

Speed Duo FeLV/FIV™

Speed Duo FeLV/FIV™

Kit di diagnosi veterinaria

Solo per uso *in vitro*

■ INTERESSE CLINICO

Il virus della leucemia felina (FeLV) e il virus dell'immunodeficienza felina (FIV) sono due retrovirus diffusi in tutto il mondo. Essi vengono trasmessi principalmente attraverso contatti ravvicinati tra gatti (saliva, secrezioni nasali, feci...).

Le infezioni dovute al virus FeLV e al FIV presentano forti somiglianze cliniche, il che rende molto difficile una loro diagnosi differenziale:

- i sintomi sono molto variabili e spesso poco evidenti
- sono frequenti fasi asintomatiche di varia durata (esistenza di portatori sani)
- le due malattie sono accomunate da svariati sintomi: abbattimento, anoressia, ipertermia, sindrome da immunodeficienza, anemia...

Consigliabile effettuare un monitoraggio regolare della condizione infettiva dell'animale, in maniera tale da poter intervenire con trattamenti adeguati (sorveglianza animali infetti ed eventuale separazione dai soggetti sani, serilizzazione, terapie di supporto, etc...)

■ PRINCIPIO

Speed Duo FeLV/FIV è un test qualitativo rapido, basato sul principio dell'immunocromatografia su membrana, che permette di mettere in evidenza la presenza di antigeni del FeLV e di anticorpi anti-FIV nel gatto.

Per ogni test, è sufficiente deporre una goccia del campione (siero,

plasma o sangue intero con anticoagulante) nel pozzetto dei campioni. Una volta deposto il campione, le particelle colorate del coniugato si legano agli antigeni P27 del FeLV (parte FeLV) e agli anticorpi anti-FIV del gatto (parte FIV). I complessi coniugato/antigeni del FeLV e coniugato/anticorpi anti-FIV così formati migrano per capillarità sulla membrana. Vengono quindi catturati da anticorpi specifici anti-FeLV e da antigeni specifici per il FIV fissati sulla membrana e formano, per accumulo di particelle colorate, una banda test di colore rosa. L'insieme migra sul supporto fino a raggiungere l'estremità della membrana dove le particelle colorate rimanenti formano una banda di controllo rosa che conferma la corretta esecuzione del test.

■ PROTOCOLLO OPERATIVO

► PER OGNI TEST PREVEDERE:

1 cella test, 1 pipetta monouso, il flacone di reagente.

Utilizzare i reagenti a temperatura ambiente.

Non mescolare mai reagenti di lotti diversi.

1/ DEPOSITO DEL CAMPIONE:

Siero, plasma, sangue intero con anticoagulante (EDTA o eparina): con una pipetta monouso mantenuta in posizione verticale, **deporre 1 goccia** di campione nel pozzetto dei campioni.

2/ DEPOSITO DEL REAGENTE:

- Aggiungere il reagente subito dopo aver deposto il campione. Mantenere il flacone di reagente in posizione verticale e **aggiungerne 5 gocce** in ogni pozzetto del campione.

-Se la migrazione non inizia entro 2 minuti, **aggiungere altre 2 gocce** di reagente nel pozzetto del campione.

3/ LETTURA E INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI :

Leggere il risultato dopo **15 minuti di migrazione:**

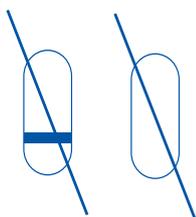


-Se il **TEST È NEGATIVO** compare **1 banda rosa** nella finestra di lettura (banda di controllo).



-Se il **TEST È POSITIVO** compaiono **2 bande rosa** ben distinte nella finestra di lettura (banda test + banda di controllo).

La comparsa di una banda test dopo solo 10 minuti di migrazione permette di concludere che il test è positivo. Una colorazione anche molto lieve della striscia test deve essere considerata come un risultato positivo.



-L'**assenza della banda di controllo significa che il test non è valido.**

■ RACCOMANDAZIONI

• STABILITÀ / CONSERVAZIONE :

- 24 mesi a temperatura ambiente a partire dalla data di fabbricazione. La data di scadenza è riportata sul kit e su ogni busta contenente i test.

- Conservare a temperatura ambiente, tra + 2 °C e +30 °C. Non esporre il test a temperature troppo elevate o inferiori a 0 °C.

• CAMPIONI :

- I campioni di siero, plasma o sangue intero con anticoagulante devono essere a temperatura ambiente al momento dell'utilizzo.

-Conservazione dei campioni fino a 24 ore: conservare siero, plasma o sangue intero con anticoagulante a temperatura ambiente.

- Conservazione dei campioni fino a 72 ore: conservare siero o plasma tra +2 °C e +8 °C (in frigorifero). La conservazione del sangue intero per diverse ore tra +2 °C e +8 °C può provocare un'emolisi parziale non visibile a occhio nudo, che può rendere

più difficile l'interpretazione del test.

- Oltre le 72 ore, conservare siero e plasma a -20 °C. Non congelare mai un campione di sangue intero.

• **PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE :**

- Per ottenere una migrazione corretta del campione, mettere la cella test su una superficie piana e orizzontale.

- Per standardizzare la quantità di campione necessaria per ciascun test, utilizzare esclusivamente le pipette presenti nella confezione.

