OZELLE EHVT-50

Multifunkčný analyzátor 5 v 1 pre veterinárnu prax

7-populačná hematológia + moč + trus + imunoanalýza + biochémia

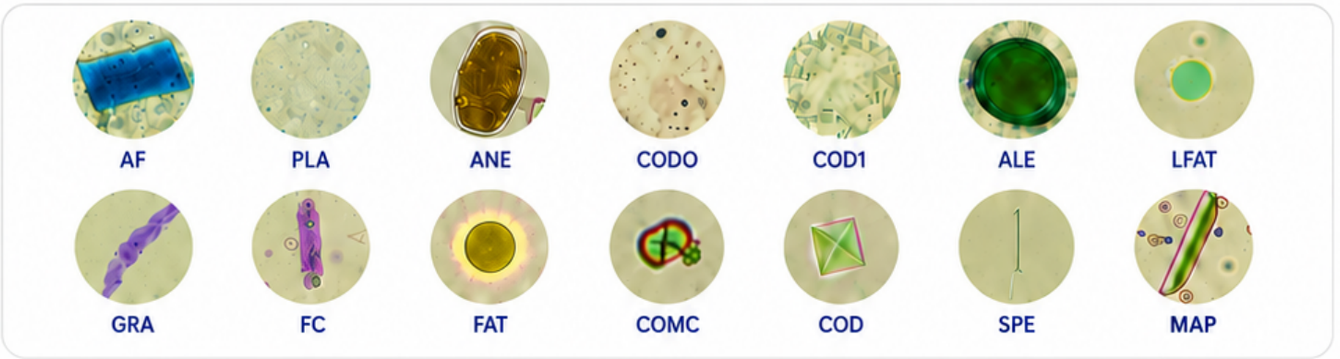


Vaše ideálne veterinárne laboratórium s AI

Vďaka 7-populačnej diferenciálnej hematologickej analýze založenej na technológii AI umožňuje EHVT-50 okrem hematologického vyšetrenia aj vyšetrenie moču a trusu, imunoanalýzu a biochémiu.

Pokročilá analýza bunkovej morfológie

EHVT-50 ide nad rámec štandardného diferenciálu. Dokáže identifikovať viacnásobne klasifikované aj abnormálne bunky, napríklad **RET, SPH** a **ETG.**



5 v 1
VŠETKO V JEDNOM

JEDEN PRÍSTROJ, KOMPLETNÉ VYŠETRENIE.

Hematológia, moč, trus, imunoanalýza a biochémia na jednom mieste.

Používateľsky prívetivé ovládanie

Jednoduché a rýchle ovládanie s intuitívnym používateľským rozhraním.

Multifunkčný analyzátor

Analýza hematológie, moču, trusu, imunoanalýzy a biochémie.

Bezúdržbová prevádzka

Použitie jednotlivých testovacích súprav eliminuje častú údržby, zabraňuje krížovej kontaminácii a upchávaniu a znižuje náklady.

Široké možnosti využitia

Od veterinárnych ambulancií a kliník cez laboratóriá až po špecializované veterinárne centrá – EHVT-50 nájde uplatnenie všade.

Cymedica

Pre viac informácií nám volajte alebo píšte na:

analyzatory@cymedica.com +420 732 990 237 +421 905 222 512

NÁTISK / VZOR – není tiskové PDF (rastr 127 dpi, RGB). Tisková data exportovat ze zdrojového souboru.

