

INgezim FCoV IC

Prod. Ref: **1.6.FCV.K41**

Ensayo inmunocromatográfico para la detección de anticuerpos específicos frente a coronavirus felino (FCoV) en suero, plasma o sangre de gatos.

COMPONENTES DEL KIT:

Componente	Unidades
Dispositivos inmunocromatograficos	12
Gotero conteniendo tampón de cromatografía	1
Pipeta de volumen fijo de 10µl	1
Puntas de pipeta para micropipetas automáticas	12

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 indirecta, en el que se determina la presencia de anticuerpos específicos frente al Coronavirus Felino en muestras de sangre, suero o plasma de gato.

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: 022016

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. **NOTA:** Solo abrir la bolsa en el momento de ir a realizar la prueba.

Adición de la muestra al dispositivo: Valiéndose de una micropipeta, añadir en la ventana "S" 10 µl de muestra (suero, plasma o sangre completa).

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



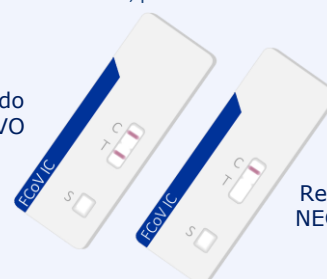
Añadir 3 gotas de diluyente de cromatografía en la ventana "S".

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:

3

Resultado POSITIVO



Resultado NEGATIVO

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 FCoV IC

Prod. Ref: **1.6.FCV.K41**

Immunocromatographic test for feline coronavirus (FCoV) specific antibodies detection in cat serum, blood 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: 022016

KITS COMPONENTS:

Component	Units
Immunocromatographic devices	12
Dropper containing chromatographic buffer	1
Micropipette for 10µl	1
Micropipette teps	12

OTHER MATERIALS OR REAGENSTS NEEDED NOT PROVIDED:

– None

KIT CONSERVATION:

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

PRINCIPLE OF THE TEST:

The test is based on the indirect immunocromatographic technique, and has been designed to detect antibodies to FCoV in cat serum, blood or plasma 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, can be serum, plasma or whole blood with anticoagulant (EDTA, heparin ...).

The test should be performed after extraction of the sample. If this is not possible, samples should be stored at 2-7 ° C for up to 5 days. If test is planned to be done after more than 5 days, samples should be stored frozen.

B.- TEST PROCEDURE:



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

Sample addition to the device: Using a micropipette, add in the "S" window 10 µl sample (serum, plasma or whole blood).

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

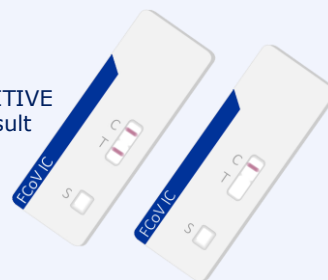


Add 3 drops of chromatographic buffer in the "S" window.

C.- READING AND RESULTS INTERPRETATION:

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

POSITIVE
result



NEGATIVE
result

It is advisable not to give any negative sample definitely until passed 10 minutes after placing the sample on the device.