

VetExpert Rapid Test FIV Ab/FeLV Ag

• Zasada działania

Zestaw VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag oparty jest na chromatograficznej metodzie immunologicznej służącej do jakościowego wykrywania antygenu wirusa białaczki (FeLV) i przeciwiał wirusa niedoboru immunologicznego (FIV) kotów w surowicy, oczku lub krwi. Test VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag posada na powierzchni urządzenia oznaczenia T oraz C jako „linie wyniku testu” „linie kontrolne”. Zarówno linia wyniku testu jak i linia kontrolna nie są widoczne w oknie wynikowym przed umieszczeniem próbek. „Linia kontrolna” wskazuje procedurальność testu. Linia nie pojawi się zawsze w sytuacji należytego przeprowadzenia testu i prawidłowego działania odczytników testowych. Fioletowa „linia wyniku testu” będzie widoczna w oknie odczytuowych gdy w badanym materiale będzie wystarczająca ilość przeciwiał przeciwko FeLV i antygen FeLV użyty w tescie jako materiał wychylający i wykrywający, który umożliwia z dużą dokładnością identyfikację antygenu wirusa FeLV i przeciwiała wirusa FeLV kotów w surowicy, oczku lub krwi.

• Zawartość zestawu (2, 5, 10 sztuk w zależności od zestawu)

1) 2, 5, 10 testów VetExpert Rapid FIVAb/FeLV Ag

2) 1 lub 2 diliutany z rozziecielniczkami

3) 2, 5, 10 sztuk jednorazowych pipet

4) 2, 5, 10 sztuk butelek z antykoagulantem

5) instrukcja

• Środki ostrożności

1) Test wyłącznie do użytku weterynaryjnego.

2) Postępuwać scisłe wg instrukcji.

3) Wszystkie próbki należy traktować jako potencjalnie zakaźne.

4) Nie otwierać i nie wyjmować testu z swojego opakowania do momentu użycia.

5) Nie używać testu, gdy opakowanie wygląda na uszkodzone.

6) Nie używać ponownie tego samego testu.

7) Wszystkie odczytniki przenieść do temp. pokojowej przed wykonaniem testu.

8) Nie używać odczytników, którym skończyły się okres ważności.

9) Odczytnik na tym zestawie przeszły test kontrolny jako standardowa seria.

Nie mieszać odczytników o różnych numerach serii.

• Przechowywanie i trwałość testu

Test można przechowywać w temperaturze pokojowej lub w lodówce (2-30°C). Test jest stabilny do czasu upływu daty ważności umieszczonej na opakowaniu. NIE ZAMRAZAĆ! Nie wystawiać testu na bezpośrednie działanie słońca słonecznego.

• Pobieranie i przygotowanie próbki

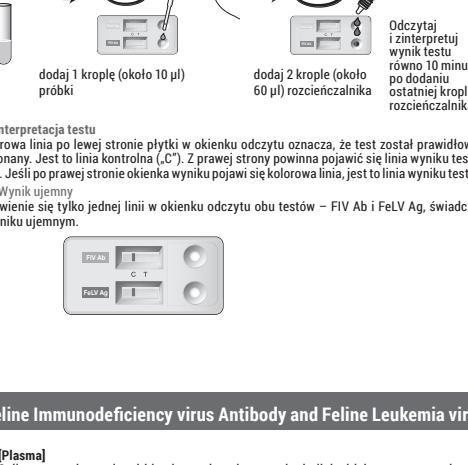
1) Test przeznaczony jest do badania surowicy, oczku lub krwi kotów.

2) [Pobieranie krewi] Pobrak krew zgodnie ze standardową procedurą laboratoryjną. Krew z dozkiem antykoagulanta (EDTA, heparyna lub cytrynatu) należy zebrać w ciągu 24 godzin od pobrania. Jeśli czas pojęty byał dłuższy, próbka należy przechowywać na lodówce lub w lodówce (2-7°C), aż do momentu, kiedy nie należy jej zanotować. Jeśli próbka nie może zostać zbadana w tym czasie, należy oddzielić oczko poprzez odwirzadlwanie i przechować zgodnie z opisem zawartym w następnej części.

