Testkit voor leukemievirusantigen bij katten

Enkel voor veterinair gebruik.

De Nederlandse Versie

SNAP* FeLV

De SNAP FeLV-antigentest is een enzymgebonden immunosorbentanalyse (ELISA) voor de detectie van leukemievirus- (FeLV) antigen in kattenserum, -plasma of heel bloed. De detectie van het FeLV groepspecifieke virale antigen (p27) is een diagnose voor FeLV-infectie. De SNAP FeLV-antigenanalyse maakt gebruik van monoklonale antistoffen tegen p27 en positieve en negatieve controles.

Het conjugaat bevat enzym-geconjugeerde antistoffen tegen p27. Na het mengen van het conjugaat en het testmonster bindt geconjugeerde monoklonale antistof p27-antigen (indien aawezig). Het monster/conjugaatmengsel wordt vervolgens aan het SNAP-test toegevoegd en stroomt langs de gestippelde matrix. De matrix-gebonden p27 antistof (FeLV-stip) vangt het p27-geconjugeerde antistofcomplex. De test wordt vervolgens geactiveerd en er komen in het instrument opgeslagen spoel- en substraatreagentia vrij.

Kleurontwikkeling in de FeLV Ag-monsterstip duidt op de aanwezigheid van FeLV-antigen.

Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

- Alval dient behoorlijk ontsmet te worden alvorens het wordt weggegooid.
- Voor ieder monster, alleen onderdelen met dezelfde partijnummers gebruiken.
- Indien u een SNAP-instrument gebruikt, eerst een monster toevoegen, alvorens u het instrument activeert.
- Raadpleeg het landspecifieke veiligheidsinformatieblad voor de identificatie van regionale gevaren.

Opslag

- SNAP-instrumenten en testreagentia moeten bij 2–8°C worden bewaard.

Kitonderdelen

Artikel	Reagenz	Hoeveelheid 15 Test	Hoeveelheid 30 Test
1	1 fles anti-FeLV: HRPO-conjugaat (Geconserveerd met gentamicine en ProClin™ 150)	3,5 ml	7,0 ml
2	SNAP-test - Monoklonale antistoffen tegen p27 en positieve en negatieve controles	15	30
Reagentia in elk instrument:			
Spoelvloeistof (Geconserveerd met ProClin™ 150)		0,4 ml	0,4 ml
Substraatvloeistof		0,6 ml	0,6 ml
Overige onderdelen: transferpipetten, buisjes en reagensrek			

WAARSCHUWING

Conjugaat - H317 / H402 / H412 / P261 / P280 / P333+P313: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschermende handschoenen dragen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Spoelvloeistof - H317 / H319 / H402 / H412 / P261 / P280 / P305+P351+P338 / P337+P313 / P333+P313: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Inademing van nevel/dampen vermijden. Beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Monsterinformatie

- Monsters moeten op kamertemperatuur (18–25°C) zijn voordat met de testprocedure wordt begonnen.
- Voor deze test kan serum of plasma, hetzij vers, eerder ingevroren of bewaard bij 2–8°C, worden gebruikt.
- Serum of plasma kan maximaal 7 dagen bij 2–8°C worden bewaard. Voor langere opslag dient het monster te worden ingevroren (-20°C of kouder).
- Eerder ingevroren of oudere monsters moeten vóór gebruik worden gecentrifugeerd.
- Gehemolyseerde of lipemische monsters hebben geen invloed op de resultaten.
- EDTA of heparine in plasma heeft geen invloed op de resultaten.
- Er kan vol bloed worden gebruikt. Vol bloed moet worden geanticoaguleerd (bijv. EDTA, heparine) en kan hetzij vers of na koel bewaren bij 2–8°C tot maximaal een week worden gebruikt.

