



est Fassisi® FeLFIV se používá k detekci antigenů viru kočičí leukémie (FeLV) a protilátek proti imunodeficienci koček (FIV) v plné krvi, séru nebo plazmě.
Infekce virem kočičí leukémie (FeLV) a virem kočičí imunodeficiency (FIV) jsou vážná onemocnění, která poškozují imunitní systém koček. Virus kočičí leukémie (FeLV) a virus kočičí imunodeficiency (FIV) jsou retroviry. FeLV patří do podčeledi Oncornavirinae a FIV do podčeledi Lentivirinae.
Test Fassisi FeLFIV je rychlý sendvičový imunochromatografický test s vysoce purifikovanými antigeny nebo protilátkami, díky kterým byla optimalizována jeho specifita a citlivost. Dokáže detekovat jak specifické proteiny viru kočičí leukémie (p27), tak protilátky proti přidruženým FIV proteinům p24 a gp41 v plné krvi, séru nebo plazmě.

Citlivost a specifita Fassisi FeLFIV

Srovnávací test 2017:
enzymová imunanalýza

	Citlivost	Specifita	TTP
FeLV	94,59 %	99,99 %	98,00 %
FIV	91,67 %	97,83 %	94,68 %

TTP: Celkový výkon testu

Symbole



Důležité upozornění před použitím:

Pro každou jednotlivou zkoušku použijte novou testovací kazetu. Pouze pro jednorázové použití.

Pouze pro veterinární použití. Používejte pouze originální testovací komponenty dodávané v sadě Fassisi. Testovací kazetu použijte do 60 minut po otevření sáčku.

Během zkoušky musí být zkušební kazeta ve vodorovné poloze na hladkém povrchu.

Poznamenejte si množství potřebného vzorku materiálu. Nesprávný počet kapek nebo příliš malé kapky mohou vést k nesprávným výsledkům testu.

Výsledek testu odečtený později, než je doporučeno, nemá vypovídací hodnotu.

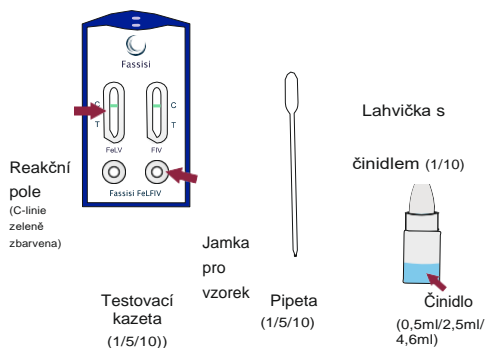
Nepoužívejte test po uplynutí doby použitelnosti vyznačené na sáčku.

Všechny kontaminované materiály a obal zlikvidujte dle platné legislativy. Po provedení testu dezinfikujte pracovní oblast.

Skladování testovací soupravy:

Testovací souprava Fassisi by měla být skladována při teplotě 15-30 ° C. Není nutné chlazení.

Součásti testovací soupravy:



Volba materiálu vzorku a postup testu:

Sérum, plazma nebo supernatant

Nejlepší materiál vzorku je čerstvě odebrané sérum, plazma nebo supernatant plné krve.

Oddělte sérum nebo plazmu od plné krve co nejdříve. Čiré nehemolyzované vzorky mohou zabránit mírnému zbarvení pozadí.

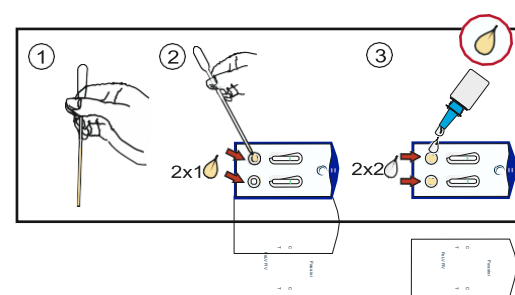
Supernatant z plné krve: Nechte vzorek plné krve nějakou dobu stát, aby krev sedimentovala. Supernatant sedimentované krve lze opatrně odebrat pipetou a použít pro testovací postup.

Postup testu

Sérum, plazma a supernatant plné krve

Otevřete hliníkový obal a vyjměte testovací kazetu. Položte testovací kazetu na rovný povrch, odšroubujte lahvičku s činidlem a odložte ji stranou.

- 1 Pipetou odeberte vzorek séra nebo plazmy /supernatantu.
- 2 Opatrně kápněte jednu (1) kapku (30 µl) materiálu vzorku do každé z obou jamek na testovací kazetě.
- 3 Přidejte dvě (2) kapky činidla z lahvičky činidla do každé z obou jamek na vzorky testovací kazety.