Test do szybkiej diagnostyki białaczki i niedoboru immunologicznego u kotów

- 3) [Oczko] Pobrać krew zgodnie ze standardową procedurą laboratoryjną. Oddzielić oczko poprzez odwirzadlwanie. Próbki oczka można przechowywać w lodówce (2-7°C) do 72 godz. W celu dłuższego przechowywania, próbki oczka należy zamrozić w temp. -20°C lub niższej, w hermetycznych zamkanych fiolkach.
- 4) [Surowica] Pobrać i przygotować próbki surowicy zgodnie ze standardową procedurą laboratoryjną. Próbki surowicy można przechowywać w lodówce (2-7°C) az do 72 godz. W celu dłuższego przechowywania, próbki surowicy należy zamrozić w temp. -20°C lub niższej, w hermetycznych zamkanych fiolkach.
- 5) Wykonanie testu
- 1) Wyjąć płytę testową z opakowania, następnie umieścić na płaskiej i suchej powierzchni.
- 2) Za pomocą jednorazowej pipety dodać 1 kropelę (około 10 µl) próbki surowicy, oczku lub krwi kotów do płyty, a następnie dodać 2 kropelę (około 60 µl) rozziecielniczki.
- 3) Gdy test zacznie działać, w oknie wynikowym pojawi się fioletowa linia przemieszczająca się wzdłuż okienka odczytu. Jeśli w ciągu 1 min linia się nie pojawi, należy dodać jeszcze kropkę rozziecielniczki do dołu.
- 4) Odczytać i zinterpretować wynik testu w 10 minutce. Nie odczytywać wyniku po czasie dłuższym niż 10 minut.

[Procedura wykonania testu]



• Interpretacja testu

Kolorowa linia po lewej stronie płytki w okienku odczytu oznacza, że test został prawidłowo wykonany. Jest to linia kontrolna („C”). Z prawej strony powinno pojawić się linia wyniku testu („T”), jeśli po prawej stronie okienka wyniku pojawi się kolorowa linia, jest to linia wyniku testu.

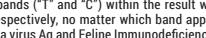
1) Wynik ujemny

Pojawienie się tylko jednej linii w okienku odczytu obu testów – FIV Ab i FeLV Ag, świadczy o wyniku ujemnym.



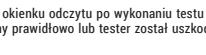
2) Wynik dodatni

Pojawienie się dwóch kolorowych linii („T”, „C”) w okienku odczytu testu FIV Ab oraz obecność tylko jednej linii („C”) w okienku odczytu testu FeLV Ag, bez względu na to, która linia pojawi się pierwsza, świadczy o wynikowi dodatnemu testu na obecność wirusa niedoboru immunologicznego kotów.



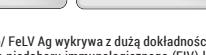
3) Wynik dodatni tyko dla FIV Ab

Pojawienie się dwóch kolorowych linii („T”, „C”) wokienku odczytu testu FIV Ab oraz obecność tylko jednej linii („C”) w okienku odczytu testu FeLV Ag, bez względu na to, która linia pojawi się pierwsza, świadczy o wynikowi dodatnemu testu na obecność wirusa niedoboru immunologicznego kotów.



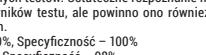
4) Wynik dodatni tyko dla FeLV Ag

Pojawienie się dwóch kolorowych linii („T”, „C”) w okienku odczytu testu FeLV Ag oraz obecność tylko jednej linii („C”) w okienku odczytu testu FIV Ab, bez względu na to, która linia pojawi się pierwsza, świadczy o wynikowi dodatnemu testu na obecność wirusa białaczki kotów.



5) Wynik błędu

Brak linii kontrolnej („C”) w okienku odczytu po wykonaniu testu świadczy o błędny wynik. Test nie został wykonany prawidłowo lub tester został uszkodzony. Zaleca się powtórne wykonanie testu.



• Uwagi

• Test VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag wykrywa z dużą dokładnością antygen wirusa białaczki (FeLV) i przeciwiał wirusa niedoboru immunologicznego (FIV) kotów, jednak sporadycznie mogą pojawić się błędne wyniki. W przypadku uzyskania wstępnych wyników należy powtórzyć badanie przy użyciu innych testów. Ostateczne rozpoznanie nie powinno być postawione wyłącznie na podstawie wyników testu, ale powinno ono również uwzględnić wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych.

FeLV Ag Czułość testu – 100%, Specyficzność – 100%

FIV Ab Czułość testu – 96%, Specyficzność – 98%

One-step Feline Immunodeficiency virus Antibody and Feline Leukemia virus Antigen Test

VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag Test

• Principles

The VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag Test is a chromatographic immunoassay for the qualitative detection of Feline Leukemia virus antigen and Feline Immunodeficiency virus antibody in feline serum, plasma or whole blood. The VetExpert Rapid Feline Leukemia virus Ag/Feline Immunodeficiency virus Ab Test Kit has the letters "T" and "C" as the Test line and Control line on the surface of the device. Both the test line and control line in the result window are not visible before applying any samples. The control line is used for procedural control, and should always appear if the test procedure is performed properly and the test reagents of the control line are working. A purple test line will be visible in the result window if there is enough Feline Leukemia virus antigen and/or Feline Immunodeficiency virus antibody in the specimen.