Testprocedure

1. Laat alle onderdelen 30 minuten bij kamertemperatuur (18–25°C) equilibreren indien ze in de koelkast zijn bewaard. **Niet verwarmen.**
2. Met de meegeleverde pipet **3 druppels monster** (heel bloed, serum of plasma) in het buisje druppelen.
3. Terwijl u het flesje verticaal houdt **4 druppels conjugaat** aan het buisje toevoegen.
4. De dop op het monsterbuisje drukken en de inhoud grondig mengen door het buisje **3-5 keer om te draaien**.
5. Het instrument op een vlakke ondergrond zetten. De inhoud van het monsterbuisje in de "Holte voor monsters" gieten, waarbij u ervoor oppast dat u de inhoud ervan niet buiten de monsterholte laat spatten. Het monster stroomt door het resultaatvenster en bereikt de activeercirkel na ongeveer 30-60 seconden. Er kan wat monster in de monsterholte achterblijven; dit is normaal. **Zorgvuldig kijken of het monster of een blauwe kleur in de activeercirkel verschijnt.**
6. ZODRA de kleur in de cirkel verschijnt, de Activator stevig indrukken tot deze niet meer boven het toestelopperviak uitsteekt.

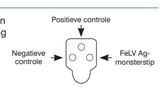
NB: Sommige monsters stromen niet binnen 60 seconden naar de activeercirkel en het kan dus zijn dat er geen kleur in de cirkel verschijnt. In dat geval op de activator drukken nadat het monster door het resultaatvenster is gestroomd. Het instrument horizontaal houden om een nauwkeurig resultaat te garanderen.

7. De testresultaten na **10 minuten** aflezen.

NB: de positieve controle kan sneller ontwikkelen, maar de resultaten zijn pas na 10 minuten definitief.

Interpreteren van de testresultaten

Om het testresultaat vast te stellen de reactiestippen in het resultaatvenster aflezen. Alle kleurontwikkeling in de mosterstippen geeft de aanwezigheid van FeLV-antigen in het monster aan. Als er zich geen kleur ontwikkelt in de positieve controle, dient u de test te herhalen.



Negatief resultaat
Er ontwikkelt zich alleen kleur in de positieve controle.

Positief resultaat
Er ontwikkelt zich kleur in de positieve controlestip en de FeLV Ag-monsterstip.

Reactie met negatieve controle

De negatieve controlestip dient als beveiliging tegen valse positieven en geeft aan dat de analyse op de juiste manier is uitgevoerd.

Positief resultaat
Als de kleur in de monsterstip donkerder is dan de negatieve controlestip, is het resultaat positief.

Ongeldig resultaat
Als de kleur in de negatieve controlestip gelijk aan of donkerder dan de monsterstip is, is de test ongeldig.

Ongeldige resultaten

- **Achtergrond**
  Als u het monster voorbij de activeercirkel laat stromen, kan er achtergrondkleur ontstaan. Een beetje achtergrondkleur is normaal. Als de gekleurde achtergrond echter het testresultaat onduidelijk maakt, dient u de test te herhalen.
- **Geen kleurontwikkeling**
  Als de positieve controle geen kleur ontwikkelt, dient u de test te herhalen.

Symboolomschrijvingen

	Houdbaar tot	EC REP	Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
LOT	Batch Code (Lot)		
SN	Serienummer		Raadpleeg handleiding vóór gebruik
	Temperatuurgrenzen	IVD	Voor in-vitrodiagnostiek
	Fabrikant		Datum van vervaardiging
REF	Catalogusnummer		

IDEXX Technische ondersteuning
VS/Canada 1 800 248 2483 • idexx.com
Australië: 1300 44 33 99 • idexx.com.au
Europa: idexx.eu

SNAP en PetChek zijn merken danwel geregistreerd merken van IDEXX Laboratories, Inc van IDEXX Laboratories, Inc. of haar filialen in de Verenigde Staten en/of andere landen.
Patentinformatie: idexx.com/patents.
© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

IDEXX B.V.
P.O. Box 1334
NL–2130 EK Hoofddorp
idexx.com

Testovací souprava pro průkaz antigenu viru kočičí leukemie

Jen pro veterinární použití.

Česká verze

SNAP* FeLV

Test SNAP FeLV Antigen je založený na metodě ELISA (Enzyme-linked Immunosorbent Assay) a slouží k průkazu antigenu viru kočičí leukemie (FeLV) v séru, plazmě nebo v plné krvi koček. Diagnostika infekce FeLV spočívá v průkazu přítomnosti specifického skupinového virového antigenu FeLV (p27). Testovací souprava SNAP FeLV Antigen využívá monoklonální protilátky proti p27 a pozitivní a negativní kontroly.

Konjugát obsahuje enzymově konjugované protilátky proti p27. Po smísení konjugátu a testovaného vzorku váží monoklonální konjugované protilátky antigen p27 (je-li přítomen). Poté se přidá směs vzorku a konjugátu do SNAP testu a nechá se protékat přes označený matrix. Protilátka p27 vázaná v matr ixu (terčík FeLV) zachytí komplex p27 a konjugovaných protilátek. Po aktivaci testu se uvolňují promývací a substrátové roztoky, které jsou v něm obsažené.

Zbarvení terčíku vzorku FeLV Ag naznačuje přítomnost antigenu FeLV.

Bezpečnostní opatření a upozornění

- Všechny odpady je nutno před odstraněním řádně dekontaminovat.
- Nemíchejte součásti z různých výrobních šarží testovacích souprav.
- Nepoužívejte SNAP-test, který byl aktivován před přidáním vzorku.
- Oblastní identifikaci nebezpečí naleznete v bezpečnostním listu jednotlivých zemí.

Uchovávání

- SNAP testy a testovací činidla musí být skladovány při teplotě 2–8 °C.

Součásti testovací soupravy

Položka	Reagencie	Množství 15 testů	Množství 30 testů
1	1 lahvička obsahující anti-FeLV: HRPO konjugát (konzervovaný gentamicinem a ProClin™ 150)	3,5 ml	7,0 ml
2	SNAP test - Monoklonální protilátky proti p27 a pozitivní a negativní kontroly	15	30
Reagencie obsažené v každém testu:			
Promývací roztok (konzervovaný ProClin™ 150)		0,4 ml	0,4 ml
Roztok substrátu		0,6 ml	0,6 ml
Další součásti: dávkovací pipety, zkumavky na vzorky a stojánek na reagencie			

VAROVÁNÍ

Konjugát - H317 / H402 / H412 / P261 / P280 / P333+P313: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zamezte vdechování mlhy/par. Používejte ochranné rukavice. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Promývací roztok - H317 / H319 / H402 / H412 / P261 / P280 / P305+P351+P338 / P337+P313 / P333+P313: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zamezte vdechování mlhy/par. Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vypláchujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vypláchování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Informace o vzorku

- Před zahájením testu musí být vzorky temperovány na pokojovou teplotu (18–25°C).
- V tomto testu se může být použito sérum nebo plazma. Vzorky mohou být čerstvé, zmrazené nebo skladované při teplotě 2–8°C.
- Sérum nebo plazma mohou být skladované při teplotě 2–8°C až 7 dní. Pro delší skladování je nutno vzorky zamrazit (-20°C nebo nižší).
- Předem zmrazené vzorky nebo starší vzorky je třeba před použitím odstředit.
- Hemolyzované nebo lipemické vzorky neovlivní výsledky.
- EDTA nebo heparin přítomné v plazmě neovlivňují výsledky testu.
- V testu lze použít plnou krev. Plná krev musí být smíchána s antikoagulační látkou (např. EDTA, heparin) a může být použita čerstvá nebo skladovaná při teplotě (2–8°C) po dobu až jednoho týdne.

Provedení testu

1. Nechte součásti testu temperovat na pokojovou teplotu (18–25 °C) po dobu 30 minut. **NEZAHŘÍVEJTE.**
2. Pomocí dodané pipety nakapejte **3 kapky vzorku** (plná krev, sérum nebo plazma) do zkumavky na vzorek.

3. Přidejte **4 kapky konjugátu** ze svisle držené lahvičky do zkumavky se vzorkem.

4. Uzavřete zkumavku a **3–5 krát ji obraťte**, aby se obsah důkladně promíchal.

5. Položte SNAP test na rovný povrch. Opatrně přidejte obsah zkumavky se vzorkem do testovací jamky tak, aby nedošlo k potřísnění okolí jamky. Vzorek proteče výsledkovým okénkem a přibližně během 30–60 vteřin dosáhne aktivačního kroužku. Část vzorku může zůstat v testovací jamce. **Pozorně sledujte vzorek nebo modré zabarvení v aktivačním kroužku.**

6. Jakmile se POPRVÉ objeví v aktivačním kroužku zabarvení, zatlačte pevně aktivátor tak, aby správně lícoval s okrajem SNAP testu.

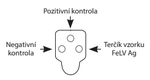
Poznámka: Některé vzorky nedotečou během 60 vteřin k aktivačnímu kroužku a kroužek se nezbarví. V tomto případě stlačte aktivátor, jakmile vzorek protekl výsledkovým okénkem. Pro zajištění správných výsledků musí být test ve vodorovné poloze.

7. Po **10 minutách odečtěte výsledek.**

POZNÁMKA: Pozitivní kontrola se může zbarvit dříve, výsledky jsou však plnohodnotné teprve po uplynutí 10 minut.

Interpretace výsledku testu

Pro stanovení výsledků testu se odečítá reakce terčíků ve výsledkovém okénku. Jakékoliv zbarvení terčíku vzorku naznačuje přítomnost antigenu FeLV ve vzorku. Nedojde-li k vytvoření barevné reakce na terčíku pozitivní kontroly, je nutno test opakovat.



Negativní výsledek
Barevná reakce se objeví pouze v terčíku pozitivní kontroly.

Pozitivní výsledek
Barevná reakce se objeví v terčíku pozitivní kontroly a v terčíku vzorku FeLV Ag.

Reakce snegativní kontrolou

Terčík negativní kontroly slouží jako ochrana před falešně pozitivními výsledky a napovídá, zda test proběhl správně.

Pozitivní výsledek
Je-li zbarvení v terčíku vzorku tmavší než v terčíku negativní kontroly, výsledek je pozitivní.

Neplatné výsledky
Je-li zbarvení v terčíku negativní kontroly stejné nebo tmavší než v terčíku vzorku, výsledek je neplatný.

Neplatné výsledky

- **Pozadí**
  Když vzorek projde přes aktivační kroužek, může vzniknout barevná reakce na pozadí. Slabší barevná reakce pozadí je normální. Pokud však ruší barevné pozadí výsledek testu, je nutno test opakovat.
- **Žádné zbarvení**
  Nedojde-li k vytvoření barevné reakce na místě pozitivní kontroly, je nutno test opakovat.

Popis symbolů

	Datum použitelnosti	EC REP	Pověřený zástupce v Evropském společenství
LOT	Číslo šarže (výrobní dávky)		
SN	Výrobní číslo		Nahlédněte do návodu k použití
	Teplotní omezení	IVD	Diagnostika in-vitro
	Výrobce		Datum výroby
REF	Katalogové číslo		

Technická podpora IDEXX
Česká republika: 239.018.034 • www.idexx.eu/czech

*SNAP a PetChek jsou obchodní značky nebo registrované ochranné známky společnosti IDEXX Laboratories, Inc., nebo jejich přidružených společností ve Spojených státech amerických a/nebo v jiných zemích.
Informace o patentu: idexx.com/patents.
© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Všechna práva vyhrazena.

IDEXX B.V.
P.O. Box 1334
NL–2130 EK Hoofddorp
idexx.com

Testovacia súprava na preukázanie antigénu vírusu leukémie mačiek

Len na veterinárne použitie

Slovenská verzia

SNAP* FeLV

SNAP FeLV antigén test je založený na metóde ELISA (Enzyme-linked Immunosorbent Assay) a slúži na preukázanie antigénu vírusu leukémie mačiek (FeLV) v sére, plazme alebo v plnej krvi mačiek. Diagnostika infekcie FeLV spočíva v preukázaní prítomnosti špecifického skupinového vírusového antigénu FeLV (p27). Testovacia súprava SNAP FeLV Antigen využíva monoklonálne protilátky proti p27 a pozitívnu a negatívnu kontrolu.

Konjugát obsahuje enzýmovo-konjugované protilátky proti p27. Pri zmiešaní konjugátu a vzorky, viažu konjugované monoklonálne protilátky p27 antigen (ak je prítomný). Potom sa dá zmes konjugátu a vzorky do SNAP-testu a nechá sa pretekať cez označené terčíky. V terčíkoch zakotvené protilátky p27 (terčík FeLV) zachytí komplex p27 konjugovaných protilátok. Po aktivácii testu sa uvoľňujú v ňom obsiahnuté premývacie a substrátové roztoky.

Vznik farebnej reakcie na terčíku FeLV-Ag poukazuje na prítomnosť antigénu FeLV.

Bezpečnostné opatrenia a varovania

- Všetky odpady je potrebné pred odstránením odborne dekontaminovať.
- Nezamiešajte súčasti z rôznych výrobných šarží testovacích súprav.
- Nepoužívajte SNAP-tester, ktorý bol aktivovaný pred pridaním vzorky.
- Informácie o identifikácii rizík na oblastnej úrovni nájdete na karte bezpečnostných údajov materiálu, ktorá je špecifická pre danú krajinu.

Uskladnenie

- SNAP-tester a testovacie činidlá uchovávajte pri teplote 2–8°C.

Súčasti testovacej súpravy

Položka	Reagencie	Množstvo 15 testov	Množstvo 30 testov
1	1 nádobka Anti- FeLV: HRPO konjugát (konzervovaný pomocou gentamicínu a ProClin™ 150)	3,5 ml	7,0 ml
2	SNAP-tester - Monoklonálne protilátky proti p27 a pozitívne a negatívne kontroly	15	30
Činidlá obsiahnuté v každom teste:			
Premývací roztok (konzervovaný pomocou ProClin™ 150)		0,4 ml	0,4 ml
Roztok substrátu		0,6 ml	0,6 ml
Ďalšie súčasti súpravy: pipety, skúmavky na vzorky, stojan na reagencie			

POZOR

Konjugát - H317 / H402 / H412 / P261 / P280 / P333+P313: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pre vodné organizmy. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zabráňte vdychovaniu hmly/pár. Noste ochranné rukavice. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Premývací roztok - H317 / H319 / H402 / H412 / P261 / P280 / P305+P351+P338 / P337+P313 / P333+P313: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zabráňte vdychovaniu hmly/pár. Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vypláchujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vypláchovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Informácie o vzorke

- Pred začatím testu musia byť všetky vzorky temperované na izbovú teplotu (18–25°C).
- V tomto teste sa môže použiť sérum alebo plazma. Vzorky môžu byť čerstvé, zmrazené alebo uchovávané pri teplote 2–8°C.
- Sérum alebo plazma môžu byť uchovávané pri teplote 2–8°C až 7 dní. Na dlhšie uchovávanie je potrebné vzorky zmrazovať (najmenej –20°C).
- Zmrazené alebo staršie vzorky je potrebné pred použitím odstrediť.
- Výsledky testu nie sú ovplyvňované hemolyzovanými alebo lipemickými vzorkami.
- EDTA alebo heparín prítomné v plazme neovplyvňujú výsledky testu.
- V teste je možné použiť plnú krv. Plná krv musí byť zmiešaná s antikoagulačnou látkou (napr. EDTA, heparín) a môže byť použitá buď čerstvá alebo uchovávaná pri teplote 2–8°C po dobu až jedného týždňa.

Postup testovania

1. Pred vykonaním testu temperujte všetky zložky na izbovú teplotu (18–25°C) po dobu 30 minút. **NEZAHRIEVAŤ.**
2. Pomocou dodanej pipety dajte **3 kvapky vzorky** (plná krv, sérum alebo plazma) do novej skúmavky na vzorku.

3. Pridajte **4 kvapky konjugátu zo zvisle držanej fľaštičky** do skúmavky so vzorkou

4. Uzatvorte skúmavku a **3 až 5-krát ju obráťte,** aby sa obsah dokladne premiešal.

5. Položte SNAP-test na vodorovnú podložku. Opatrne pridajte celý obsah skúmavky so vzorkou do jamky na vzorku tak, aby nedošlo k poliatiu okolia jamky. Testovaná tekutina bude pretekať výsledkovým okienkom a v priebehu 30-60 sekúnd dôjde k aktivačnému krúžku. Je možné, že malý zvyšok vzorky zostane v jamke na vzorku. **Pozorne sledujte vzorku alebo modré zafarbenie v aktivačnom krúžku.**

6. Keď sa PRVÝKRÁT objaví v aktivačnom krúžku zafarbenie, zatlačte pevne aktivátor tak, aby správne lícoval s testerom.

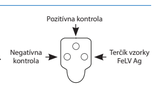
Poznámka: Niektoré vzorky nedotečú v priebehu 60 sekúnd k aktivačnému krúžku a krúžok sa nesfarbí. V tomto prípade stlačte aktivátor hneď, ako pretiekla vzorka výsledkovým okienkom. Na zabezpečenie správnych výsledkov držte tester v horizontálnej polohe.

7. Po **10-tich minútach odčítajte výsledok.**

POZNÁMKA: Pozitívna kontrola sa môže sfarbiť skôr, ale test je plnohodnotný až po 10 minútach.

