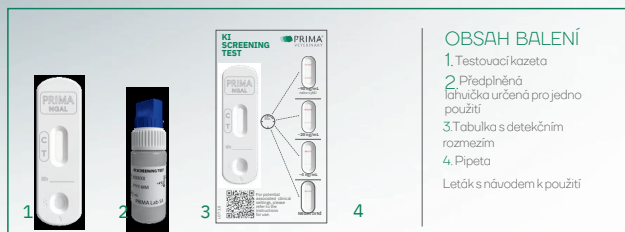
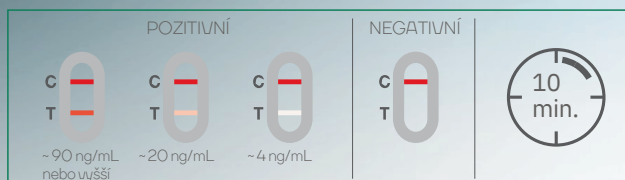


KI SCREENING TEST Canine NGAL detekce

První a jediný rychlý test na světě pro včasnou detekci renálního poškození u psů



pro profesionální použití in vitro



ANALYTICKÁ SPOLEHLIVOST

SENZITIVITA
99,21%

(CI 95%: 95,67 – 99,86%)

SPECIFICITA
98,15%

(CI 95%: 90,23 – 99,67%)

PŘESNOST
98,90%

(CI 95%: 96,06 – 99,70%)

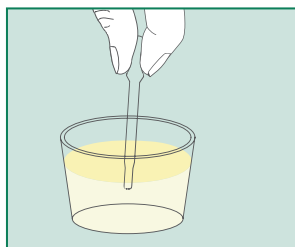
PRINCIP TESTU

KI SCREENING TEST je imunochromatografický test s laterálním tokem určený k semikvantitativní detekci NGAL ve vzorcích psí moči pro veterinární účely.

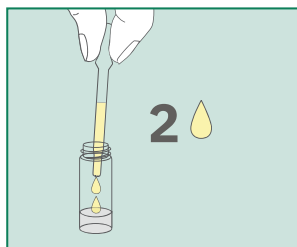
URČEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Test je určen pro použití zdravotnickým profesionálem za účelem rychlého stanovení koncentrace NGAL v psí moči, která je přímo úměrná závažnosti poškození ledvin a pomáhá k včasnému určení diagnózy a rychlému zahájení terapie u psů.

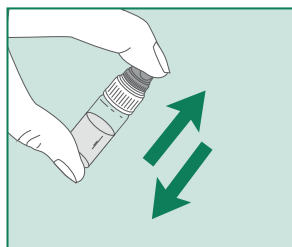
JAK PROBÍHÁ TESTOVÁNÍ?



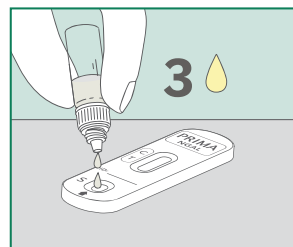
1. Pomocí přiložené pipety odeberte vzorek moči.



2. Přidejte dvě kapky vzorku do předplněné, diluční lahvičky.



3. Zavřete diluční lahvičku se vzorkem víčkem a promíchejte jemným otočením lahvičky dnem vzhůru.



4. Přidejte 3 kapky roztoku do dávkovací jamky na kazetě testu a po 10 minutách odečtete výsledek.

CITACE

1. F. Tagliasacchi, Abstract: Urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL): A rapid lateral flow test in canine practice. Oral communication at the 33rd ECVIM-CA Congress, 2023, Barcelona.
2. Davis J, Raisis AL, Miller DW, Hosgood GL, Rossi G. Analytical validation and reference intervals for a commercial multiplex assay to measure five novel biomarkers for acute kidney injury in canine urine. Res Vet Sci. 2021 Oct;139:78-86.
3. Lee YJ, Hu YY, Lin YS, Chang CT, Lin FY, Wong ML, Kuo-Hsuan H, Hsu WL. Urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) as a biomarker for acute canine kidney

injury. BMC Vet Res. 2012 Dec 28;8:248.

4. Nability M, Hokamp J. Urinary Biomarkers of Kidney Disease in Dogs and Cats. Vet Clin North Am Small Anim Pract. 2023 Jan;53(1):53-71. doi: 10.1016/j.cvsm.2022.07.006. Epub 2022 Oct 19. PMID: 36270837.
5. Steinbach S, Weis J, Schweighauser A, Francey T, Neiger R. Plasma and urine neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in dogs with acute kidney injury or chronic kidney disease. J Vet Intern Med. 2014 Mar-Apr;28(2):264-9. doi: 10.1111/jvim.12282.

REF	NÁZEV	POČET TESTŮ	EXPIRACE
800087-5	KI SCREENING TEST	5 TESTŮ	18 MĚSÍČŮ