

## vetXpert I3/I5

Veterinarski imunohemijski analizator

Integrirane analize  
u jednom izveštaju











## Kompletan asortiman in-house imunohemijskih testova

Obezbeđujemo sveobuhvatan izbor imunohemijskih testova namenjenih veterinarskim ambulantom i bolnicama. Ovi testovi obuhvataju procenu upalnog statusa, pankreatitisa, bubrežnih oboljenja, srčanih markera, hormona, infektivnih bolesti, titara antitela, kao i bolesti koje prenose krpelji.



5~15 mins

## Širok dijagnostički test meni

<b>Inflamacioni markeri</b> cCRP fSAA 	<b>Pankreatitis</b> cPL fPL 	<b>Bolesti bubrega</b> cSDMA fSDMA 	
<b>Hormoni</b> cCortisol    cTSH cT4            cProg fT4 	<b>Srčani markeri</b> cTnI fTnI cNT-pro BNP fNT-pro BNP 	<b>Titar antitela</b> Ab: CAV CDV CPV Ab: FPV FHV FCV 	
<b>Infektivne bolesti</b> FeLV Ag    FCoV Ag    CCV Ag    Giardia Ag    HW Ag FIV Ab    FPV Ag    CIV Ag    fToxop Ab    E.canis Ab CPV Ag    Anapl. Ab CDV Ag    Lyme Ab 			<b>Ostalo</b> cD-dimer ... 

## Reagensi laki za čuvanje i upotrebu- na sobnoj temperaturi

- Čuvanje na 4-30 C
- Spremni za upotrebu čim se otvore

## Napravljen za testiranje na licu mesta

- 5 ~ 15 minuta

## Kvalitativni testovi odmah dostupni

- Jedan uređaj, dve metode
- Kvalitativni testovi uz mogućnost štampe rezultata
- Precizni rezultati i kod uzoraka sa niskim vrednostima

## Efikasan i lak za korišćenje

- Neklizajući dizajn
- Prenos informacija o kalibraciji QR kodom

## Jednostavno korišćenje

### 1 Distribucija uzorka



### 2 Biranje metode testiranja



### 3 Ubacivanje kertridža



## Interpretacija rezultata

### Pozitivno

Rezultat je pozitivan ako su vidljive obe linije (C kontrolna i T test linija)

### Negativno

Test je negativan ako je prisutna samo kontrolna C linija

### Neispravno

Test je neispravan ako nije prisutna kontrolna C linija, čak i ako je T linija prisutna.

## 4 Štampanje rezultata

### Test Report

Patient: PP Species: Dog Patient ID: csdma1101  
Client: TOM Gender: Male Sample No.: S151655165  
Doctor: Physician Age stage: Adult Time of analysis: 2024/07/23 10:53

Lab Item	Current result	Ref. Ranges
cSDMA	6 ug/dL	0-14

Operator:DOC

### Report Explan.

Result indications:  
<14.0 ug/dL ##  
14.0-20.0 ug/dL ##  
>20.0 ug/dL ##  
Clinical significance:  
cSDMA is an early biomarker of progressive kidney injury, and an increase may indicate impaired renal function.

## Specifikacije

### Princip rada

Veterinarski imunohemijski analizator zasniva se na metodi imunohromatografije i klinički se koristi za kvantitativno ili kvalitativno određivanje analita u telesnim tečnostima životinja (kao što su puna krv, serum, plazma, prethodno obrađeni brisevi oka, nosa i ždrela, feces i dr.), uključujući detekciju antigena, antitela, hormona, enzima i testova vezanih za infektivne bolesti.

### Primena testova:

Upalni procesi, pankreatitis, bubrežne bolesti, hormoni, srčani markeri, infektivne bolesti, titar antitela

### Vrste životinja

Mačka, pas

### Tip uzorka

Puna krv, serum, plazma, konjunktivalni / faringealni / nazalni bris, bris fecesa

### Test mod

Standardni, brzi

### Brzina testiranja

5~15 minuta

### Ekran

7-inča

### Interfejs

USB, LAN, LIS

### Uslovi rada

Temperatura: 15 ~ 32°C

Vlaga: 20~85%

### Napajanje

100~240V 50/60Hz

### Težina i dimenzije



vetXpert I5

4.3kg

195(W)×275(H)×250(D)mm



vetXpert I3

4.2kg

195(W)×275(H)×250(D)mm



LinkedIn



Facebook



Instagram



Search Mindray Animal Medical

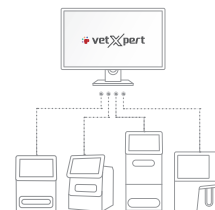
[www.mindrayanimal.com](http://www.mindrayanimal.com)  
[service@mindrayanimal.com](mailto:service@mindrayanimal.com)

P/N:ENG-vetXpert I3/I5-210285X4P-20240925

©2024 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. All rights reserved.

**SUPERLAB**<sup>®</sup>  
Your lab - Our passion

Milutina Milankovića 25,  
11070 Novi Beograd  
Tel/Fax: +381 11 22 22 222  
Mob: +381 64 8720 137 / 146, 199, 210  
E-mail: [vetlab@super-lab.com](mailto:vetlab@super-lab.com)  
[www.super-lab.com](http://www.super-lab.com)  
[www.vetlabprodaja.com](http://www.vetlabprodaja.com)



**mindray**  
animal medical