The specially selected Feline Immunodeficiency virus antigen and Feline Leukemia virus antibody are used in the test both capture and detector materials. These enable the VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag Test to identify Feline Leukemia virus antigen and Feline Immunodeficiency virus antibody in feline serum, plasma or whole blood with a high degree of accuracy.

• Materials provided (2, 5, 10 test/kit)

1) 2, 5, 10 VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag Test

2) 1 or 2 assay diluents (3 ml)

3) 2, 5, 10 disposable capillary tubes

4) 2, 5, 10 anticoagulant bottles

5) Introduction for use

◆ A dark color score line on the capillary tube is the indicator line for 10 µl

• Precautions

1) For veterinary diagnostic use only.

2) For best results, strict adherence to the instructions is required.

3) All specimens should be handled as being potentially infectious.

4) Do not open or remove the test kits from their individually sealed pouches until immediately after their use.

5) Do not use the test kit if the pouch is damaged or the seal is broken.

6) Do not reuse test kits.

7) All reagents must be at room temperature before running the assay.

8) Do not use reagents beyond the stated expiration date marked on the label.

9) The components in this kit have been quality control tested as a standard batch unit. Do not mix components from different lot numbers.

• Storage and Stability

The kit can be stored at room temperature (2-30°C) or refrigerated. The test kit is stable through the expiration date marked on the package label. DO NOT FREEZE. Do not store the test kit in direct sunlight.

• Specimen Collection and Preparation

1) The test should be performed using serum, plasma, or whole blood.

2) [Whole blood] Collect on anticoagulated blood sample in EDTA, heparin or citrate using standard clinical laboratory procedures. Anticoagulated whole blood samples should be tested within 24 hours of drawing. If delays are expected, samples should be stored either on ice or refrigerated (2-7°C), but should not be frozen. If anticoagulated whole blood samples cannot be tested within this period of time, separate plasma by centrifugation and store as described in the next section.

• In-vitro-Diagnostikum

1) Test the specimen using serum, plasma, or whole blood.

2) [Whole blood] Collect on anticoagulated blood sample in EDTA, heparin or citrate using standard clinical laboratory procedures. Anticoagulated whole blood samples should be tested within 24 hours of drawing. If delays are expected, samples should be stored either on ice or refrigerated (2-7°C), but should not be frozen. If anticoagulated whole blood samples cannot be tested within this period of time, separate plasma by centrifugation and store as described in the next section.

• Darreichungsform

In-vitro-Diagnostikum

• Wirksame Bestandteile nach Art und Menge

1) VetExpert Rapid FIV Ab/FeLV Ag Testkits, 2, 5 oder 10

2) Flasche mit Pufferlösung (3ml); eine oder zwei

3) Einweg Kapillarlöffchen für Proben; 2, 5 oder 10

4) Röhrchen mit Antikoagulans; 2, 5 oder 10

5) Gebrauchsanleitung

◆ Ein dunkler Markierungstrich auf dem Kapillarlöffchen ist die Markierung für 10 µl.

• Warnhinweise

1) Nur für die Diagnosestellung in der tierärztlichen Praxis bestimmt.

2) Für zuverlässige Testergebnisse muss die Gebrauchsanleitung strikt eingehalten werden.

3) Alle Präparate sollten als potenziell infektiös behandelt werden.

4) Testkits und die einzelnen versiegelten Beutel erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen.

5) Testkit nicht verwenden, wenn der Beutel beschädigt oder das Siegel gebrochen ist.

6) Testkits nicht wieder verwenden.

7) Alle Reagenzien müssen vor Durchführung des Tests Zimmertemperatur haben.

8) Reagenzien nicht über das auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum hinaus verwenden.

9) Die Komponenten dieses Kits sind als Standard-Chargeneinheit einer Qualitätskontrolle unterzogen worden. Komponenten unterschiedlicher Chargennummern nicht miteinander vermischen.

• Lagerungshinweise

Nicht über 30°C lagern. Vor Frost schützen. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.

• Art und Beschaffenheit des Probenmaterials

Test unter Verwendung von Serum, Plasma oder Vollblut durchführen.

• Vollblut

Nach üblichen klinischen Laborverfahren antikoagulierte Blutprobe in EDTA, Heparin oder Citrat nehmen. Antikoagulierte Vollblutproben innerhalb von 24 Stunden nach Probennahme testen. Sollten Verzögerungen zu erwarten sein, Proben auf Eis oder gekühlt lagern (2-7°C) aber nicht einfrieren. Können die antikoagulierten Blutproben innerhalb dieses Zeitraums nicht getestet werden, Plasma gemäß Beschreibung im nachfolgenden Abschnitt durch Zentrifugieren abtrennen und lagern.

Testkit zum Nachweis von FIV Antikörpern und FeLV Antigen