Vyšetrované parametre

7-populačná CBM (kompletná krvná morfológia)	42 parametrov: WBC, NEU#, NST#, NSG#, NSH#, LYMP#, MON#, EOS#, BAS#, NEU%, NST/WBC%, NST/NEU%, NSG/WBC%, NSH/WBC%, NSH/NEU%, LYMP%, MON%, EOS%, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HDW-CV, HDW-SD, RET#, RET%, SPH#, SPH%, ETG#, ETG%, PLT, MPV, PDW, PCT, APLT#, P-LCC, P-LCR			
Analýza moču	Močové valce	HYAH, RBC-C#, LCH, RTCH, GRA#, WAC#, FC#, BC#		
	Bunky	RBC#, WBC#, RET#, SEC#, TEC#, SPE#		
	Kryštály	MAP#, COMC#, COD#, CPH, UAC#, CYSC#, Ccf#, BilC#, AUC#		
	Mikroorganizmy	COS#, BAC#, SAC#, FUN#		
	Ostatné	FAT#, PHL#		
Analýza trusu	Vajíčka parazitov	ALE#, ANE#, CEE#, DIP#, SPI#, TIE#, TRE#		
	Tráviaci trakt	STA#, LFAT#, PLA#, AF#		
	Bunky	RBC#, WBC#, EPC#		
	Mikroorganizmy	COS#, BAC#, C/B, CAM#, BAC#, SS1#, SS2#, YEA#		
	Črevné prvoky	TRI#, FLA#, COD#, CODO#, COD1#, COD2#, Tg#		
Imunoanalýza	Zápal	cCRP, fSAA	Pankreatitída	cPL, fPL
	Ochorenie obličiek*	cSDMA, fSDMA, cCys-C, fCys-C	Srdcový marker	cTnI*, NT-proBNP
	Hormóny	Cortisol, T_4, cProg, HbA1c*, TSH*, LH*	Ostatné*	D-Dimer
	Infekčné ochorenie*	FeLV Ag, FIV Ab, FCoV Ag, FPV Ag, CCV Ag, CPV Ag, CDV Ag, Giardia Ag, HW Ag, E.canis Ab, AnapLab, Lyme Ab, fToxop Ab, CIV Ag, Lepto		
	Titer protilátok – imunitná funkcia*	CPV Ab, CDV Ab, FHV Ab, FCV Ab, FPV Ab, RV Ab, ICHAb, CAV Ab		
Biochémia*	Panel hepatocelulárneho poškodenia	ALT, AST, TP, ALB	Pankreatický panel	AMYL, LIP
	Panel pečeňovej metabolickej funkcie	TCHOL, TBIL, GLU, TG	Hepatobiliárny panel	ALP, GGT, TP, ALB
	Panel cholestázy	ALP, GGT	Základný pečeňový a obličkový panel	CREA, UREA, ALT, ALP
	Panel renálnych funkcií	CREA, UREA, PHOS, Ca	Panel poškodenia pečene vs. svalov	ALT, AST, LDH, CK
	Panel obličky a moč	CREA, UREA, UPRO		

* Vo vývoji

Špecifikácie

Princíp: Bunková morfológia pre CBM / moč / trus, imunoanalýza a biochémia
Režim vzorky: Krv, moč, trus, sérum, plazma
Objem vzorky: 100 µL pre CBM;
200 µL pre moč;
200 µL pre trus;
pri jednotlivých imunoanalýzach sa líši
Kontrola kvality: Optická QC, kvapalná QC
Komunikácia: Open Dx, LIS, 2× USB port, LAN port

Tlačiareň: Zabudovaná termálna tlačiareň, externá tlačiareň (voliteľné)
Druhy: Pes, mačka (ďalšie druhy budú doplnené; možnosť prispôsobenia)
Displej: 10,1" dotyková obrazovka, rozlíšenie 800 × 1280
Kapacita: 6 vzoriek/hodinu
Napájanie: AC 100–240 V, 50/60 Hz
Hmotnosť: 15 kg (čistá hmotnosť)
Rozmery: 350 × 400 × 450 mm (d × š × v)

Cymedica

Pre viac informácií nám volajte alebo píšte na:

analyzatory@cymedica.com
+420 732 990 237
+421 905 222 512

NÁTISK / VZOR – není tiskové PDF (rastr 127 dpi, RGB). Tisková data exportovat ze zdrojového soubodru.