

## USO AL CUAL ESTÁ DESTINADO ESTE REACTIVO

Este test rápido está diseñado para diagnosticar la presencia de antígeno del virus de la leucemia felina (FeLV) y de anticuerpos contra el virus de la inmunodeficiencia felina en sangre, suero o plasma de gato.

Tiempo para la ejecución del test: 10 – 15 minutos.

Tipo de muestra requerido: suero, plasma o sangre entera.

## PRINCIPIO DEL TEST

El dispositivo FeLV+FIV (test rápido) es un inmunoensayo cromatográfico de flujo lateral. El dispositivo de prueba posee dos ventanas diferentes, cada una de las cuales contiene una zona invisible de test y de control. Cuando la muestra se aplica en el agujero de muestra el líquido fluye a través de la almohadilla. Si existe suficiente cantidad de anticuerpo de FIV o antígeno de FeLV, aparece una línea en la zona T de la almohadilla. La línea en la zona C siempre debe aparecer para que el test sea válido. Este dispositivo indica de forma precisa la presencia de antígeno de FeLV o anticuerpos contra FIV.

## CONTENIDO

1. Dispositivos individuales para el test.
2. Pipetas desechables para añadir la muestra.
3. Tampón.
4. Prospecto.

## PRECAUCIONES

- Solo para uso profesional.
- No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en el paquete. No utilice la prueba si su bolsa de aluminio está dañada.
- Este kit contiene productos de origen animal. Aunque el origen de los productos es conocido y está certificado esto no garantiza totalmente la ausencia de agentes patógenos transmisibles. Por lo tanto se recomienda que estos productos sean tratados como potencialmente infecciosos, y manejados siguiendo las precauciones de seguridad habituales (no ingerir o inhalar).
- Evitar la contaminación cruzada de las muestras mediante el uso de un nuevo envase para la recogida de muestras de cada nuevo animal.
- Lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de realizar cualquier prueba.
- No comer, beber o fumar en el área donde se manejan las muestras y los estuches. Manejar todas las muestras como si contuvieran agentes infecciosos. Observe las precauciones establecidas contra riesgos microbiológicos durante los procedimientos y siga los procedimientos estándar para desechar los residuos.
- Use ropa protectora, como batas de laboratorio, desechables, guantes y protección para los ojos cuando las muestras son analizadas.
- La solución salina tamponada contiene azida sódica que puede reaccionar con el plomo o el cobre y formar potencialmente azidas metálicas explosivas. Cuando se deshaga de la solución salina tamponada o las muestras extraídas, aclare siempre al ras con agua abundante para evitar la formación de ácidos.
- No intercambiar o mezclar reactivos de diferentes lotes.
- La humedad y la temperatura pueden afectar los resultados.
- Los materiales de prueba utilizados deben ser desechados según las normativas vigentes.

## INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Todos los reactivos están listos para usar. Almacenar los dispositivos no utilizados sin abrir entre 2 ° C y 30 ° C. Los sueros o sangres deben atemperarse a temperatura ambiente durante 10 minutos antes de su uso, así como los dispositivos y el tampón si están almacenados en frigorífico. El dispositivo de prueba es estable hasta la fecha de caducidad impresa en la bolsa sellada. No congelar el kit ni exponer el kit de más de 30 ° C.

## TOMA DE MUESTRAS Y MANIPULACIÓN

- El dispositivo FeLV+FIV (prueba rápida) se puede realizar utilizando sangre entera, suero o plasma.
- Separe el suero o plasma de la sangre tan pronto como sea posible para evitar la hemólisis. Utilice únicamente muestras no hemolizadas.
- La prueba debe realizarse inmediatamente después de la recogida de muestras. No deje las muestras a temperatura ambiente por períodos prolongados. Las muestras de suero y plasma pueden ser almacenadas a 2-8 ° C durante un máximo de 3 días. Para el almacenamiento a largo plazo, las muestras deben mantenerse por debajo de -20 ° C (solo suero o plasma).
- La sangre total extraída por punción venosa debe ser almacenado a 2-8 ° C si la prueba se va a ejecutar dentro de los dos días desde su toma. No congelar muestras de sangre total.
- Llevar las muestras a temperatura ambiente antes de la prueba. Las muestras congeladas deben estar completamente descongelada y homogeneizadas antes de la prueba. Las muestras no deben ser congeladas y descongeladas en repetidas ocasiones.
- Si las muestras deben ser transportadas, deben ser empaquetadas cumpliendo las regulaciones locales respecto al transporte de agentes biológicos.

