

Speed Duo FeLV/FIV™

Speed Duo FeLV/FIV™

Kit de diagnóstico veterinario

Sólo para uso *in vitro*

■ INTERES CLÍNICO

El virus de la leucemia felina (FeLV) y el virus de la inmunodeficiencia felina (FIV) son retrovirus que están presentes en todo el mundo. Estos virus se transmiten principalmente por el contacto directo entre los gatos (saliva, secreciones nasales, heces, etc.).

Las infecciones por el FeLV y por el FIV tienen muchas similitudes clínicas; por consiguiente, su diagnóstico diferencial puede ser todo un reto:

- Los síntomas son cambiantes y con frecuencia inespecíficos.
- Son comunes las fases asintomáticas y a menudo prolongadas (portadores sanos).
- En ambas enfermedades, los gatos afectados presentan síntomas clínicos muy parecidos: depresión, anorexia, pirexia, síndrome de inmunodeficiencia, anemia, etc.

La realización regular de pruebas para detectar retrovirus en los gatos permite determinar su condición de infectados o no infectados y, de este modo, promover la adopción de medidas de control adecuadas (separación y vacunación de los gatos sanos, castración y supervisión médica de los gatos infectados o enfermos...).

■ PRINCIPIO

Speed Duo FeLV/FIV es un test cualitativo rápido de detección de antígenos del FeLV y anticuerpos anti-FIV en gatos, basado en el principio de la inmunocromatografía sobre membrana.

En cada test, se añade una gota de muestra (suero, plasma o sangre entera con anticoagulante) al pocillo de muestra. Los antígenos FeLV

P27 (parte FeLV) y los anticuerpos anti-FIV (parte FIV) presentes en la muestra se unen a las partículas coloreadas del conjugado. Los complejos conjugado/antígeno de FeLV y conjugado/anticuerpo frente al FIV migran por capilaridad sobre la membrana; los anticuerpos frente al FeLV y los antígenos FIV específicos que están unidos a la membrana capturan dichos complejos, formando por acumulación de partículas coloreadas una banda test de color rosa. La mezcla sigue migrando en el soporte hasta el extremo de la membrana, donde las partículas coloreadas restantes forman una banda de control rosa, confirmando la correcta realización de la prueba y la buena calidad de los reactivos.

■ PROCEDIMIENTO

► PARA CADA TEST SE NECESITA:

1 placa de ensayo, 1 pipeta desechable y el frasco de reactivo.

Utilizar los reactivos a temperatura ambiente.

No mezcle reactivos de diferentes lotes.

1/ ADICIÓN DE LA MUESTRA:

Para el suero, el plasma y la sangre entera con anticoagulante (EDTA o heparina): **depositar 1 gota** de muestra, con la pipeta desechable mantenida en posición vertical, en cada pocillo de muestra.

2/ ADICIÓN DEL REACTIVO:

- Añadir el reactivo inmediatamente después de la adición de la muestra. Mantener el frasco de reactivo en posición vertical y **añadir 5 gotas** de reactivo en cada pocillo muestra.

-Si la migración no se produce al cabo de 2 minutos, **agregar 2 gotas suplementarias** de reactivo en el pocillo muestra.

3/ LECTURA E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS:

Esperar 15 minutos de migración antes de proceder a la lectura.



-TEST NEGATIVO: solo **1 banda rosa** en la ventana de lectura (banda de control).



-TEST POSITIVO: **2 bandas rosas diferentes** en la ventana de lectura (banda test + banda de control).

El test es positivo si aparece una banda test rosa durante los 10 minutos de la migración. Cualquier cambio de color en la banda test, aunque sea tenue, se deberá considerar como un resultado positivo.



-La ausencia de la banda de control invalida el test.

■ RECOMENDACIONES

• ESTABILIDAD/CONSERVACIÓN:

- 24 meses a temperatura ambiente (a partir de la fecha de fabricación). La fecha de caducidad está indicada en el kit y en cada sobre de placa de ensayo.

- Conservar a temperatura ambiente, entre +2°C y +30°C. Evitar exponer el test a fuertes temperaturas o a temperaturas inferiores a 0 °C.

• MUESTRAS:

- Las muestras de suero, plasma o sangre entera con anticoagulante tienen que estar a temperatura ambiente en el momento de su utilización.

- Conservación de las muestras hasta 24 horas: mantener el suero, plasma o sangre entera con anticoagulante a temperatura ambiente.

- Conservación de las muestras hasta 72 horas: mantener el suero o el plasma entre +2°C y +8°C (en el refrigerador). La conservación de la sangre entera entre +2°C y +8°C durante varias horas puede producir una hemólisis parcial (no detectable a simple vista) que

puede interferir en la lectura de los resultados del test.

-Conservación de las muestras durante más de 72 horas: mantener el suero o el plasma a -20 °C (en el congelador). Nunca congelar una muestra de sangre entera.

• **PRECAUCIONES:**

- Para obtener una correcta migración de la muestra, colocar el dispositivo en una superficie completamente horizontal.

-Para estandarizar la cantidad de muestra necesaria para la prueba, utilizar únicamente las pipetas desechables abastecidas en el kit.

