

INgezim FeLV IC

Prod. Ref: **1.6.FL2.K42**

Ensayo inmunocromatográfico, para la detección del Virus de la Leucemia Felina (FeLV) en muestras biológicas.

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 directa, técnica de migración que utiliza anticuerpos específicos frente al virus de la Leucemia Felina y es capaz de detectar proteínas víricas 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)

Av.de la Institución Libre de Enseñanza, 39 8ª planta– 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.

NOTA: Tras añadir las 2 gotas de diluyente en la ventana S de, 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:



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 IC

Prod. Ref: **1.6.FL2.K42**

Immunochromatographic device for detection of Feline Leukemia Virus antigen in biological samples (blood, serum, plasma...)

KIT COMPONENTS:

Componente	Unidades	
Immunochromatographic 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, using specific antibodies against Feline Leukemia Virus (FeLV). Has been designed to detect viral proteins in biological samples, especially in blood, serum and plasma.

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.

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

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.

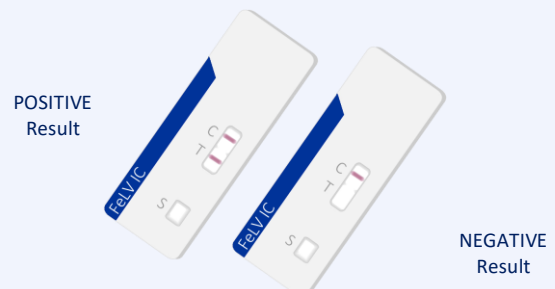
Add 2 drops of test diluent into the window "S".

NOTE: After adding 2 drops of diluent in the window S, keep the focus on how migration through the membrane progresses. If after 2 minutes, it is observed that migration has not reached the result window, add an additional drop of diluent in the S window.



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.