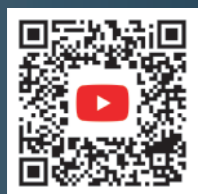


**Totalno rešenje
za veterinara**



skyla[®] **Solution**

Veterinarski biohemijski imunološki analizator

Distributer za BiH: EUROLAB Tel./fax: 055 / 212-278, 209-480 | 066/586-189 | eurolab@teol.net | www.eurolab.ba

Milutina Milankovića 25
11070 Novi Beograd, Srbija

Mob: 381 64 8720 137
+381 11 655 68 55 lok.248

www.super-lab.com
vetlab@super-lab.com



POGLEDAJTE ASORTIMAN PROIZVODA
NA SAJTU www.vetlabprodaja.com

skyla[®] Solution

Rešenje - kombinuje sve imunotestove i hemijske metode u jednom uređaju kako bi obezbedio najbolju efikasnost, dostupnost i tačnost kliničkih testova krvi u veterinarskoj medicini.

Karakteristike



Radno okruženje 5°C ~ 35 °C

Visoka izdržljivost i pouzdane performanse u širokom opsegu radnog okruženja.



Testiranje 3 uzorka odjednom

- Jedan imunološki test + dva hemijska
- Tri hemijska



Sva metodologija u jednom uređaju

- ELISA
- Turbidimetrija
- Kolorimetrija

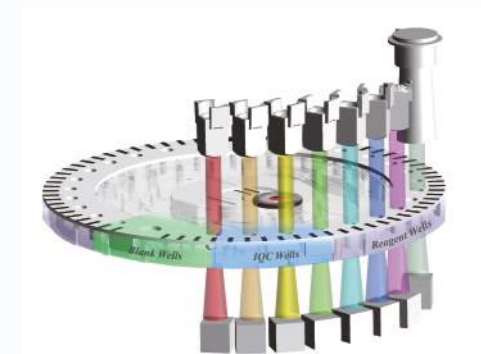


Tehnika mikrofluidnog čipa

Jedinstvena dinamika fluida i mehanički dizajn ubrzavaju efikasno odvajanje uzoraka krvi.

Lako rukovanje

Korisnički grafički interfejs na bazi ikona, rad u režimu Walk Away



Sistem za inteligentno eliminisanje interferencije (iiE)

Koristi LED diode sa više talasnih dužina i obimne podatke, da eliminiše efekat lipemije uzorka, i interferencije hemolize i ikerusa pa obezbeđuje rezultate visoke tačnosti.

Test profili

I Kertridž za imunološki test

Test	Vrste	Primena	Tip kertidža i uzorka
NEW TT4 Ukupni tiroksin	c f	Hipotiroidizam (pseći), hipertireoza (mačja) dijagnoza i praćenje	Kertridž-T P/S
NEW cTSH	c	Dijagnoza hipotireoze. Najbolje se meri u kombinaciji sa TT4.	Kertridž-E P/S
NEW cCOR Kortizol	c	Hiperadrenokorticism (Cushing), hipoadrenokorticism (Addison) dijagnoza i praćenje	Kertridž-E P/S
NEW cPROG Progesteron	c	Eugenički indeks: predviđanje ovulacije i praćenje reproduktivnog vremena	Kertridž-E P/S
NEW cA1C HbA1c	c	Dijagnoza dijabetesa i dugotrajno praćenje	Kertridž-T WB
PHBR Fenobarbital	c f	Praćenje lekova za epilepsiju	Cartridge-T P/S
cCRP	c	Marker sistemske upale	Kertridž-T P/S
SAA	e f	Marker sistemske upale	Kertridž-T P/S

