

SNAP* Žilčové kyseliny - diagnostická súprava

Na použitie len s analyzátorom IDEXX SNAP* Reader a IDEXX SNAPshot Dx*



Len na veterinárne použitie

Slovenská verzia

Prehľad

SNAP test žilčných kyselín je diagnostická súprava typu SNAP na enzymovú imunoanalýzu (ELISA) na kvantitatívne stanovenie žilčovej kyseliny u psov a mačiek (domácich) zo séra. Len na veterinárne in-vitro použitie.

Testovací rozsah SNAP Žilčové kyseliny

Dynamické rozmedzie: 5–30 μmol/L

Bezpečnostné opatrenia a upozornenia

- Kalibrujte Váš prístroj SNAP Reader denne
- Tento test nemôže byť vizuálne interpretovaný. Test musí byť prečítaný analyzátorom SNAP Reader.
- Používajte na každý test vždy nový pipetový hrot a novú skúmavku.
- Nepoužívajte komponenty, ktoré sú po expirácii.
- Nepoužívajte komponenty odlišných šarží, z rôznych testovacích súprav.
- Nepoužívajte SNAP testery, na ktorých nie sú pred pridaním vzorky viditeľné dva modré pružky.
- Ponechajte tester pred meraním v zalepenom fóliovom obale.
- Udržujte tester v priebehu testovacej procedúry vo vodorovnej polohe.**
- Dôležité: Nestláčajte aktivátor pokým nebudete vyzvaní.**
- Vložte tester do prístroja ihneď po aktivácii.



- VAROVANIE:** Konjugát - H316/P332+P313/EUH208. Spôsobuje mierne podráždenie pokožky. V prípade podráždenia pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc. Obsahuje kathon. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Uchovávanie

SNAP tester a reagenčné roztoky testu musia byť uchovávané pri 2-7°C. Pred uskutočnením testu temperujte komponenty na izbovú teplotu (18-27°C) najmenej počas 30 minút, v závislosti od teploty vášho laboratória.

- Nenahrievajte komponenty žiadnym tepelným zdrojom ani v mikrovlnnej rúre.
- Vyberte len komponenty testu, ktoré budete potrebovať.
- Nenechávajte testy pri izbovej teplote viac ako 8 po sebe nasledujúcich hodín.

Komponenty diagnostickej súpravy

- Roztok konjugátu
- SNAP testery
- Jednorazové pipetové hroty na 300 μL manuálny pipetor.
- Jednorazové pipetové hroty na 100 μL manuálny pipetor (len na použitie so SNAPshot Dx analyzátorom)
- Jednorazové skúmavky
- Pracovný podstavec

Ďalšie vyžadované vybavenie (nie je súčasťou súpravy)

Užívateľia SNAP Reader analyzátoru:

- Pipetové hroty na VetTest*
- 300 μL manuálny pipetor (dodávaný s analyzátorom VetTest SNAP Reader)

Užvatelia SNAPshot Dx analyzátoru:

S analyzátorom SNAPshot Dx sa dodáva toto potrebné vybavenie.

- 100 μL manuálny pipetor
- 300 μL manuálny pipetor

Informácie o vzorke

- Nepoužívajte plazmu alebo plnú krv. Použite sérum - čerstvé, vopred zmrazené alebo v chlade uložené pri 2-7°C maximálne do 7 dní Na uloženie po dobu dlhšiu ako 7 dní sérum zamrazte (na -20° alebo nižšie). Pred zamrazením oddeľte sérum od erytrocytov. Pred vykonaním testu nateperujte zmrazenú vzorku na izbovú teplotu (18-27°C).
- Požiadavky na objem vzorky na test SNAP Žilčové Kyseliny: 100 μL vzorky.
- Vopred zamrazené alebo staršie vzorky pred použitím odstredte.
- Výsledky tohto testu nie sú ovplyvňované hemolýzou alebo lipémiou.

Protokol testu

Užívateľia SNAP Reader analyzátoru:

Analyzátor VetTest vás automaticky prevedie celou analýzou pomocou pokynov zobrazovaných na displeji. Úplný návod na vykonanie testov je uvedený v Návode na obsluhu analyzátoru IDEXX SNAP Reader v kapitole „Vykonanie kvantitatívneho SNAP testu“.

Užvatelia SNAPshot Dx analyzátoru:

Analyzátor SNAPshot Dx* vás automaticky prevedie celou analýzou pomocou pokynov zobrazovaných na displeji. Úplný

návod na vykonanie testov je uvedený v Návode na obsluhu analyzátoru IDEXX SNAPshot Dx v kapitole „použitie analyzátoru SNAPshot Dx“.

Test	Vzorka	Konjugát
Preprandiálny (nalačno)	100 μL	300 μL
Postprandiálny (po jedle)	100 μL	300 μL

Interpretácia

Nižšie uvedené odporúčania sú určené len pre všeobecný prehľad. Tak ako pri každej diagnóze, pre určenie správnej diagnózy by ste mali sledovať klinický nález každého pacienta na základe kompletného vyšetrenia, vrátane histórie, fyzického vyšetrenia a kompletného laboratórneho vyšetrenia pacienta.

	Postprandiálne výsledky			
		<12 μmol/L	12–25 μmol/L	>25 μmol/L
Preprandiálne výsledky	<12 μmol/L	Normálne, zodpovedá správnej pečenej funkcii	Opakovane testujte neskôr (po dňoch až týždňoch) ak stále pretrváva podozrenie na dysfunkciu pečene a pacient je anikerický	Zodpovedá zníženej pečenej funkcii
	12–25 μmol/L	Opakovane testujte neskôr (po dňoch až týždňoch) ak stále pretrváva podozrenie na dysfunkciu pečene a pacient je anikerický†	Opakovane testujte neskôr (po dňoch až týždňoch) ak stále pretrváva podozrenie na dysfunkciu pečene a pacient je anikerický	Zodpovedá zníženej pečenej funkcii
	>25 μmol/L	Možnosť zníženej funkcie pečene Opakovane testujte neskôr, ak podozrenie na dysfunkciu pečene pretrváva a pacient je anikerický† Možná je nevhodná diéta	Opakovane testujte neskôr (po dňoch až týždňoch) ak stále pretrváva podozrenie na dysfunkciu pečene a pacient je anikerický	Zodpovedá zníženej pečenej funkcii

†Preprandiálne hodnoty niekedy prevyšujú postprandiálne hodnoty. To je väčšinou pripisované spontánnemu stiahnutiu žilčového mechúra alebo preprandiálnej vzorky získanej bez dostatočného hladovania. Keď preprandiálne hodnoty prevyšujú hodnoty postprandiálne, vždy

skontrolujte či sú pre- a postprandiálne vzorky správne identifikované.

Technická podpora IDEXX

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

Ak je to možné, majte pripravené číslo šarže SNAP testov.

Popis symbolov

Dátum spotreby	Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve
Kód šarže	
Katalógové číslo	Prečítajte si návod na používanie
Teplotné obmedzenie	Diagnostika in-vitro
Výrobca	

*SNAP, SNAPshot Dx a VetTest sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti IDEXX Laboratories, Inc. alebo jej pobočiek v Spojených štátoch amerických a/alebo v iných krajinách.

Informácie o patentoch: idexx.com/patents.

© 2017 IDEXX Laboratories, Inc. Všetky práva vyhradené • 06-11249-05-SK

IDEXX Laboratories, Inc. One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092 USA
 IDEXX Europe B.V. P.O. Box 1334, NL-2130 EK Hoofddorp

IDEXX