ANIVET
Diagnostics Inc

ALL in ONE

Inflammation + Hormone + Thrombus
Infection + Cardiac + Liver+ Antibody

VET CHROMA

인터페이스

7인치 풀터치스크린
내장프린터
이더넷/USB/블루투스 지원
전자차트 연동

저장기능

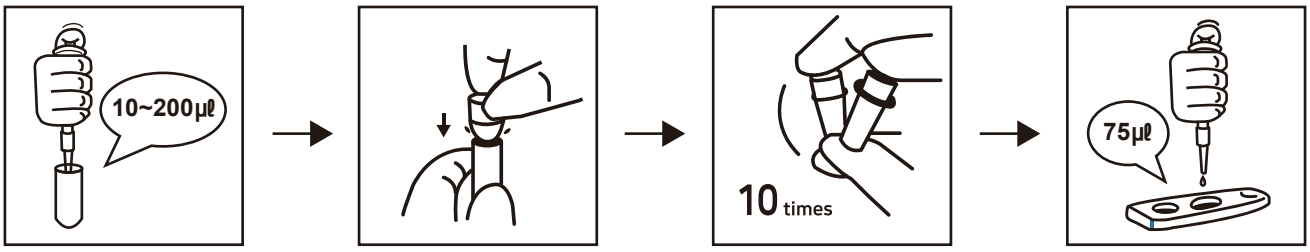
1000개 검사결과 저장
500개 검사정보 저장
100개 사용자 ID 저장

- 초고감도 형광측정 **<Pico단위측정>**
  NT-proBNP, hsCRP, Free T4 적용
- 최고의 확장성 <All in One>
- High Sensitivity & CV, Bias value
- 지속적인 검사 항목 업데이트

	염증			호르몬				혈전	심장	간	감염	항체	
13종	cCRP	fSAA	cPL	Cortisol	T4	cTSH	cProges terone	cD-dimer	cTnI	cAFP	Helico bacter	CDV	CPV
종	개	고양이	개	개, 고양이	개, 고양이	개	개	개	개	개	개, 고양이	개	개
채혈 튜브	Heparin EDTA 혈청	Heparin 혈청	Heparin 혈청	혈청	Heparin 혈청	Heparin EDTA Sodium Citrate 혈청	Heparin 혈청	Heparin	Heparin 혈청	EDTA 혈청	분변	Heparin EDTA 혈청	혈청
검체 타입	혈장 / 혈청	혈장 / 혈청	혈장 / 혈청	혈청	혈장 / 혈청	혈장 / 혈청	혈장 / 혈청	혈장	혈청	혈장 / 혈청	분변	혈장 / 혈청	혈청
검체량	10 ul	10 ul	50 ul	50 ul	50 ul	200 ul	100 ul	50 ul	50 ul	50 ul	고체 : 20 mg 액체 : 20 ul	10 ul	
검사 범위	5 ~ 500 mg/L	5 ~ 500 mg/L	10 ~ 1000 ng/mL	1.09 ~ 28.96 ug/dL	0.6~7.0 ug/dL	0.1~5 ng/mL	1~25 ng/mL	50 ~ 1000 ng/mL	0.01 ~ 15 ng/mL	5 ~ 350 ng/mL	-	-	

4 Steps 직관적인 검사과정, 4단계면 끝

1분 Okay



Cortisol & T4 검사는 5분 배양시간이 있습니다

혈액 샘플 Tube 종류

혈청 Tube

종류	Cap 색깔	특징	검사 항목
SST Tube	노란색	- 응고 촉진제 및 Gel이 들어있음	fSAA cPL Cortisol cTnI CDV / CPV
RTT Tube	빨간색	- 응고 촉진제 (흰색 disc)가 들어있음 - 혈청 분리용 gel이 들어있지 않음	
Plain Tube		- 아무 것도 들어있지 않음 - 항체를 이용한 면역학적 검사에 주로 사용	

혈장 Tube

종류	Cap 색깔	특징	검사 항목
Heparin Tube	녹색 연녹색	- Lithium/Sodium 2종류 - 분자검사(PCR) 검사에 사용 금지	cCRP, cProgesterone T4, cTSH, cD-Dimer
EDTA Tube	보라색 라벤더색	- K2/K3 2종류 - Hematology 검사에 주로 사용	cAFP
Sodium Citrate Tube	하늘색	- 혈액 혼합 비율은 9:1(전혈:SC) - 응고계 검사(D-Dimer)에 주로 사용	

혈청분리 방법 (Serum)

① 환자의 전혈을 튜브에 담고 실온에서 30~60분간 굳혀주세요

-Plain Tube: 60분

-SST/RTT Tube: 30분 이상

② 3000~4000 RPM에서 15분 원심분리 합니다

고정 RPM 미니 원심분리기는 최소 10분 이상 원심분리

주의사항

- 용혈(Hematolysis), 지방이 포함된 고지혈증 혈액, 혈청/혈장 분리가 제대로 되어있지 않은 경우 검사 결과에 영향을 줄 수 있습니다
- 혈청을 추출할 경우 반드시 피브린 덩어리를 제거한 후 검사를 진행하시면 보다 정확한 결과를 얻을 수 있습니다
- 모든 검사에서 제공해 드린 피펫(Pipette) 사용하면 정확한 결과를 얻을 수 있습니다
- 혈액 샘플을 채취한 후 팁(Tip) 겉면에 혈액이 많이 묻어있다면, 겉면을 깨끗한 거즈로 닦고 시약에 넣어 검사를 진행해 주세요
- 정확한 Vet Chroma 기기 작동 및 항원-항체 반응을 위하여 실내온도 23~27°C로 유지해 주세요 (최적온도 25°C)
- 모든 검사키트는 냉장보관(2~8°C) 해주세요