- Para añadir correctamente la muestra o el reactivo, mantener en posición vertical la pipeta desechable o el frasco gotero.

• **OTRAS RECOMENDACIONES:**

-Durante la realización del test, puede aparecer una coloración levemente rosa en la ventana de lectura que no tendrá ninguna consecuencia en la calidad de los resultados.

-No mezcle reactivos de diferentes lotes.

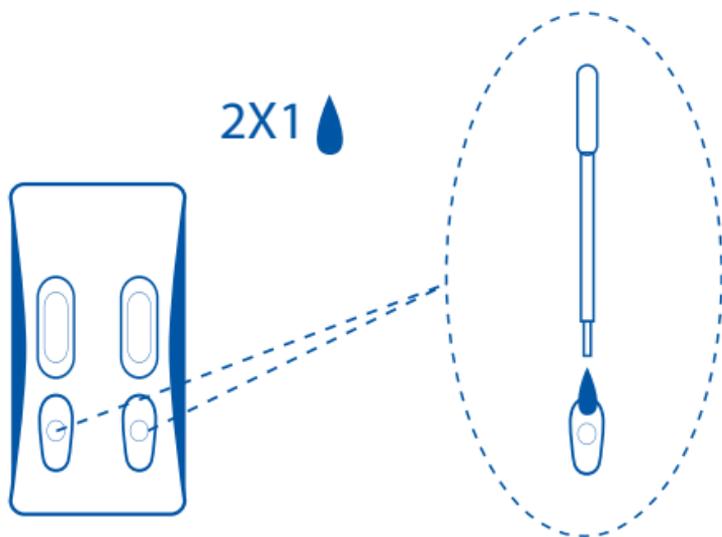
- Cuando los reactivos están en refrigeración, deberán alcanzar la temperatura ambiente antes de usarlos.

- Use una pipeta desechable nueva para cada test.

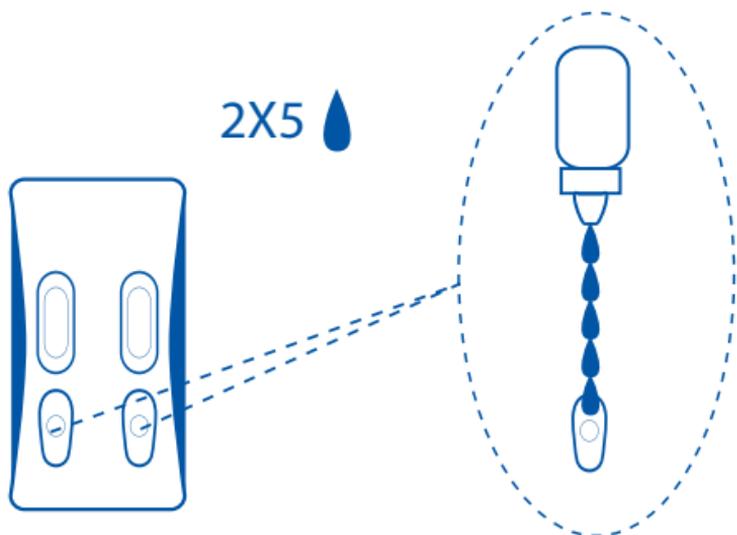
Las recomendaciones anteriores son una guía, ya que ningún test es 100 % efectivo todo el tiempo y en todas las condiciones. Este kit pretende ayudar al veterinario en el diagnóstico del FeLV y del FIV, a través de la detección de antígenos del FeLV y anticuerpos frente al FIV, respectivamente. Por esta razón, el veterinario deberá interpretar los resultados del test teniendo en cuenta la exploración clínica del paciente así como su historial. El diagnóstico definitivo es responsabilidad del veterinario.

Bio Veto Test y sus distribuidores no se hacen responsables de las consecuencias de un mal uso del test o de una mala interpretación de los resultados obtenidos.

1



2

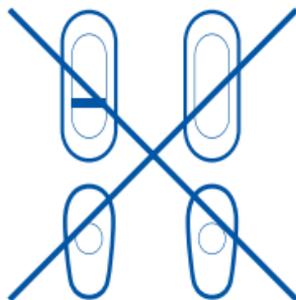
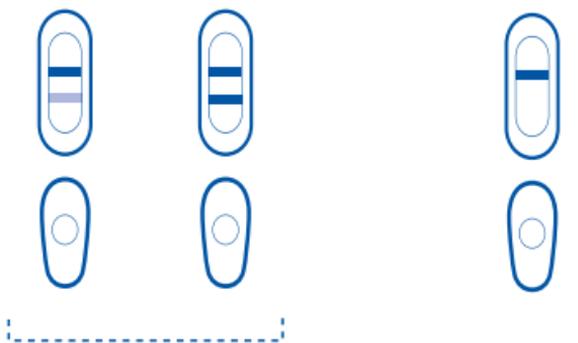


3



15'

4



Manufactured by / Fabriqué par / Fabricado por / Manufacturado por / Prodotto da / Κατασκευάζεται από την / Hergestellt von / Vervaardigd door :

BIO VETO TEST
285, AVENUE DE ROME
83500 LA SEYNE SUR MER - FRANCE