

# scil v-FeLV

Test inmunológico rápido

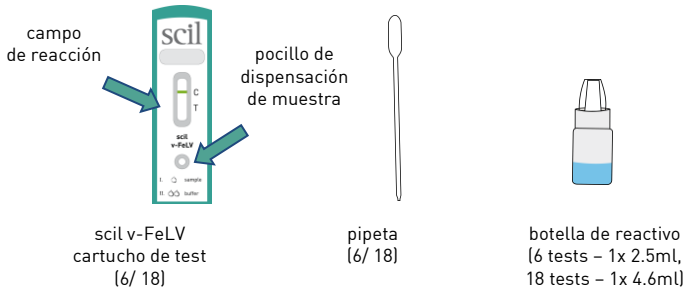


¡SOLO PARA USO VETERINARIO!

## INFORMACIÓN SOBRE EL TEST

Este sencillo sistema de test detecta el antígeno del virus de la leucemia felina (FeLV) con un alto grado de sensibilidad y especificidad. El estado inmunológico del gato infectado con FeLV y la virulencia del virus influyen en la gravedad de la enfermedad en desarrollo. Se han descrito anomalías hematológicas como leucemia mielóide, anemia aplásica o macrocitosis de glóbulos rojos. Pero también son posibles el linfoma y otras enfermedades asociadas con el efecto inmunosupresor del virus. La detección de la infección por FeLV es importante para poder diagnosticar a los gatos infectados y protegerlos de infecciones secundarias, así como para prevenir el contagio de la enfermedad a otros gatos no infectados.

## COMPONENTES DEL TEST



**Nota:** El campo de reacción muestra una línea verde en la zona de la línea de control antes de utilizar el dispositivo de ensayo. Este es un indicador de calidad y desaparece al depositar el fluido de muestra durante la realización del ensayo.

## TENGA EN CUENTA ANTES DE USAR

Por favor, utilice un cartucho de test nuevo cada vez, ya que estos tests son de un solo uso.

Los kits scil Rapid Test son solo para uso veterinario.

Utilice solamente componentes de test suministrados por scil animal care company.

Utilice el cartucho de test antes de 60 minutos después de abrir el envoltorio y colóquelo en posición horizontal sobre una superficie lisa mientras se realiza la prueba.

Tenga en cuenta la cantidad de material de muestra que se precisa. Una cantidad incorrecta de gotas o gotas demasiado pequeñas podrían dar resultados erróneos.

Considere como no válido el resultado si la lectura se realiza fuera de tiempo.

No utilice el test después de la fecha de caducidad indicada en el envoltorio.

Deseche convenientemente todo el material contaminado y desinfecte el área de trabajo después de la realización del test.

## MÉTODO DE ALMACENAJE

Los kits scil Rapid Test deben almacenarse entre 2 y 30°C.

## REFERENCIAS

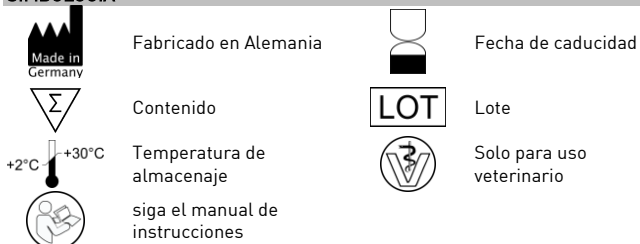
Levy JK, et al. 2006. Seroprevalence of feline leukemia virus and feline immunodeficiency virus infection among cats in North America and risk factors for seropositivity. JAVMA. 228:371-376.

Horzinek MC, Schmidt V, Lutz H (2005): Virusinfektionen bei Katzen [En alemán, Infecciones por virus en felinos], 4. Ed. Enke Verlag, Stuttgart: 145-149.

## FABRICANTE

Fabricado en Alemania para scil animal care company GmbH.  
Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Alemania  
Tfno.: +49 (0) 6204 78 90 0 Fax: +49 (0) 6204 78 90 200  
e-mail: [info-de@scilvet.com](mailto:info-de@scilvet.com) [www.scilvet.de](http://www.scilvet.de)

## SIMBOLOGÍA



## MATERIAL DE MUESTRA

El mejor material de muestra es **suero recién extraído, plasma, sobrenadante de sangre entera o sangre entera**.

Separe el **suero o el plasma** de la sangre entera lo antes posible. Las muestras claras no hemolizadas pueden evitar una ligera tinción de fondo. **Sobrenadante de sangre entera:** Deje reposar la muestra de sangre entera por un tiempo para que la sangre se sedimente. Con cuidado, puede tomarse con la pipeta el sobrenadante de la sangre sedimentada y ser utilizado para el procedimiento de test.

La **muestra de sangre entera** debe utilizarse lo antes posible. También puede utilizarse **Heparina o EDTA**.

La muestra debe encontrarse a temperatura ambiente (15-25°C) y debe mezclarse bien antes de ser usada en el test.

## PROCEDIMIENTO DE USO DEL TEST

Abra el envoltorio de aluminio y saque el cartucho de test. Coloque el cartucho de test sobre una superficie plana, abra el tapón de la botella de reactivo y colóquela al lado.

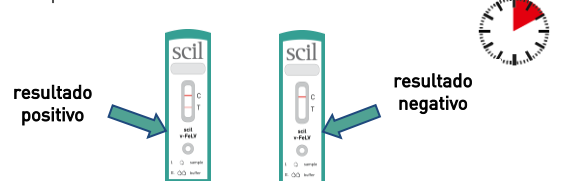
1. Tome la muestra con la pipeta.
2. Deposite cuidadosamente una (1) gota (30 µl) de material de muestra en el pocillo de dispensación de muestra
3. Añada dos (2) gotas de reactivo de la botella en el pocillo de dispensación de muestra.



**Asegúrese de que no se forman burbujas de aire.** Si se formasen burbujas de aire, hágalas explotar con la pipeta. Tras un corto espacio de tiempo (< 60 segundos), el líquido empieza a empapar la tira del test. Si se utiliza sangre entera, el fluido necesita penetrar primero en el test. Esto podría llevar un poco más de tiempo que si se trata de suero. Si transcurridos 90 segundos, el fluido no ha empapado la tira del test, añada una gota más de **reactivo** en el pocillo de dispensación de muestra.

## EVALUACIÓN DEL TEST

El resultado del test puede leerse transcurridos 10 minutos.



Si el **resultado es positivo, aparecen dos líneas rojas** en la ventana de reacción del cartucho. Si aparece una línea roja en la **zona T (T)** de la ventana de reacción, esto indica resultado positivo. Incluso una línea de test apenas visible es considerada como resultado positivo del test.

La segunda línea roja de la **zona C (C)** representa la línea de control, la cual indica el correcto funcionamiento del test. La línea de control C no es una línea de referencia y puede tener otra intensidad que la línea de test T.

## Resultado no válido:

Si no aparece ninguna línea de control después de realizar el test, el test no es válido. En este caso, es probable que no se haya realizado correctamente el test o que ya haya caducado. Si ocurre esto debe realizarse un nuevo test.

## RENDIMIENTO DEL TEST

VLF <sub>e</sub>	Sensibilidad	Especificidad	Referencia	n
	94.59%	99.99%	ELISA*	120

\*Enzyme-linked Immunosorbent Assay

