puede ser sangre completa, suero plasma. Es recomendable realizar el test con muestras frescas (inmediatamente tras la extracción, o mantenidas en refrigeración durante un máximo de 5 días. En caso contrario, mantener conservadas las muestras en congelación hasta su análisis.

B.- REALIZACIÓN DEL TEST:

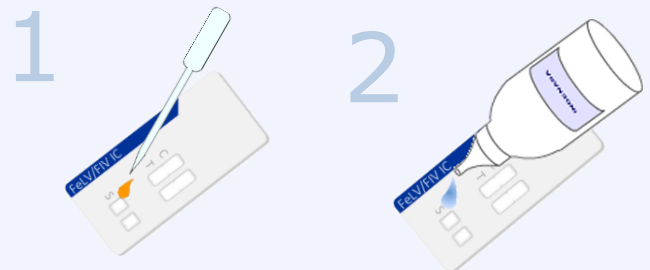
Extraer de la bolsa el dispositivo de diagnóstico y colocarlo sobre una superficie plana. Desechar el saquito de silicagel. **NOTA:** Sólo abrir la bolsa en el momento de ir a realizar la prueba.

Valiéndose de la pipeta suministrada, añadir en ambas ventanas "S" 1 gota de muestra (suero, plasma o sangre completa). 1 gota en cada una de las ventanas. (tira 1 es FeLV y tira 2 es FIV)

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 cada una de las ventanas "S" del dispositivo.

NOTA: Tras añadir las 2 gotas de diluyente en la ventana S de FeLV, mantener la atención en el modo en que progresa la migración por la membrana. Si transcurridos 2 minutos, se observa que la migración no ha alcanzado la ventana de resultados, añadir una gota adicional de diluyente en la ventana S



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:

	FeLV (+)	FeLV (-)
FIV (+)		
FIV (-)		

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 FeLV/FIV IC

Prod. Ref: **1.6.FFD.K40/12**

Double immunocromatographic device for detection of FeLV antigen and specific antibodies to FIV 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



Versión doc: 052016

KIT COMPONENTS:

Componente	Unidades
Immunocromatographic devices	12
Pasteur disposable pipettes	12
Dropper containing buffer	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 immunocromatografic technique. In the case of FeLV, it detects antigen prom the FeLV and in case of FIV, detects the presence of specific antibodies to this virus.

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 blood, serum or plasma. You can use fresh samples immediately after the extraction and you can store samples up to 5 days after extraction in refrigeration conditions. If you plan to make the assay latter, it is better to store samples under frozen conditions.

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 Pasteur pipette provided, drop 1 drop of sample on each window "S" of the device. (strip 1 is FeLV and strip 2 is FIV)

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

After the sample addition, drop on each "S" window" of the device 2 drops of buffer.

CAUTION: After adding the 2 drops of buffer in the "S" window of FeLV, check carefully how the migration front go forward. If after 2 minutes of migration the front do not reach the results window, add an additional drop of buffer.



C.- READING AND RESULTS INTERPRETATION:

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

	FeLV (+)	FeLV (-)
FIV (+)		
FIV (-)		

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.