

**제품명: VDR** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab19760**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

## 항원 정보

유전자명	VDR
다른 이름	VDR; NR111; Vitamin D3 receptor; VDR; 1; 25-dihydroxyvitamin D3 receptor; Nuclear receptor subfamily 1 group I member 1
유전자 ID	7421.0
SwissProt ID	P11473
면역원	이 항원은 인간 비만 수용체에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 181-230

## 배경

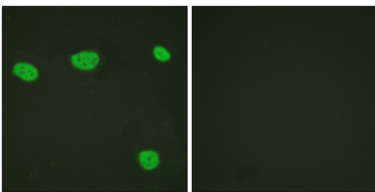
이 유전자는 비타민 D3에 대한 핵 수용체를 암호화합니다. 이 수용체는 또한 이 중심 리셉터의 수용체도 합니다. 이 수용체는 전 조혈 단계에 속하며, 특히 대장 및 상 호르몬 수용체 계열을 포함합니다. 핵 수용체는 다양한 생리학적 과정에 관여하며, 이 수용체는 면역 및 암 관련 경로를 통한 암의 전이에도 관여합니다. 이 유전자의 변형은 제 2형 비만 저항과 관련이 있습니다. 개 코의 단일염기 다형성

세로히메타세린역사 뉴클생합다대세콜아은사다만백을업하는여전사제생합다[RefSeq 제2011년2월 주위Met-1 또는Met-4 중어것개크로안지출합다  
다 질병VDR 결함제2형A 규방의원입다[MIM:277440]; 제결함중비만D 제성규방(HVDRR)에도합다HVDRR 은대분생체영양전질목선규방 제결함및  
차분상간항진증특모합다N-말노질모인DNA 결함모인C-말노다도결함모인세지모인모구됨다비만D3 는핵호몬수용제서 호몬만성전지발을조하여비만  
D3 의작용매하는전안입다크로다제성복합WINAC 복합제결함을호몬만성전지전를조합다WINAC 복합제단인BAZ1B/WSTF 의작용을호몬노에결합  
, 이단위아합다하를의상작용매하여VDR-호몬노결합결정단계를수행다칼슘성유에중적인을합다(온인성 상노간을변 및항다매사다형VDR 의유전변  
는결단감상을결합수있대[MIM:607948]. 유성핵호몬수용제에제비NR1 하계입다유성1 개핵수용DNA 결함모인모합다소위비만D3 가결합이상생애는등  
중량입다비만D3 결함은RXRA 와어중량을형합다SMAD3 와조합다MED1, NCOA1, NCOA2, NCOA3 및NCOA6 보호환차상작용여적전지전  
를크게증사합다BAZ1B/WSTF 와(라노의적모 상조합다

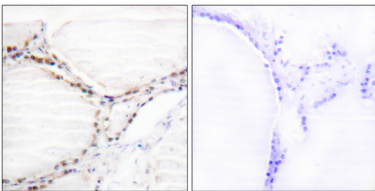
## 연구 분야

후유전화핵산조달 전사 모에따합이 연신락 산조달 산조달경 핵산조달 핵호몬수용 비만D 수용체 신경화

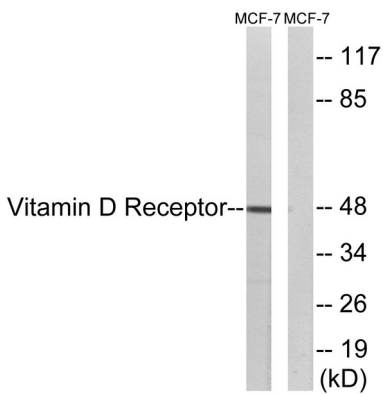
## 이미지 데이터



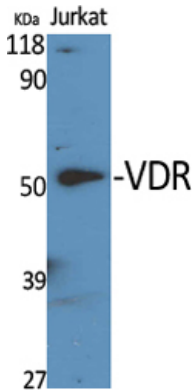
비만D 수용체항를이용한HeLa 세포의면형분석. 오른쪽은항답이로차한분입다



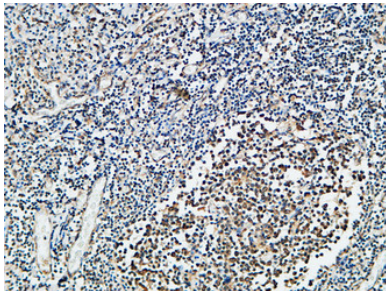
파라핀포본인간감상조직에비만D 수용체항를이용한면조직분석. 오른쪽은항답이로차한결이다



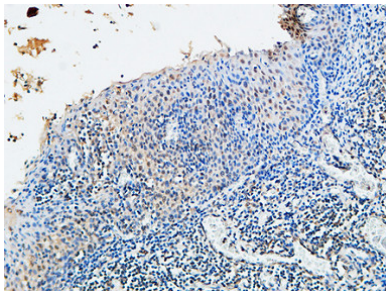
비만D 수용체항를이용한MCF-7 세포용물을위한면분석. 오른쪽은항답이로차한합다



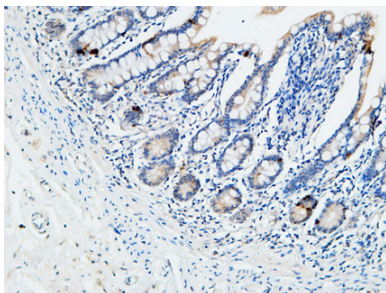
다양한 세포에 대해 VDR 단백질 항체를 1:500으로 희석하여 단백질 분리를 수행했다. 이 항체는 1:20000으로 희석하여 사용했다.



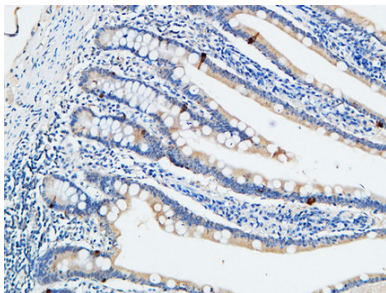
피핀코틴인간편식대위면역조직화분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



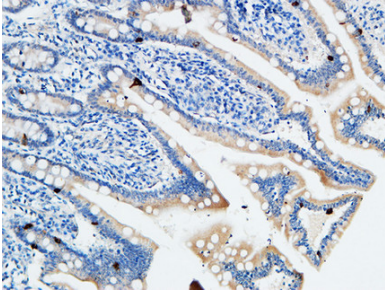
피핀코틴인간편식대위면역조직화분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



피핀코틴인간결장조직면역조직화분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



피핀코틴인간결장조직면역조직화분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에 30분 반응시켰다.



파핀코팅된 인간 결장 조직면역조직화학분석 1. 항체 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 희석했다. 3. 이차 항체 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.