

Weterynaryjny analizator do koagulologii

COA 7100



Szybki
Dokładny
Wiarygodny
Prosty w obsłudze



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

PRZEZNACZENIE

HV-COA 7100 to przenośny analizator hemostazy, przeznaczony dla weterynarii. Do zastosowania w badaniach przesiewowych, diagnostyce zaburzeń krzepnięcia i wykrywania chorób układu krzepnięcia, jak również badań w zakresie doboru terapii lekami przeciwzakrzepowymi oraz oceny jej skuteczności.

ZALETY

- Pomiar wykorzystujący metodę optyczną stanowiącą „złoty standard” w ilościowej diagnostyce hemostazy
- Natychmiastowy wynik testu z 20 µL krwi pełnej pobranej na cytrynian sodu (probówka koagulologiczna)
- 7-calowy, kolorowy ekran dotykowy, interfejs przyjazny dla użytkownika, prosta obsługa
- Wbudowana drukarka termiczna
- Możliwość podłączenia do laboratoryjnej sieci informatycznej (LIS)
- Pamięć wewnętrzna o pojemności 1000 wyników
- Automatyczna kalibracja
- Brak procedur konserwacyjnych
- Testy odczynnikowe stabilne w temperaturze pokojowej do 18 miesięcy

INFORMACJE DOTYCZĄCE TESTÓW

Test	Zakres pomiaru	Zakres referencyjny	Interpretacja kliniczna
PT - Czas protrombinowy	4-90s	Pies: 5-15s Kot: 6-15s	Wydłużony czas: w ostrych chorobach wątroby, niedoborze witamin, zespole DIC, itd. Skrócony czas: we wczesnym stadium zespołu DIC, w okresie po znieczuleniu eterem, itd.
APTT - Czas kaolinowo-kefalinowy	10-120s	Pies: 15-45s Kot: 15-43s	Wydłużony czas: w niedoborze witaminy K, zespole DIC, w ostrych chorobach wątroby, zatruciu rodentycydami, itd.
TT - Czas trombinowy	6-90s	Pies: 5-20s Kot: 9-19s	Wydłużony czas: w chorobie Von Willebranda, ostrych zaburzeniach krzepnięcia krwi (wstrząs, ciężka infekcja, nowotwór), ostrych chorobach wątroby, zespole DIC, przy znaczącym wzroście aktywności AT-III we krwi krążącej
FIB - Fibrynogen	1-10 g/L	Pies: 1-3 g/L Kot: 1-2,5 g/L	Wydłużony czas: w oparzeniach, cukrzycy, ostrych infekcjach, nowotworach, sepsie, syndromie nefrotycznym, uremii Skrócony czas: w wrodzonych patologich dotyczących fibrynogenu, uogólnionym wykrzepianiu wewnątrznaczyniowym
ACT - Czas krzepnięcia po aktywacji	50-600s	Pies: 50-150s Kot: 50-140s	Wydłużony czas: przy znacznej redukcji ilości płytek, ostrym niedoborze czynników krzepnięcia, przy terapii antykoagulantami

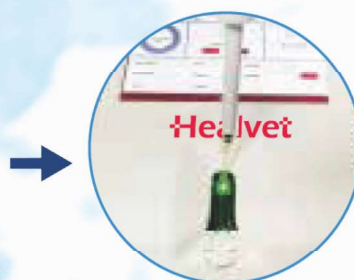
SCHEMAT POMIARU



Wprowadzenie odczynnika



Nagrzewanie odczynnika



Dodanie próbki



Wynik testu