

Veterinární analyzátor moči VUR-200



EU IVDR Registrace

Výhody

- Komplexní nabídka testů
- Testování až 14-ti parametrů najednou
- Vestavěná termotiskárna pro okamžitý tisk
- Vestavěná baterie pro okamžité použití
- Nízká hmotnost
- Dotykový displej s velkou obrazovkou pro snadné ovládání



Technická specifikace

Princip:	Fotoelektrická kolorimetrie
Rychlost testování :	60 testů/60 minut
Datová paměť:	10 000 výsledků
Inkubační doba proužku:	1 minuta
Vlnová délka světla:	470 nm, 525 nm a 625 nm
Displej:	3,5" dotykový displej LCD
Tiskárna:	Vestavěná termotiskárna
Připojení:	Port RS232 , 2 porty USB
Pracovní podmínky:	10–30°C, relativní vlhkost 80%, 86–106 kPa
Pracovní napětí:	AC100–240V, 50/60Hz, 5V DC, 2A nebo 4x1,5V
	alkalické baterie velikosti AA
Hmotnost:	600 g
Rozměry (D/Š/V):	200*137*52 mm



Reagenční proužky pro veterinární analýzu moči

Parametr	Klinický význam	Minimální detekovatelná hodnota
Kyselina askorbová (ASC)	Vysoké hladiny ASC ovlivňují výsledky testů ostatních parametrů a indikují opakované testování.	5–10 mg/dL (0.28–0.56 mmol/L)
Bilirubin (BIL)	Zvýšené hladiny BIL indikují různé formy jaterních onemocnění, jako je hepatitida.	0.4–1.0 mg/dL (6.8–17 µmol/L)
Krev (BLO)	Přítomnost krve ukazuje na řadu patologií včetně poškození ledvin nebo močových cest.	0.018–0.060 mg/dL or 5–10 Ery/µL
Glukóza (GLU)	Přítomnost GLU má diagnostickou hodnotu pro diabetes a akutní selhání ledvin.	50–100 mg/dL (2.5–5 mmol/L)
Ketony (KET)	Zvýšené hladiny KET ukazují na diabetes, hladovění, zvracení a horečnaté stavy.	2.5–5 mg/dL (0.25–0.5 mmol/L)
Leukocyty (LEU)	Přítomnost LEU ukazuje na infekci ledvin nebo močových cest, případně na nádorové onemocnění..	9–15 white blood cells Leu/µL
Dusitany (NIT)	Přítomnost NIT ukazuje na infekci včetně infekce močových cest.	0.05–0.1 mg/dL
pH	Alkalické hodnoty pH (>8) naznačují infekci močových cest.	5–9
Specifická hmotnost (SG)	Zvýšené hladiny SG ukazují na onemocnění jater, nadměrnou ztrátu volné vody nebo městnavé srdeční selhání.	1.000–1.060
Bílkoviny (PRO)	Zvýšená hladina PRO je častým příznakem u onemocnění ledvin.	7.5–15 mg/dL (0.075–0.15 g/L)
Urobilinogen (URO)	Zvýšené hladiny URO mohou ukazovat na poruchy jaterních funkcí, cirhózu a virovou hepatitidu.	0.2–1.0 mg/dL (3.5–17 µmol/L)
Vápník (CA)	Zvýšené hladiny CA ukazují na metabolická onemocnění kostí, jako je osteoporóza.	4–40 mg/dL (1.0–10 mmol/L)
Kreatinin (CRE)	Zvýšené hladiny CRE ukazují na různé formy onemocnění ledvin.	20–100 mg/dL
mikroalbumin (ALB)	Zvýšené hladiny ALB ukazují na diabetickou glomerulární mikroangiopatii nebo diabetickou nefropatii.	20 mg/L

- Uživatelé mají možnost volby čtení výsledků na displeji, nebo až vytištěných dat
- Křížtalově čisté rozlišení různých odstínů pro přesné výsledky
- Vysoce kvalitní barevná tabulka pro snadnou interpretaci
- Dobrá antiinterferenční schopnost kyseliny askorbové
- Konzistentní výsledky s minimálními odchylkami

Výrobek: Reagenční proužky s činidlem pro analýzu moči
 Měření: Kvalitativní/semikvantitativní
 Čas odečtu: 30–120 vteřin
 Doba použitelnosti: 24 měsíců
 Teplota skladování: 2–30°C



Informace k objednávání

Kat. č.	Produkt	Vzorek	Analytické látky	Balení
VIU031-11	Reagenční proužky pro analýzu moči	Moč	11 Analytů: LEU/NIT/URO/PRO/pH/BLO/SG/KET/BIL/GLU/ASC	100 T
VIU031-14	Reagenční proužky pro analýzu moči	Moč	14 Analytů: LEU/URO/ALB/PRO/BIL/GLU/ASC/SG/KET/NIT/CRE/pH/BLO/CA	100 T