Plná krev

Vzorek plné krve by měl být použit co nejdříve. Rovněž lze použít krev s heparinem nebo EDTA.

Vzorek musí mít pokojovou teplotu (15 - 25 ° C) a měl by být před použitím dobře protřepán.

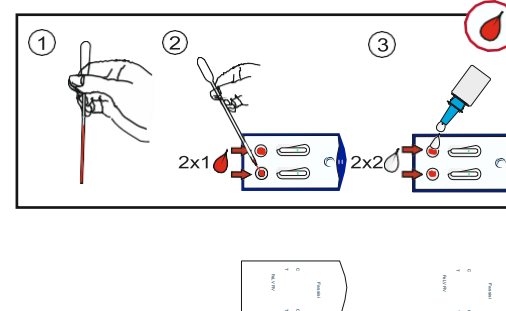
Použití vzorků plné krve může vést k nižší citlivosti. Při podezření na infekci FIV nebo FeLV v případě negativního výsledku testu s plnou krví opakujte test se vzorkem séra nebo plazmy/supernatu, aby se dosáhlo maximální citlivosti a přesnějšího výsledku.

Postup testu

Plná krev

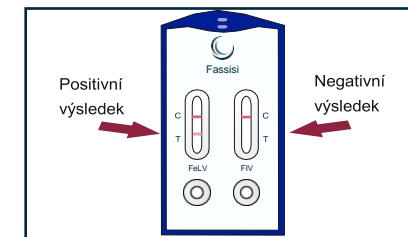
Otevřete hliníkový obal a vyjměte testovací kazetu. Položte testovací kazetu na rovný povrch, odšroubujte lahvičku s činidlem a odložte ji stranou.

- 1 Odeberte vzorek pipetou.
- 2 Opatrně kápněte jednu (1) kapku (30 µl) materiálu vzorku do každé z obou jamek na testovací kazetě. Kapka musí být zcela absorbována.
- 3 Přidejte dvě (2) kapky činidla z lahvičky činidla do každé z obou jamek na vzorky testovací kazety.



Výsledky testu

Výsledky testu lze odečíst po 10 minutách.



Pro pozitivní výsledek se v reakčním poli testovací kazety objeví dvě červené linky. Červená linka v T-oblasti (T) reakčního pole označuje pozitivní výsledek testu. Za pozitivní výsledek testu se považuje i slabá testovací linka. Druhá červená linka v oblasti C (C) označuje kontrolní linku, která detekuje správné provedení testu.

C-linka není referenční linka a může mít jinou intenzitu linky než T-linka.

Neplatný výsledek:

Pokud se po provedení testu neobjeví žádná kontrolní linka, je test neplatný. V tomto případě je pravděpodobné, že test nebyl řádně proveden nebo že již uplynula doba použitelnosti. Pokud k tomu dojde, musí být provedena nová zkouška.

Literatura

Horzinek MC, Schmidt V, Lutz H (2005): Virusinfektionen bei Katzen, 4. Aufl. Enke Verlag, Stuttgart: 145-149.

GI-01-100-02-04

 V případě dotazů, komentářů nebo technických otázek kontaktujte: WERFFT, spol. s r.o., tel.: +420 541 212 183, e-mail: info@werfft.cz.

Poznámka: V reakčním poli můžete před zahájením testu vidět zelenou čáru v oblasti kontrolní linky. Slouží ke kontrole kvality a během testu je odplavena kapalinou ze vzorku.

Zajistěte, aby se při kapání do jamky netvořily vzduchové bubliny. Pokud k tomu přesto dojde, propíchněte je pipetou.

Kapalina po krátkém čase (<60 sekund) začne vzlínat na testovací proužek. Pokud se tekutina po 60 sekundách neroztéká na testovací proužky, přidejte další kapku činidla do jamky pro vzorek.



Výrobce: Fassisi, Gesellschaft für
Veterinärdiagnostik und Umweltanalysen mbH
Marie-Curie-Straße 8 37079 Goettingen Germany
Tel +49 (0)551- 5008840 Fax +49 (0)551 - 50088430
eMail: info@fassisi.de www.fassisi.de

Držitel rozhodnutí o schválení a distributor v ČR: WERFFT, spol. s
r.o., Kotlářská 53, 602 00 Brno, tel.: +420 541 212 183, e-mail:
info@werfft.cz

Exspirace a číslo šarže uvedeny na obalu. Číslo schválení: