

 Canine TSH

 Canine Free T4

 Canine Total T4

I vantaggi

- Test Quantitativi per facilitare la gestione delle patologie tiroidee di cani e gatti
- Performance ottimali grazie all'utilizzo di metodiche sandwich con tecnologia brevettata, possibile con Snibe anche per piccole molecole
- Minimo volume di campione necessario: solo 10µL per cTT4 e 20µL per cFT4, 50 µl per cTSH
- Soluzione completamente automatizzata con risultati rapidi e accurati in soli 30 o 40 minuti a seconda del kit
- Kit automatizzabili su MAGLUMI® 800 e X3, nessun'altra strumentazione necessaria
- Uno dei pochissimi kit CLIA per test tiroidei veterinari sul mercato
- Calibratori e Controlli di qualità interni inclusi in ogni confezione



Quando il tuo cane/gatto ha bisogno di fare i test tiroidei?

- Le patologie tiroidee rappresentano i disturbi endocrini più comuni sia nei cani che nei gatti. L'endocrinopatia più comune nel cane è l'ipotiroidismo, nel gatto l'ipertiroidismo.
- La disfunzione tiroidea sia nel cane che nel gatto può influenzare la funzionalità di quasi tutti gli organi. E la valutazione della funzionalità tiroidea facilita la diagnosi precoce e la gestione della malattia, migliorando così la qualità della vita e prevenendo complicazioni e invecchiamento precoce.
- La funzionalità tiroidea può essere valutata tramite TSH, T4 libera e T4 totale.

1. Obesità

2. Letargia

3. Stato confusionale

4. Infezioni dell'orecchio o della cute ricorrenti

5. Costipazione e diarrea

6. Patologie cardiache

7. Difficoltà riproduttive

8. Others



Sintomi di ipotiroidismo nel cane



Applicazioni cliniche

Parametro	Applicazione
cTT4 (Canine Total T4)	Comunemente utilizzato per lo screening iniziale di ipotiroidismo <ul style="list-style-type: none"> • L'ipotiroidismo può essere sostanzialmente escluso con un risultato normale di T4 Totale • Ma i soli livelli ridotti di TT4 non possono confermare una diagnosi di ipotiroidismo
cFT4 (Canine Free T4)	Per fornire una valutazione più coerente della funzionalità tiroidea rispetto al TT4 <ul style="list-style-type: none"> • L'ipotiroidismo può essere escluso con un risultato normale del test FT4 • Livelli ridotti di FT4 da soli non possono confermare una diagnosi di ipotiroidismo, che può essere causato da grave malattia non tiroidea o farmaci
cTSH (Canine TSH)	Utilizzato nei casi in cui i risultati T4 non siano diagnostici o sia presente una grave malattia non tiroidea <ul style="list-style-type: none"> • Per fornire una base per la diagnosi di ipotiroidismo • Risultati falsi positivi e falsi negativi con i test del TSH sono comuni. Il TSH non dovrebbe essere utilizzato da solo per diagnosticare ipotiroidismo • Per aiutare a distinguere tra livelli sierici ridotti di TT4 dovuti a ipotiroidismo primario e altre cause



Caratteristiche

Parametro	cTSH	cTT4	cFT4
Tipo di campione	Siero canino (provette senza additivi)		
Volume campione	50 µL	10 µL	20 µL
Principio del Test	Immunodosaggio Sandwich in chemiluminescenza		
Limit of Blank LoB	0.01 ng/mL	1 ng/mL	0.5 pg/mL
Limit of Detection LoD	0.02 ng/mL	2 ng/mL	1 pg/mL
Limit of Quantitation LoQ	0.05 ng/mL	3 ng/mL	2.5 pg/mL
Intervallo di misura	0.05-20 ng/mL	3-150 ng/mL	2.5-60 pg/mL
Tempo al primo risultato	31 min	38 min	41 min
Stabilità a bordo	28 giorni		
Intervallo di calibrazione	28 giorni		



Codici dei kit

cTSH	100 tests/kit	136101001VA
	50 tests/kit	136101001VB
cTT4	100 tests/kit	136101002VA
	50 tests/kit	136101002VB
cFT4	100 tests/kit	136101003VA
	50 tests/kit	136101003VB

Calibratori e Controlli di Qualità interno inclusi in tutte le confezioni

MAGLUMI® è un marchio registrato di Snibe. Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari

... il futuro ha il cuore antico



MEDICAL SYSTEMS

Via Rio Torbido, 40 - 16165 Genova • Tel. 01083401
www.medicalsystems.it - info@medicalsystems.it