



Troponina I cardiaca (cTnI)

La Troponina I cardiaca è un sottile filamento proteico del muscolo cardiaco e si trova esclusivamente nel miocardio. cTnI è un marker sierologico molto sensibile di danno fisico o metabolico miocardico, di ischemia o di necrosi con una specificità del 100%. Nel cane e nel gatto i valori normali sono inferiori a 0,5ng/ml, che è anche il valore di cut-off del test, differente da quello umano che è di 2,0ng/ml. Il test è specifico per i piccoli animali (cani e gatti).

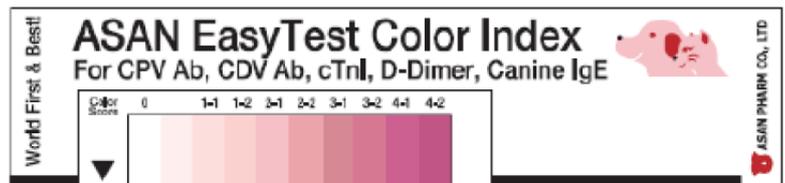
Informazioni

Test immunocromatografico per la ricerca e semi quantizzazione dei D-dimeri nei gatti e nei cani.

- Linea controllo e linea test: colore rosso
- Sensibilità: 97,9%
- Specificità: 99%
- Campione: siero, plasma e sangue intero di cani e di gatti
- Prodotto in Sud Corea

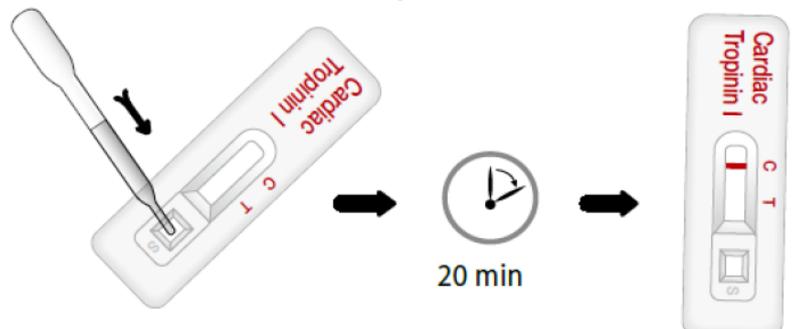
Il kit contiene

- Card con pipette
- Diluente
- Scala di lettura



Procedura d'esecuzione

1. Portare almeno 15-30 min. prima di iniziare l'analisi tutti i componenti a T ambiente
2. Togliere la cassetta dall'involucro di alluminio che la contiene e metterla su una superficie piana e pulita
3. Con la pipetta prelevare il siero o il plasma o il sangue intero raccolto e metterne 3 gocce nel pozzetto "S" della cassetta
5. Leggere il risultato entro 20 minuti. Non interpretare l'esito dopo 25 minuti.



Interpretazione

Paragonare la banda colorata apparsa nel test sulla linea T con la card acclusa al test.

Leggere il risultato colorimetrico apparso.

Interpretare il risultato colorimetrico per mezzo della tabella a fianco riportata.

Confezioni:

da 10 test codice 24681-10,

da 20 test codice 24681-20

Color Score	EasyTest Color Index	Interpretation	Concentration (ng/ml)
0	No band or trace	Negative	0
		" "	<0.5
1-1		Positive	0.5~0.7
1-2		" "	0.8~1.0
2-1		Strong positive	1.1~5.0
2-2		" "	5.1~10.0
3-1		Very strong positive	10.1~17.0
3-2		" "	17.1~25.0
4-1		" "	25.1~30.0
4-2		" "	>31.0