

návod k použití



FASTest® FIV

pro detekci specifických protilátek skupiny FIV

• KAT. Č. / VEL. BAL.

Kat. č.	Vel. bal.
FB-960	10 ks kazet jednotlivě balených 1 ks kapací lahvička A se 3 ml disentu (pufr) 10 ks plastových pipet
FB-960/2	2 ks kazet jednotlivě balených 1 ks kapací lahvička A se 3 ml diluentu (pufr) 2 ks plastových pipet
FB-965	25 ks kazet jednotlivě balených 1 ks kapací lahvička A se 7,5 ml disentu (pufr) 25 ks plastových pipet

FIV je smrtelná nemoc koček vyvolaná retrovirem, podobným lidskému lentiviru HIV. Retrovirus byl poprvé popsán v r. 1987 v Kalifornii, působí imunosupresi, postižená zvířata jsou náchylná k jiným bakteriálním a parazitárním onemocněním. FIV nepředstavuje riziko pro člověka i když její původce je příbuzný původci AIDS. Incidence, inkubační doba a trvání onemocnění, stejně jako příznaky jsou různé. Vyskytuje se častěji u starých kocourů, méně ohrožené jsou kočky domácí chované v bytech. FASTest FIV umožňuje rychlou diagnózu během 10 minut.

• PRINCIP STANOVENÍ

FASTest® FIV (kat. číslo FB-960) je rychlý imunochromatografický screeningový test na průkaz protilátek proti FIV.

Na pevné membráně je navázána specifická bílkovina, na barevných částicích je navázán syntetický peptid specificky značený. Vzorek (krev, sérum nebo plasma) prochází membránou a protilátky v něm obsažené se navážou na specifický peptid s navázaným barvivem.

Výsledkem je tvorba růžového nebo purpurového proužku. Pokud vzorek neobsahuje protilátky, v reakční zóně se proužek nevytvoří. Důkazem správné funkce soupravy je tvorba proužku v kontrolní zóně.

• SLOŽENÍ SOUPRAVY

2, 10 nebo 25 kazet (testů) zabalených jednotlivě
1x kapací lahvička A se 3 ml nebo 7,5 ml diluentu
2, 10 nebo 25 plastových pipet
1x návod k použití

• SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE SOUPRAVY

Skladujte při pokojové teplotě (+15° až + 25°C)
Souprava je použitelná do data expirace.
Nevystavujte soupravu extrémně vysokým či nízkým teplotám.
Nezmrazujte!!!

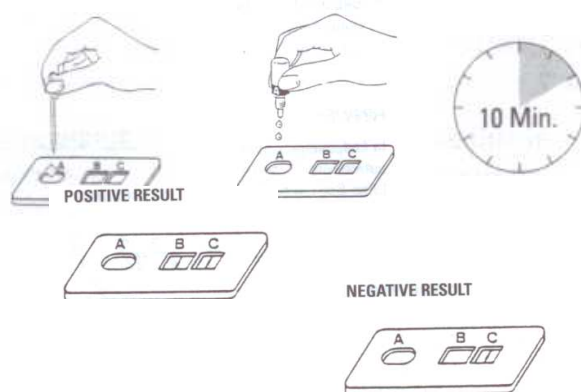
• NÁVOD K POUŽITÍ

1. Postup stanovení

40µl plné krve, plasmy (EDTA, heparin) nebo séra.
Vzorek může být před stanovením pět hodin při pokojové teplotě. Plasma a sérum má být skladována při teplotě 2-8°C nebo při -20°.

2. Postup stanovení

- Vydejte kazetu z obalu a položte na rovnou plochu, popište číslem nebo jménem
- Do jamky A naneste **1 kapku vzorku** (sérum plasma, plná krev) pomocí plastové pipety.
- Přidejte pomalu **7 kapek diluentu** z lahvičky A
- Po **10 minutách** odečtete výsledek.
- Pokud pozadí ve vzorkové jamce je ještě růžové, přidejte ještě 1-2 kapky diluentu z lahvičky A do jamky A.



3. Interpretace výsledků

POZITIVNÍ

V jamce B (test) a jamce C (kontrola) jsou viditelné fialové nebo purpurové proužky. Vzorek pochází ze zvířete s aktivní FIV infekcí.

NEGATIVNÍ

Pouze v kontrolní jamce (C) je jeden fialový nebo purpurový proužek, který ukazuje na správné provedení testu s negativním výsledkem.

NEHODNOTITELNÝ

V jamkách B a C nejsou žádné proužky. V takovém případě test opakujte s jinou kazetou.

DŮLEŽITÉ INFORMACE !

Pouze pro veterinární účely.

Nepoužívejte kazety po datu expirace.

Nepoužívejte reagenty z různých souprav.

Pro každý vzorek použijte novou pipetu.

POZOR!

Kočky s pozitivním výsledkem musí být izolovány a test je třeba opakovat po 4-8 týdnech.

Opakovaně pozitivní test je známkou přetrvávající infekce.

Infikované kočky jsou zdrojem infekce!

• DALŠÍ INFORMACE

Specifická testu - 99,0%, senzitivita testu - 97,1%.



MegaCor Diagnostik GmbH
A-6912 Horbranz, Austria

Dovozce pro ČR: dot®diagnostics, s.r.o.
Ruzyňská 519/16
CZ - 161 00 Praha 6
Tel.: +420 235 318 612
Fax: +420 235 318 614
e-mail: dotdiag@dotdiag.cz