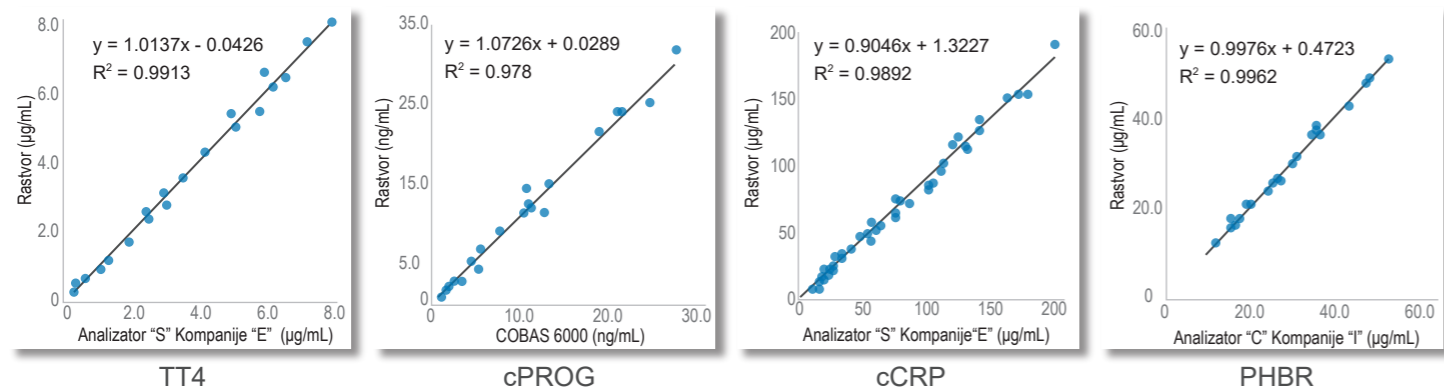
TESTOVI U PLANU

cPL, fPL Pankreasna lipaza	c f	Marker za zapaljenje pankreasa
NT-proBNP	c f	Dijagnoza i praćenje srčane insuficijencije

Testne stavke su podložne promenama bez prethodne najave ● psi ⓘ mačke ● konji

I Visoka pouzdanost

Odlična korelacija sa standardnim laboratorijskim analizatorom.



Test profili



Proverite dopune.

C Panel hemijskih reagenasa

Panel	ALP	ALT	AST	BUN UREA	CREA B/C	GLU	TP GLOB	ALB A/G	TBIL	PHOS	Ca C-Ca	Na Na/K	K	Cl	GGT	Ostali
Preanestetički (7+4)	ALP	ALT		BUN UREA	CREA B/C	GLU	TP GLOB	ALB A/G								
Bubrežni (9+5)				BUN UREA	CREA B/C			ALB		PHOS	Ca C-Ca	Na Na/K	K	Cl		tCO ₂ AGap
Jetra Plus (10+3)	ALP	ALT	AST	BUN UREA			TP GLOB	ALB A/G	TBIL						GGT	BA CHOL
Dijagnostika (13+5)	ALP	ALT	AST	BUN UREA	CREA B/C	GLU	TP GLOB	ALB A/G	TBIL	PHOS	Ca C-Ca					AMY CHOL
Dijagnostika Plus (13+6)	ALP	ALT		BUN UREA	CREA B/C	GLU	TP GLOB	ALB A/G	TBIL	PHOS	Ca C-Ca	Na Na/K	K			AMY
Dijagnostika-II (14+5)	ALP	ALT		BUN UREA	CREA B/C	GLU	TP GLOB	ALB A/G	TBIL	PHOS	Ca C-Ca				GGT	AMY LIPA CHOL
Intenzivna nega (14+7)	ALP	ALT		BUN UREA	CREA B/C	GLU	TP GLOB	ALB A/G			Ca C-Ca	Na Na/K	K	Cl		tCO ₂ AGap CPK LAC
Konji (14+6)	ALP		AST	BUN UREA	CREA B/C	GLU	TP GLOB	ALB A/G	TBIL		Ca C-Ca	Na Na/K	K		GGT	tCO ₂ CPK
Velike životinje (14+5)	ALP		AST	BUN UREA		GLU	TP GLOB	ALB A/G		PHOS	Ca C-Ca	Na Na/K	K	Cl	GGT	CPK Mg
Ptice & Reptili (12+4)			AST			GLU	TP GLOB	ALB A/G		PHOS	Ca C-Ca	Na Na/K	K	Cl		BA CPK UA
Dijabetes (4+2)						GLU	TP GLOB	ALB A/G								FRU
Elektroliti (4+2)												Na Na/K	K	Cl		tCO ₂ AGap
Tiroida/T4 (2)																T4 CHOL

Pojedinačni test	BUN, CREA, TBIL, LAC, Mg* NEW NH3
Dvostruki test	Na + K + Na/K, Ca + PHOS, AST + CPK, ALB + TP + GLOB + A/G, ALP + ALT, TRIG + CHOL, GGT + CPK, LIPA + AMY NEW UPRO + UCRE + UPC, BA + CHOL

Testni profili su podložni promeni bez prethodne najave. (*U razvoju)

Distributer za BiH : EUROLAB Tel./fax: 055 / 212-278, 209-480 | 066/586-189 | eurolab@teol.net | www.eurolab.ba

Milutina Milankovića 25
11070 Novi Beograd, Srbija

Mob: 381 64 8720 137
+381 11 655 68 55 lok.248

www.super-lab.com
vetlab@super-lab.com



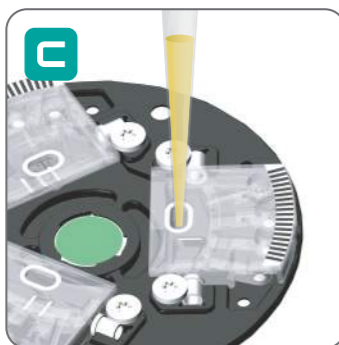
POGLEDAJTE ASORTIMAN PROIZVODA
NA SAJTU www.vetlabprodaja.com

