

# Vcheck cTSH



## 개 갑상선기능저하증 진단을 위한 TSH 검사

TSH는 뇌하수체 전엽에서 분비되는 당단백질입니다. 갑상선에 대한 자극을 통해 T4, T3 등의 갑상선 호르몬의 농도를 정상 수준으로 유지하는 역할을 합니다.

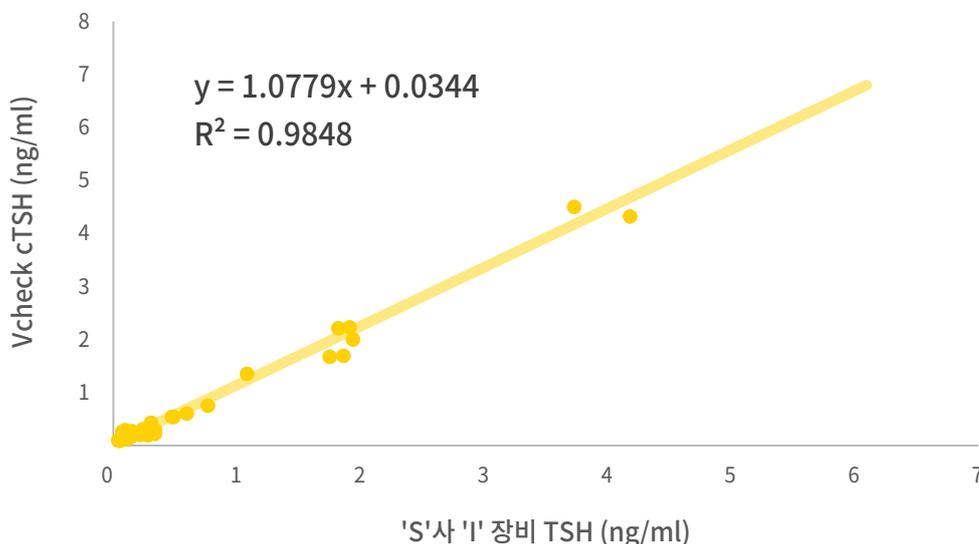
갑상선기능저하증은 개에서 흔하게 나타나는 내분비 질환인 반면, 갑상선기능항진증은 드물게 발생합니다.

## 언제 TSH를 측정해야 할까요?

- 혈청 TSH 측정은 뇌하수체와 갑상선 사이의 상호작용에 대한 정보를 제공합니다.
- TSH 측정은 주로 갑상선기능저하증으로 의심되는 개에서 필요합니다. TSH 농도가 정상범위보다 높을 경우, 갑상선기능저하증으로 의심할 수 있습니다. TSH는 진단에 높은 특이도를 가지고 있으며 T4 검사 결과와 같이 해석해야 합니다.
- 일차 갑상선기능저하증을 진단받은 성견의 경우 적절한 치료를 받으면 예후가 좋습니다.

## 평가 자료

Vcheck cTSH는 표준진단 실험실에서 호르몬 검사시 사용되는 검사방법 (Chemiluminescent assay, 'S'사 'I' 장비)과 높은 상관관계를 가지고 있습니다. (n=52)

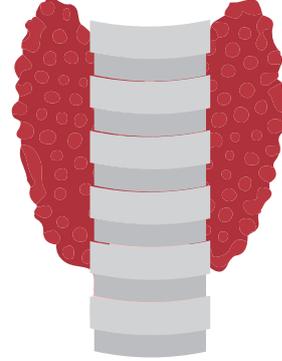


# 개 갑상선기능저하증의 임상증상

## 개 갑상선기능저하증

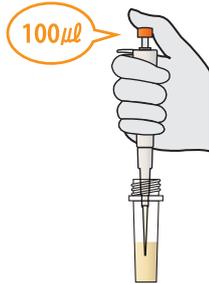
무기력  
멍한 정신상태  
체중 증가  
활동성 감소  
기력저하  
빈혈  
내분비성 탈모  
행동 문제

임상증상은 개의 나이와 갑상선 호르몬 결핍이 발생하는 시점에 따라 다양하다.



## 검사 방법

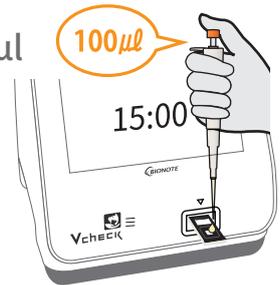
1 검체  
100  $\mu$ l



2 혼합  
5~6회



3 점적  
100  $\mu$ l



## 제품 사양



검체  
Serum 100  $\mu$ l



측정 범위  
0.25 - 5.00 mg/L



검사 시간  
15 분

## 주문 정보

제품 번호	제품명	보관 온도	포장 단위
VCF118DC	Vcheck cTSH	2~8 °C	5 Tests/Kit



(주)바이오노트 18449 경기도 화성시 삼성1로 4길 22  
TEL: 031-211-0516 | FAX: 031-8003-0618 | [www.bionote.co.kr](http://www.bionote.co.kr)