- Per deporre correttamente il campione e il reagente, mantenere il flacone contagocce del reagente e la pipetta in posizione verticale.

• **ALTRE RACCOMANDAZIONI :**

- Durante l'esecuzione del test, la finestra di lettura può mostrare una lieve colorazione rosa, che non ha alcuna conseguenza sulla qualità del risultato.

- **Non mescolare reagenti di lotti diversi.**

- Lasciare che i reagenti raggiungano la temperatura ambiente prima dell'uso.

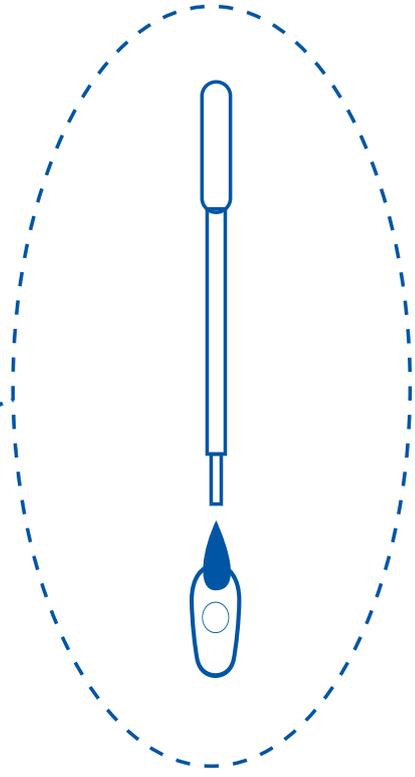
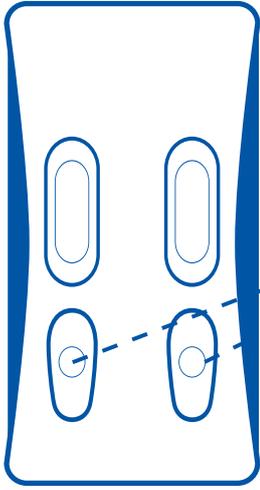
- Utilizzare una nuova pipetta monouso per ogni test.

Queste raccomandazioni costituiscono solo una guida, in quanto non si può pretendere che alcun metodo diagnostico sia preciso al 100%. Lo scopo di questo test è aiutare il veterinario a diagnosticare il FeLV e il FIV rispettivamente mediante rilevamento degli antigeni del FeLV e degli anticorpi anti-FIV. L'interpretazione del test da parte del veterinario dovrà sempre tenere conto dell'anamnesi, dell'esame clinico dell'animale e del risultato di eventuali altri esami complementari. La diagnosi finale resta una prerogativa del veterinario curante ed è sotto la sua responsabilità.

Bio Veto Test e suoi distributori non possono essere ritenuti responsabili delle conseguenze legate a un utilizzo scorretto o a un'interpretazione scorretta dei risultati forniti da questo test.

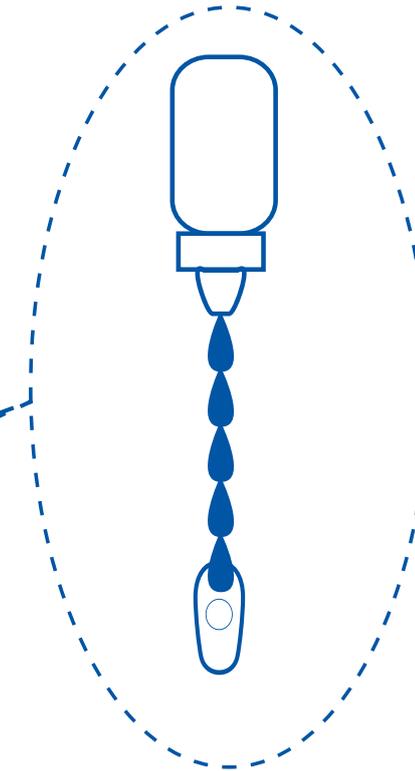
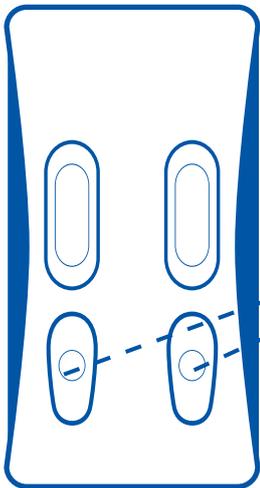
1

2X1 

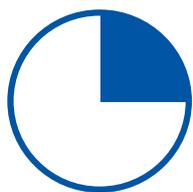


2

2X5 

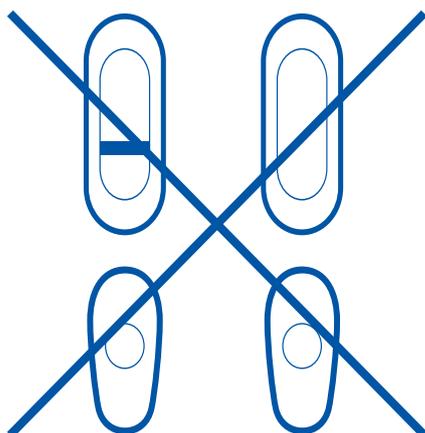
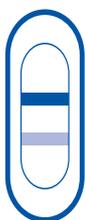


3



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

Ref : XPROTODFF-VVI