Jednostavni koraci

1 Nanesite uzorak



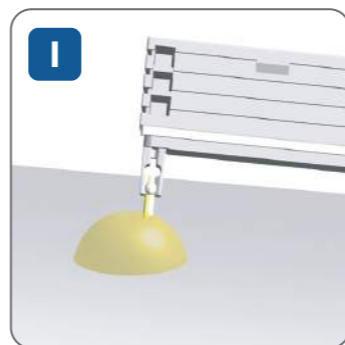
Disk sa reagensima



SA kertriž



Kertriž-E



Kertriž-T

2 Počnite analizu i dobijte rezultate



Vodeći industrijski dizajn :3X štedi vreme

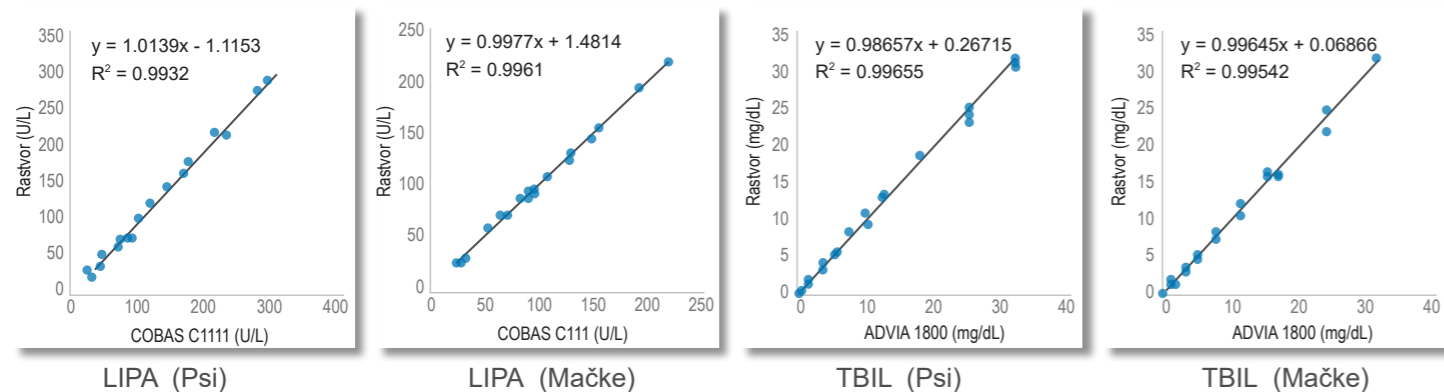
Imunološki test i hemijski panel, ukupno 3 uzorka se mogu istovremeno testirati što u velikoj meri smanjuje vreme čekanja i poboljšava indeks zadovoljstva medicinskim kvalitetom.

Potpuno automatska kalibracija i analiza

Čak i neprofesionalci mogu lako da se naviknu na rad jer se sve kalibracije, kontrola kvaliteta, razblaživanje, praćenje reakcija i merenja sprovode automatski, što smanjuje vreme obuke i troškove resursa.

Visoka pouzdanost

Odlična korelacija sa standardnim laboratorijskim analizatorom.



Glavne specifikacije

Principi

Kolorimetrijske metode LED 340nm~940nm

Turbidimetrija, ELISA Laser ili LED 340nm~650nm

Aparat

Korisnički interfejs 8" TFT kolor LCD ekran osetljiv na dodir

Kapacitet memorije 50,000 rezultata ispitivanja

Dimenzije / težina 490(V) x 230(Š) x 358(D) mm / 12kg

Prenos podataka USB 2.0, 5 Master portova, (USB2.0 Podržava Wi-Fi adapter 802.11 b/g/n), RS232, Ethernet 10/100Mbps

Štampač Ugrađen termički štampač / Eksterni štampač (Podrška PCL 3GUI, PCL5, PCL6 štampača)

Uzorak & Panel

Vrsta uzorka Kompletna krv, plazma, serum (zavisno od metodologije)

Zapremina uzorka 1-200μL (zavisno od vrste testa)

Profil testa Hemija: panel, pojedinačni test, dvostruki test; Imunološki test: pojedinačni test.

Vreme merenja Hemijski panel: do 15 testova za 12 ~ 15 minuta;
Hemijski pojedinačni / dvostruki test: do 6 testova za 12 minuta.
Imunološki test: 6~25 minuta (zavisno od metodologije)

Radni uslovi

Temperatura / Vlažnost 5 - 35°C / 0 - 95%

O skyla®

skyla® pripada Lite-On Corporate Group, sa multidisciplinarnom ekspertizom u optici, mehanici, elektronici, materijalima, hemijskoj biotehnologiji i medicinskom inženjerstvu. Garancija razvoja visokokvalitetnih inovativnih medicinskih proizvoda.

1F, No.8, Dusing Rd., Hsinchu Science Park, East Dist., Hsinchu City, Taiwan

+886.3.611.8511

support@skyla.com



Posetite nas na www.skyla.com