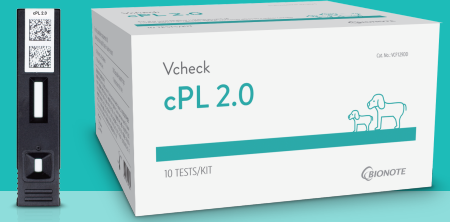


NEW & IMPROVED

# Vcheck cPL 2.0



## Canine Pancreas-specific Lipase

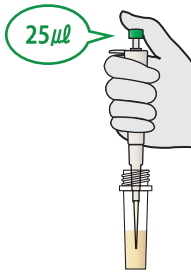
### 개 췌장염 진단을 위한 혈청 바이오마커

개에서 급성 췌장염 발생은 흔하지만, 구토, 식욕부진 등의 비특이적인 증상이 나타나 진단하기가 쉽지 않습니다. 췌장염 진단을 위한 기존 마커와 비교했을 때, cPL(Canine pancreas-specific lipase; 개 췌장특이적 효소)은 췌장에서만 특이적으로 분비되는 효소로서 현재 사용 가능한 검사 중 가장 민감하고 특이도가 높은 바이오마커입니다.

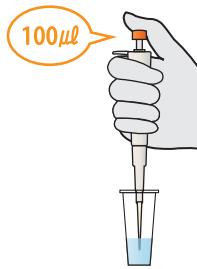
### 더욱 간편해진 검사법

이번에 새롭게 변경된 Pad Type 검사법은 과정이 매우 간단하여 누구나 쉽게 수행할 수 있습니다. 검사 중에 발생할 수 있는 사용자 오류 가능성을 낮춰주어 검사 재현성이 향상되었습니다.

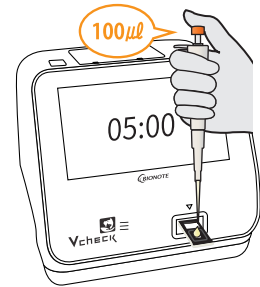
혈청 25  $\mu$ l 채취



100  $\mu$ l 파이펫을 이용하여  
5-6회 혼합



혼합액 100  $\mu$ l을 취하여  
디바이스에 점적

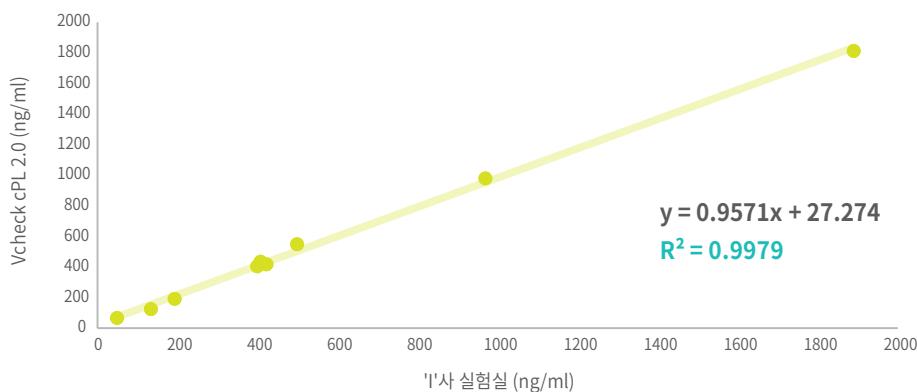


### 실험실 검사법과의 높은 일치율

Vcheck cPL 2.0 진단키트는 'I'사 실험실 검사 결과와의 높은 상관관계( $R^2 = 0.9979$ )를 가지고 있습니다.

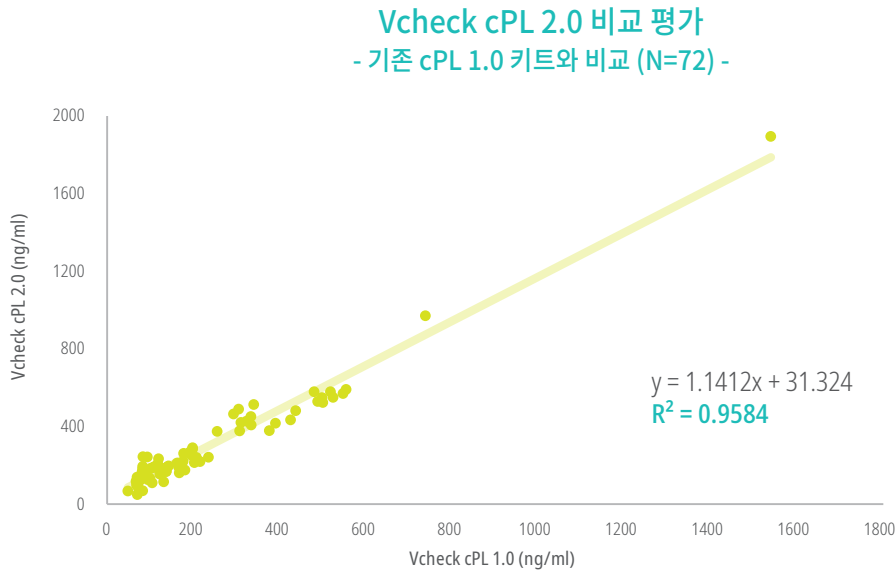
Vcheck 진단키트가 있다면 원내에서 즉시 정량 수치를 확인함으로써 췌장염의 정확한 진단과 모니터링이 가능합니다.

#### Vcheck cPL 2.0 비교 평가 - 'I'사 실험실과 비교 (N=21) -



# 기존 자사키트의 성능 유지

높은 정확도를 자랑하는 기존 cPL 1.0 키트와의 동등성 테스트에서도 Vcheck cPL 2.0이 뛰어난 성능을 그대로 갖고있음이 입증되었습니다( $R^2 = 0.96$ ).



## 재현성과 정확도

재현성

CV < 15%

정확도

Bias < 20%

## 제품 특징



검체  
혈청 25  $\mu$ l



측정 범위  
50 ~ 2,000 ng/ml



검사 시간  
5 분

## 주문 정보

제품 번호	제품명	제품 유형	포장 단위
VCF129DD	Vcheck cPL 2.0	Device	10 Tests/Kit



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