

Weterynaryjny analizator immunofluorescencyjny
do ilościowej diagnostyki hormonów, markerów
nowotworowych i białek specyficznych

FIA 3000



Szybki
Dokładny
Wiarygodny
Prosty w obsłudze i ekonomiczny



www.medan.com.pl

MEDAN
ul. ks. dr A. Korczoka 32
44-103 Gliwice
tel. +48 32 336 97 00
fax: +48 32 336 97 41
e-mail: biuro@medan.com.pl

ZALETY I CECHY SZCZEGÓLNE

- Metoda immunofluorescencji
- Sucha chemia (indywidualnie pakowane testy kasetkowe, stabilne w temperaturze pokojowej przez 24 miesiące)
- Czas pomiaru od 3 do 15 minut (w zależności od testu)
- 6-calowy, kolorowy ekran dotykowy, interfejs przyjazny dla użytkownika, prosta obsługa, wielojęzyczne menu operacyjne
- Wbudowana drukarka termiczna i port do chipów
- Możliwość podłączenia do laboratoryjnej sieci informatycznej (LIS)

INFORMACJE DOTYCZĄCE TESTÓW

	Test	Czas reakcji	Choroby	Objętość próbki	Typ próbki	Zakres detekcji	Kliniczny zakres referencyjny
HORMONY	Kortyzol	15 minut	Zespół Cushinga, Zespół Addisona	75 µL	Pełna krew, osocze, surowica	10~1000 nmol/L	Pre-ACTH: 28~170 nmol/L Post-ACTH: 170~550 nmol/L
	T4	15 minut	Nadczynność tarczycy, Niedoczynność tarczycy	75 µL	Pełna krew, osocze, surowica	8~100 nmol/L	Psy: 15~60 nmol/L Koty: 15~50 nmol/L
	TSH	15 minut	Niedoczynność tarczycy	75 µL	Pełna krew, osocze, surowica	0,1~100 mIU/L	Psy: 0~37 mIU/L Koty: 0~21 mIU/L
PŁODNOŚĆ	Progesteron	15 minut	Ciąża, Embriogeneza	75 µL	Pełna krew, osocze, surowica	1~50 ng/mL	Odpowiednie dla ciąży: 10~20 ng/mL Odpowiednie dla embriogenezy: >2 ng/mL
MARKERY INFЕКЦИИ	CRP	3 minuty	Stany zapalne, Choroby układu sercowo-naczyniowego	10 µL	Pełna krew, osocze, surowica	2~250 mg/L	Psy: 0~10 ng/mL
	SAA	15 minut	Infekcje, Trauma	10 µL	Pełna krew, osocze, surowica	5~300 mg/L	Koty: 0~8 mg/L
MARKERY HEMOSTAZY	D-Dimer	5 minut	Zaburzenia hemostazy	Pełna krew 15 µL Surowica 10 µL	Pełna krew, osocze	50~10000 ng/mL	0~250 ng/mL
CUKRZYCA	HbA1c	5 minut	Cukrzyca	10 µL	Pełna krew	4%~14,5%	4%~6%

W przygotowaniu: CPL (lipaza specyficzna dla psa), FPL (lipaza specyficzna dla kota), NT-proBNP, Troponina I, AFP, CEA

SCHEMAT POMIARU



Pobieranie próbki



Mieszanie



Dozowanie



Odczyt