Interpretácia výsledkov testu

Na stanovenie výsledkov testu sa odčíta reakcia terčíkov vo výsledkovom okienku. Farebná reakcia akéhokoľvek odtieňa v terčíku vzorky FeLV Ag znamená prítomnosť antigénu vírusu FeLV vo vzorke. Ak nedôjde k vytvoreniu farebnej reakcie v mieste pozitívnej kontroly, je potrebné test opakovať.



Negatívny výsledok
Výsledok je negatívny, ak sa objaví farebná reakcia len v terčíku pozitívnej kontroly.

Pozitívny výsledok
Farebná reakcia sa objaví v terčíku pozitívnej kontroly a v terčíku vzorky FeLV Ag.

Reakcie s negatívnou kontrolou

Terčík negatívnej kontroly slúži ako záruka proti falošne pozitívnym výsledkom a napovedá, či test prebehol správne.

Pozitívny výsledok
Ak je sfarbenie v terčíku vzorky tmavšie ako v terčíku negatívnej kontroly, výsledok je pozitívny.

Neplatný výsledok
Ak je sfarbenie v terčíku negatívnej kontroly rovnaké alebo tmavšie ako v terčíku vzorky, test je neplatný.

Neplatné výsledky

- **Pozadie**
  Keď vzorka prejde aktivačným krúžkom, môže vzniknúť farebná reakcia na pozadí. Slabšia farebná reakcia pozadia je normálna. Ak však ruší farebné pozadie výsledok testu, je potrebné test opakovať.
- **Bez vytvorenia farebnej reakcie**
  Ak nedôjde k vytvoreniu farebnej reakcie v mieste pozitívnej kontroly, je potrebné test opakovať.

Popis symbolov

	Dátum spotreby	EC REP	Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve
LOT	Kód série (Šarža)		
SN	Sériové číslo		Prečítajte si návod na používanie
	Teplotné obmedzenie	IVD	Diagnostika in-vitro
	Výrobca		Dátum výroby
REF	Katalógové číslo		

Technická podpora IDEXX
Slovensko: 02/686 224 17 • www. idexx.eu/slovakia

*SNAP a PetChek sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti IDEXX Laboratories, Inc. alebo jej pobočiek v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.
Patent information: idexx.com/patents.
© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Všetky práva vyhradené.

IDEXX B.V.
P.O. Box 1334
NL–2130 EK Hoofddorp
idexx.com

Zestaw testowy przeznaczony do wykrywania antygenu wirusa białaczki kotów

Tylko do celów weterynaryjnych.

Wersja polska

SNAP* FeLV

Test SNAP FeLV Antigen to test immunoenzymatyczny (ELISA) służący do wykrywania antygenu wirusa białaczki kotów (FeLV) w próbkach surowicy, osocza lub krwi pełnej kotów. Wykrycie antygenu wirusa (p27) właściwego dla grupy FeLV stanowi podstawę do rozpoznania zakażenia wirusem FeLV. Test SNAP FeLV Antigen wykorzystuje przeciwciała monoklonalne przeciwko p27 oraz kontrole dodatnie i ujemne.

Koniugat zawiera skoniugowane z enzymem przeciwciała przeciwko p27. Po wymieszaniu koniugatu i badanej próbki skoniugowane przeciwciała monoklonalne wiążą się z antygenem p27 (jeżeli występują). Mieszanina próbki/koniugatu następnie jest umieszczana na testerze SNAP i przepływa przez siatkę punktów testowych. Związane w macierzy przeciwciała p27 (punkt FeLV) wychwycą kompleks przeciwciał skoniugowanych z p27. Tester następnie aktywuje się, uwalniając znajdujące się w nim odczynniki do płukania i substraty.

Wybarwienie w punkcie próbki FeLV Ag oznacza obecność antygenu FeLV.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

- Należy odkazić użyte materiały przed ich wyrzuceniem
- Nie wolno mieszać składników z zestawów o różnych numerach seryjnych.
- Nie należy korzystać z testera SNAP aktywowanego przed dodaniem próbki.
- Regionalną identyfikację zagrożeń można znaleźć w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej dla danego kraju.

Warunki przechowywania

- Testery SNAP i odczynniki do przeprowadzania testu należy przechowywać w temperaturze 2–8°C.

