

# scil v-FeLV-FIV Imunologický Rapid Test

## JEN PRO VETERINÁRNÍ POUŽITÍ!

### INFORMACE O TESTU

Retroviry jsou významným infekčním agens u koček. Antigen p27 viru kočičí leukémie (FeLV) se současně detekuje s protilátkami viru imunodeficiencie koček (FIV) proti proteinům p24 a gp41 spojeným s FIV. scil v-FeLV-FIV používá vysoce specifický peptid ke zvýšení afinity vazby antigenů a protilátek v testovacím systému, čímž poskytuje vynikající citlivost a specifickou testu. Klinické obrazy onemocnění spojených s infekcí FeLV a FIV se liší a závisí na virulenci agens, a také na imunitním stavu pacienta. Časté jsou hematologická anebo lymfatická onemocnění, a také sekundární onemocnění související s potlačeným imunitním systémem infikovaných koček.

### TESTOVACÍ KOMPONENTY

reakční pole

vzorkové jamky

scil v-FeLV-FIV  
testovací kazeta  
(6/18)

pipeta  
(6/18)

lahvička s činidlem  
(6 testů - 1x 2,5ml, 18 testů - 2x 4,6ml)

**Poznámka:** Před použitím testu se v reakčním poli zobrazí zelená čára v oblasti kontrolní čáry. Toto je indikátor kvality a v průběhu testování bude odplavena vzorkovou tekutinou.

### UPOZORNENÍ PŘED POUŽITÍM

Na každý jednotlivý test použijte novou testovací kazetu, protože kazety jsou jen na jedno použití.

Soupravy Rapid testu scil jsou jen pro veterinární použití.

Používejte jen testovací komponenty od společnosti scil animal care.

Testovací kazetu použijte do 60 vteřin po otevření sáčku.

Po dobu testu umístěte testovací kazetu do vodorovné polohy na hladký povrch.

Věnujte pozornost množství potřebného materiálu vzorku. Nesprávný počet kapek anebo příliš malé kapky mohou vést k falešným výsledkům testu.

Po otevření sáčku použijte testovací kazetu do jedné hodiny.  
Po uplynutí času odečítání považujte výsledky testu za neplatné.

Nepoužívejte test po datu expirace uvedeném na sáčku.

Veškerý kontaminovaný materiál patřičně zlikvidujte a po provedení testu dezinfikujte pracovní prostor.

#### **SKLADOVÁNÍ**

Soupravu scil Rapid testu skladujte při teplotě 2 - 30 °C.

#### **REFERENCE**

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

**Lutz H, et al.** 1990. Feline immunodeficiency virus in Switzerland: clinical aspects and epidemiology in comparison with feline leukemia virus and coronaviruses (in German). Schweiz. Arch. Tierheilkd. 132:217-225.

#### **VÝROBCE**

vyrobeno v Německu pro společnost scil animal care GmbH.

Dina-Weissmann-Allee 6, 68519 Viernheim, Německo

Tel.: +49 (0) 6204 78 90 0, Fax: +49 (0) 6204 78 90 200

E-mail: info-de@scilvet.com www.scilvet.com

#### **SYMBOLIKA**

Vyrobeno v Německu

Obsah

Datum expirace

Skladovací  
teplota

Šarže

jen pro veterinární použití

Postupujte podle návodu k použití

#### **PŘÍPRAVA VZORKU MATERIÁLU**

Nejlepší je použít jako **vzorek čerstvě odebrané sérum, plazmu, supernatant plné krve anebo plnou krev.**

Co nejrychleji oddělte **sérum anebo plazmu** od plné krve. Čiré, nehemolyzované vzorky mohou zabránit mírnému zabarvení pozadí.

**Supernatant plné krve:** Vzorek plné krve nechejte chvíli odstát,

aby krev sedimentovala. Supernatant sedimentované krve opatrně odeberte pipetou a použijte k testování.

**Vzorek plné krve** by se měla použít co nejdříve. Můžete přidat i **heparin anebo EDTA**.

Vzorek musí mít pokojovou teplotu (15-25°C) a před použitím pro testování jej dobře promíchejte.

### **POSTUP TESTOVÁNÍ**

Otevřete hliníkový sáček, vyndejte testovací kazetu. Položte testovací kazetu na rovný povrch, odšroubujte lahev s činidlem a odložte ji stranou.

1. Naberte vzorek pipetou.
2. Opatrně kápněte jednu (1) kapku (30 µl) materiálu vzorku do obou jamek na vzorky.
3. Do každé jamky na vzorek přidejte dvě (2) kapky činidla z lahvičky s činidlem.

Pipetou naberte vzorek.

**1 kapka vzorky do každé jamky**

**2 kapky činidla do každé jamky**

**Přesvědčte se, že se nevytvořily žádné vzduchové bubliny.**

Pokud se objeví vzduchové bubliny, propíchněte je pipetou. Kapalina začne po krátkém čase (<60 vteřin) postupovat po testovacím proužku. Jestliže použijete plnou krev, tekutina musí nejdříve proniknout do testu. Může to trvat trochu déle než v případě séra. Pokud tekutina nepostoupí po testovacích proužcích po 90 sekundách, přidejte další kapku **činidla** do jamky na vzorek.

### **VYHODNOCENÍ TESTU**

Výsledek testu je možné odečítat po 10 minutách.

**pozitivní** výsledek

**negativní** výsledek

**Při pozitivním výsledku** se v reakčním poli testovací kazety objeví **dvě červené čáry**. Červená čára v **oblasti T (T)** reakčního pole označuje pozitivní výsledek testu. Za pozitivní výsledek testu se považuje i slabá testovací čára.

Druhá červená čára v **oblasti C (C)** označuje kontrolní čáru, která signalizuje správné provedení testu. C-čára není referenční čára a může mít jinou barevnou intenzitu než T-čára.

### **Neplatný výsledek:**

Jestliže se po provedení testu neobjeví žádná kontrolní čára, test je neplatný. V tomto případě je pravděpodobné, že test nebyl

provedený správně anebo že datum expirace už uplynul. Pokud k tomu dojde, je nutné test zopakovat.

#### **SPOLEHLIVOST TESTU**

	Citlivost	Specifičnost	Reference	n
FeLV			ELISA*	
FIV				

\*Enzymová imunosorbentová analýza