Vcheck T4

갑상선 질환 진단을 위한 T4 검사

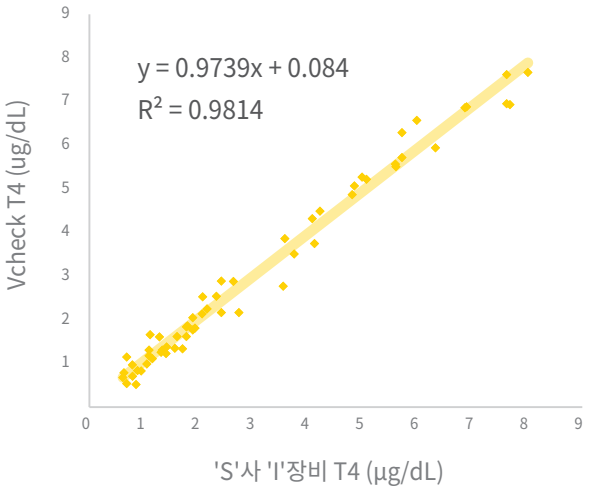
T4는 주요 갑상선 호르몬으로, 다양한 장기에서 기초 대사 조절에 중요한 역할을 합니다.
개의 갑상선기능저하증은 개에서 흔한 내분비 질환 중 하나이며 고양이 갑상선기능항진증은 노령묘에서 가장 흔한 내분비 질환입니다. 이러한 질병을 진단하는 데 있어 T4 농도 측정이 도움이 됩니다.

언제 T4를 측정해야 할까요?

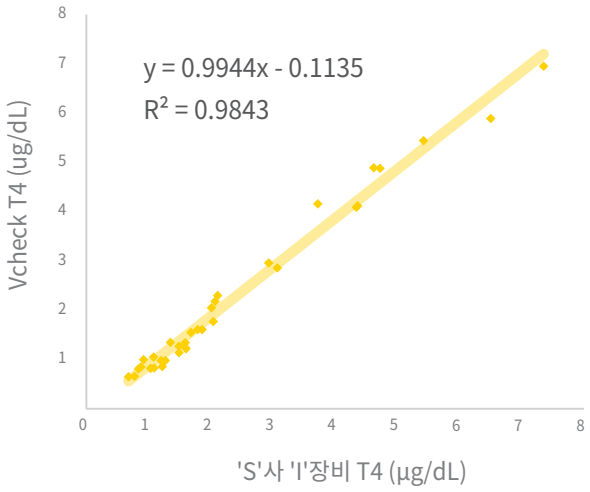
- T4 농도 측정은 개의 갑상선기능저하증을 제외할 수 있는 훌륭한 검사입니다.
- T4 농도의 측정은 갑상선 질환이 없는 고양이와 갑상선기능항진증 고양이를 감별진단 하는데 신뢰할 수 있습니다.
- 갑상선기능항진증 및 저하증은 조기 진단을 통해 꾸준히 관리한다면 예후가 좋습니다.

평가 자료

'S'사 'I'장비와의 상관관계 - 개 (n=58)



S'사 'I'장비와의 상관관계 - 고양이 (n=34)



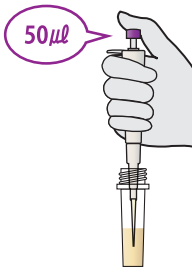
BIONOTE (주)바이오노트 18449 경기도 화성시 삼성1로 4길 22
TEL: 031-211-0516 I FAX : 031-8003-0618 I www.bionote.co.kr

갑상선 질환의 임상증상

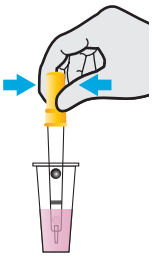
개 갑상선기능저하증	고양이 갑상선기능항진증
무기력 멍한 정신상태 체중 증가 활동성 저하 기력 저하	체중 감소 다식 다뇨/다음 활동성 증가

검사 방법

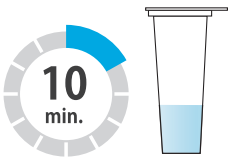
1 검체 50 µl



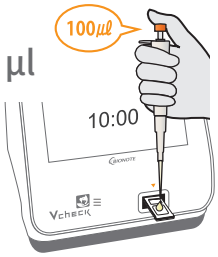
2 혼합 5-6 회



3 인큐베이션 10분



4 점적 100 µl



개

< 1.0 µg/dL	1.0~2.0 µg/dL	1.0~4.0 µg/dL	> 4 µg/dL	2.1~5.4 µg/dL
Low	Low 정상	정상	High	치료 모니터링

고양이

< 0.8 µg/dL	0.8~4.7 µg/dL	2.3~4.7 µg/dL	> 4.7 µg/dL
Low	정상	Gray zone	갑기항 가능성

* 1 µg/dL는 12.87 nmol/L입니다.

제품 사양

검체
혈청 50 µl

측정 범위
0.5 - 8 ug/dL

검사 시간
20 분

주문 정보

제품 번호	제품명	보관 온도	포장 단위
VCF106DD	Vcheck T4	2~8 °C	10 Tests/Kit