## PROCEDIMIENTO DE ENSAYO

- Llevar las muestras y tampón y dispositivos a temperatura ambiente si están refrigerados o congelados. Colocar el dispositivo en un lugar limpio de superficie plana.
- Dispensar 1 gota (alrededor del 40 uL) de la muestra en el pocillo de muestra, asegurándose de que no hay burbujas de aire. A continuación añadir 1 gota (aproximadamente 40 uL) del diluyente de la muestra inmediatamente.
- Los resultados pueden ser leídos en 10-15 minutos. Los resultados positivos pueden ser visibles a partir de 1 minuto. No lea el resultado después de 15 minutos.

## INTERPRETACIÓN DEL RESULTADO

### RESULTADO POSITIVO:

Una banda roja aparece en la región de control (C) y otra banda de color aparece en la región de la banda T.

### RESULTADO NEGATIVO:

Una banda de color aparece 1n la región de control (C). No se observa banda en la región de la banda de prueba (T).

### RESULTADO NO VÁLIDO:

La banda de control no aparece en el período de 15 minutos. Por favor, revise el procedimiento y repetir con una nueva prueba. Si el problema persiste, deje de utilizar el kit y contacte con su distribuidor local.

\* NOTA: Las muestras con resultados positivos deben ser confirmadas con un método alternativo y además deben existir signos clínicos y/o alteraciones hematobioquímicas. Los animales con signos clínicos y resultado negativo deben ser igualmente confirmados. El test de confirmación se realiza gratuitamente en Laboratorio Dr. Barba.

## CONTROL DE CALIDAD

Existen controles de calidad a su disposición, disponibles bajo pedido.

## LIMITACIONES DEL TEST

1. El procedimiento de ensayo y la interpretación de resultados de pruebas deben ser respetados de forma estricta. Si no sigue el procedimiento puede dar resultados inexactos.
2. El test FeLV+FIV Prueba Rápida se limita a la detección cualitativa de anticuerpos contra FIV y antígeno de FeLV en sangre, suero o plasma. La intensidad de la banda de ensayo no tiene una correlación lineal con el título de anticuerpos en la muestra.
3. Un resultado negativo para un sujeto individual Indica ausencia de anticuerpos contra FIV y antígeno de FeLV por encima de la línea de corte. Sin embargo, un resultado negativo no excluye la posibilidad de exposición a estos virus.
4. Se puede producir un resultado negativo si la cantidad de los anticuerpos presentes contra FIV o de antígeno de FeLV están por debajo de los límites de detección del ensayo, o los anticuerpos no están presentes durante la etapa de la enfermedad en que se recoge la muestra.
5. Algunas muestras que contienen títulos altos de anticuerpos heterófilos o factor reumatoide pueden afectar a los resultados esperados.
6. Los resultados obtenidos con esta prueba sólo deben interpretarse en conjunción con otros procedimientos diagnósticos y hallazgos clínicos.

Fabricado por Quicking Biotech Co., Ltd. No. 1998, South Yanggao Road, Shanghai, P.R. China

Distribuido en España por Laboratorio Dr. Barba. Calle Puerto Linera, 14. 28935. Móstoles (España) [clientes@lbbarba.es](mailto:clientes@lbbarba.es) [www.lbbarba.es](http://www.lbbarba.es).  
Calle Puerto Linera, 14. 28935. Móstoles (España)