Zawartość zestawu

Pozycja	Odczynniki	Wielkość zestawu 15 testów	Wielkość zestawu 30 testów
1	1 butelka koniugatu anty-FeLV: HRPO (konserwowany gentamycyną i środkiem ProClin™ 150)	3,5 ml	7,0 ml
2	Tester SNAP - Przeciwciała monoklonalne przeciwko p27 oraz kontrole dodatnie i ujemne	15	30
Odczynniki znajdujące się w każdym testerze:			
Roztwór do płukania (konserwowany środkiem ProClin™ 150)		0,4 ml	0,4 ml
Roztwór substratu		0,6 ml	0,6 ml
Inne elementy: pipety probówki oraz stojak na odczynniki			

UWAGA

Koniugat - H317 / H402 / H412 / P261 / P280 / P333+P313: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać wdychania mgły/par. Stosować rękawice ochronne. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Roztwór do płukania - H317 / H319 / H402 / H412 / P261 / P280 / P305+P351+P338 / P337+P313 / P333+P313: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie na organizmy wodne. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Unikać wdychania mgły/par. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje dotyczące próbek

- Przed rozpoczęciem testu próbki muszą osiągnąć temperaturę pokojową (18–25°C).
- Do przeprowadzenia tego testu można wykorzystać surowicę lub osocze, świeżo pobrane lub uprzednio zamrożone i przechowywane w temperaturze 2–8°C.
- Surowica lub osocze mogą być przechowywane nie dłużej niż siedem dni w temperaturze 2–8°C. W przypadku konieczności dłuższego przechowywania próbkę należy zamrozić (w temperaturze -20°C lub niższej).
- Uprzednio zamrożone lub starsze próbki należy odwirować przed użyciem.
- Zhemolizowane lub lipemiczne próbki nie wpływają na wyniki.
- EDTA lub heparyna w osoczu nie wpływają na wyniki.
- Można wykorzystywać krew pełną. Krew pełna musi zawierać antykoagulanty (np. EDTA, heparynę) i być świeżo pobrana lub przechowywana w warunkach chłodniczych (w temperaturze 2–8°C) nie dłużej niż tydzień.

Procedura wykonywania testu

1. Składniki należy pozostawić na 30 minut w temperaturze pokojowej (18–25°C). **NIE PODGRZEWAĆ.**
2. Pipetą dołączoną do zestawu przenieść **3 krople próbki** (krwi pełnej, surowicy lub osocza) do probówki.

3. Trzymając butelkę pionowo, dodać **4 krople koniugatu** do probówki na próbki.

4. Zatkać probówkę i dokładnie wymieszać, **odwracając ją 3–5 razy**.

5. Umieścić tester na płaskiej powierzchni. Wlać zawartość probówki do studzienki, nie rozlewając zawartości poza studzienkę. Próbka przepłynie przez okienko wyników, osiągając okienko aktywacji w ciągu od 30 do 60 sekund. Część próbki może pozostać w studzience na próbkę. **Należy uważnie obserwować tester, czy w okienku aktywacji pojawi się niebieski kolor.**

6. Gdy w okienku aktywacji PO RAZ PIERWSZY pojawi się kolor, wcisnąć mocno aktywator, tak aby znalazł się na jednym poziomie z resztą testera.

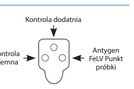
Uwaga: Niektóre próbki mogą nie spłynąć do okienka aktywacji w ciągu 60 sekund, w związku z czym okienko może nie zmienić koloru. W takim przypadku należy nacisnąć aktywator po tym, jak próbka przepłynie przez okienko wyników. Przytrzymać tester poziomo, aby zapewnić rzetelny wynik.

7. Odczytać wynik testu po upływie **10 minut.**

UWAGA: Punkt kontroli dodatniej może wybarwić się wcześniej, ale przed upływem 10 minut wyniki nie będą kompletne.

Interpretacja wyników testu

Aby odczytać wyniki testu, należy spojrzeć na punkty reakcji znajdujące się w okienku wyników. Każde wybarwienie w punktach próbek oznacza obecność antygenu FeLV w próbce. Jeżeli punkt kontroli dodatniej nie wybarwi się, należy powtórzyć test.



Wynik ujemny
Wybarwia się tylko punkt kontroli dodatniej.

Wynik dodatni
Punkt kontroli dodatniej oraz punkt próbki dla antygenu FeLV wybarwiają się.

Reakcja z kontrolą ujemną

Punkt kontroli ujemnej zabezpiecza przed wynik