

Speed Duo FeLV/FIV™





Speed Duo FeLV/FIV™

Veterinaire diagnostische kit

Alleen voor *in-vitro* diagnostiek

■ KLINISCHE TOEPASSING

Het Feline Leukemie Virus (FeLV) en het Feline Immunodeficiëntie Virus (FIV) zijn retrovirussen die over de hele wereld voorkomen. De overdracht van deze virussen vindt voornamelijk plaats via nauw contact tussen katten onderling (speeksel, nasale secreties, feces, etc.).

FeLV- en FIV-infecties vertonen klinisch vele gelijkenissen. De differentiële diagnose kan daarom lastig zijn:

- Symptomen zijn wisselend en vaak niet specifiek.
- Symptoomloze fases komen veelvuldig en vaak ook langdurig voor (gezonde dragers).
- Zieke katten presenteren zich met gelijksoortige klinische symptomen: lusteloosheid, anorexie, koorts, immunodeficiëntiesyndroom, anemie, etc.

Door katten regelmatig op retrovirussen te testen kan hun ziektestatus worden bepaald, op grond waarvan eventueel passende maatregelen kunnen worden genomen (gescheiden houden, vaccinatie van gezonde katten, castratie en medische begeleiding van katten die ziek of besmet zijn...).

■ HET PRINCIPE

Speed Duo FeLV/FIV is een snel kwalitatief immunoassay voor het opsporen van FeLV-antigenen en FIV-antistoffen in katten. De test maakt gebruik van immunochromatografie.

Voor elke test wordt een druppel van het monster (serum, plasma of onstolbaar gemaakt vol bloed) in de monsterholte gedaan. In de

monsterholte binden de gekleurde deeltjes van het conjugaat zich aan FeLV P27-antigenen (het 'FeLV'-deel) of FIV-antistoffen (het 'FIV'-deel), indien die in het monster aanwezig zijn. De resulterende conjugaat/FeLV-antigeen- en conjugaat/FIV-antistof-complexen migreren langs de membraan onder invloed van capillaire werking. Ze worden ingevangen door specifieke FeLV-antistoffen en specifieke FIV-antigenen die gebonden zijn aan de membraan. Door ophoping van gekleurde deeltjes wordt een roze testlijn gevormd. Het mengsel passeert de strook verder richting het einde van de membraan. Daar vormen de overgebleven gekleurde deeltjes een roze controlelijn, die de geldigheid van de test bevestigt.

■ DE PROCEDURE

► VOOR ELKE TEST HEBT U NODIG

1 testkit, 1 wegwerppipet en het druppelflesje met reagens.

De reagentia moeten worden gebruikt bij kamertemperatuur.

Meng geen reagentia met elkaar die niet hetzelfde chargennummer hebben!

1/VOEG HET MONSTER TOE:

Serum, plasma en onstolbaar gemaakt vol bloed (met EDTA of heparine): voeg met een verticaal gehouden wegwerppipet aan elke monsterholte **1 druppel** monster toe.

2/VOEG HET REAGENS TOE:

-Voeg het reagens toe direct nadat het monster in de monsterholte is gedaan. Houd het druppelflesje verticaal en voeg aan elke monsterholte **5 druppels** reagens toe.

- Als er binnen 2 minuten geen migratie is waargenomen, moeten **2 extra druppels** reagens aan de monsterholte worden toegevoegd.

3/ AFLEZEN EN INTERPRETEREN VAN DE RESULTATEN:

Wacht 15 minuten om de migratie de tijd te geven, en lees af:

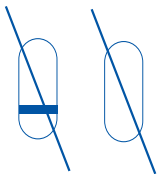


- **NEGATIEVE TEST:** als bij een test slechts **1 roze lijn** (controlelijn) te zien is, is het resultaat negatief.



- **POSITIEVE TEST:** als bij een test **2 duidelijke roze lijnen** (controlelijn + testlijn) te zien zijn, is het resultaat positief.

De test is positief als binnen 10 minuten na het begin van de migratie een roze testlijn verschijnt. Elke kleurverandering van de testlijn (ook de geringste) moet als een positief resultaat worden beschouwd.



- **Als geen controlelijn verschijnt, is de test ongeldig.**

■ AANBEVELINGEN

• HOUDBAARHEID:

- 24 maanden bij kamertemperatuur (vanaf de productiedatum). De vervaldatum staat op elke doos en op elk testzakje afgedrukt.
- Bewaren bij kamertemperatuur, tussen +2 °C en +30 °C. Zorg dat het testmateriaal niet wordt blootgesteld aan extreme hitte of kou.

• MONSTERS:

- Serum, plasma en onstolbaar gemaakt vol bloed moet worden gebruikt bij kamertemperatuur.
- Voor testen binnen 24 uur na monsterneming: bewaar serum, plasma en onstolbaar gemaakt vol bloed bij kamertemperatuur.
- Voor testen 24 – 72 uur na monsterneming: bewaar serum en plasma tussen +2°C en +8°C (koelkast). Het bewaren van vol bloed tussen +2°C en +8°C gedurende meerdere uren kan hemolyse veroorzaken (voor het blote oog niet zichtbaar). Dit kan invloed hebben op de resultaten.
- Voor testen meer dan 72 uur na monsterneming: bewaar serum en

plasma bij -20°C (diepvries). Vries monsters van vol bloed nooit in.

• **VOORZORGSMAATREGELEN:**

- Voor een correcte migratie van het monster moet het testapparaat op een horizontaal oppervlak worden geplaatst.
- Gebruik alleen de met de kit meegeleverde wegwerppipetten, zodat elke test met dezelfde, aanbevolen hoeveelheid monster wordt uitgevoerd.
- Om ervoor te zorgen dat monster en reagens correct worden toegevoegd, moeten pipetten en druppelflesjes altijd verticaal worden gehouden.

• **OVERIGE ADVIEZEN:**

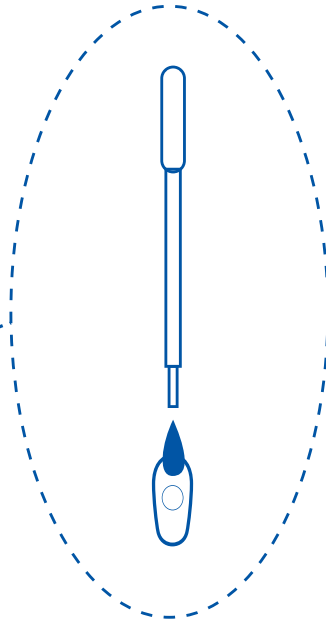
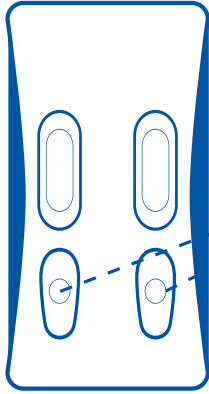
- Het afleesvenster kan een lichtroze achtergrondkleur vertonen. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit van de resultaten.
- **Meng geen reagentia met elkaar die niet hetzelfde chargennummer hebben!**
- Laat de reagentia op kamertemperatuur komen voordat ze worden gebruikt.
- Gebruik voor elke test een nieuwe wegwerppipet.

Bovenstaande aanbevelingen zijn slechts richtlijnen; geen enkele test is altijd en onder alle omstandigheden 100% accuraat. Doel van deze test is het opsporen van FeLV-antigenen en FIV-antistoffen om FeLV resp. FIV te diagnosticeren. Alle testresultaten moeten worden geïnterpreteerd in het licht van de ziektegeschiedenis van de patiënt, het lichamenlijk onderzoek en de resultaten van eventuele andere diagnostische tests. Het stellen van de definitieve diagnose blijft de taak en de verantwoordelijkheid van de dierenarts.

Bio Veto Test en haar distributeurs kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor de gevolgen van verkeerd gebruik of verkeerde interpretatie van de resultaten van de test.

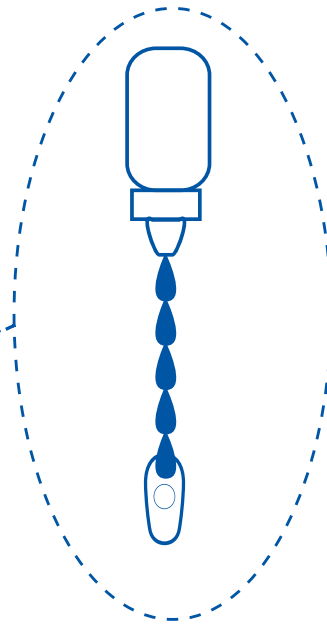
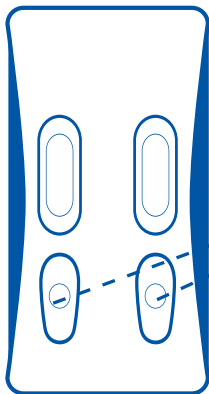
1

2X1 



2

2X5 

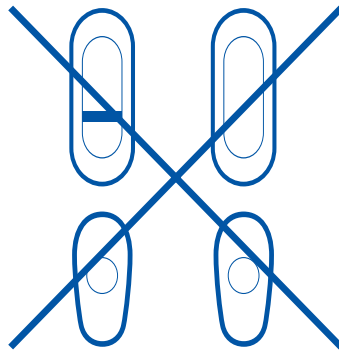
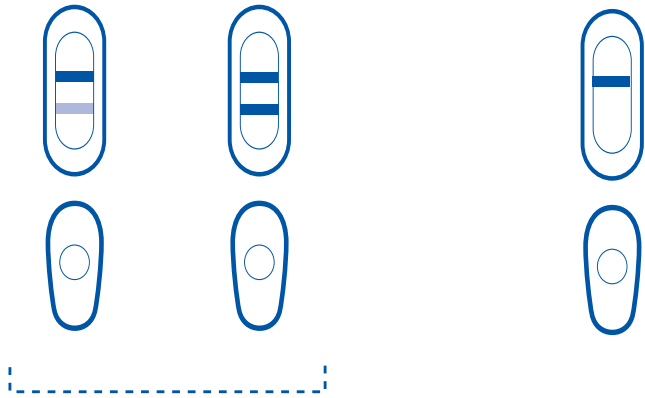


3



15'

4



Vervaardigd door :

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

Ref : XPROTODFF-VI