

제품명: CD26 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08312

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°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 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	105kDa

항원 정보

유전자명	DPP4 DPP4; ADCP2; CD26; Dipeptidyl peptidase 4; ADABP; Adenosine deaminase complexing
다른 이름	protein 2; ADCP-2; Dipeptidyl peptidase IV; DPP IV; T-cell activation antigen CD26; TP103; CD26
유전자 ID	1803.0
SwissProt ID	P27487
면역원	이 항체는 인간 DPP4의 N-말단에서 유래한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 350-400

배경

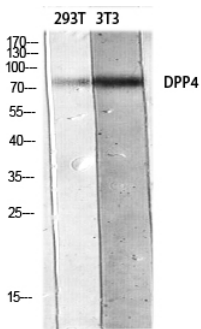
이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 아민산 티레틴에 의해 촉매된 펩타이드 및 세포활성화인 CD26 과 동등하다. 이 단백질은 백혈구, 골수, 뇌, N-말단에서, 그리고 다른 조직을 잘하는 세포에서 발견된다.

[RefSeq 제공 2008 년 7 월, 축적성 골관절염에 N-말단 DPP4(Xaa-Yaa-|-Zaa-)를 발현하며 Yaa 가 특이적으로 방출된다. 단 Zaa 는 특이하지 않으므로 N-말단 DPP4가 발현하지 않은 골관절염에 N-말단 DPP4를 선천적으로 제거한다. 골관절염은 관절염이다. 세포활성에 관여한다. (온인정보 단백질 데이터베이스) DPP4 항원 PTM: 가용형(SDPP)은 막형(MDPP)과 단백질 분해를 거쳐 생성된다. 유성 펩타이드 S9B 계열 DPP4V 하위 계열에 해당. 소위 Seprase(FAP)와 동종 형태는 동일하다. 조직 특성 정보 및 발현 세포와 상한 용도에 대해 설명된다. (대형에 대한 낮은 수준으로 발현된다.)

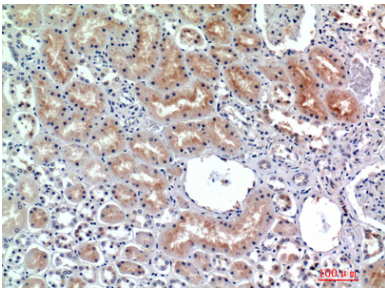
연구 분야

면역학

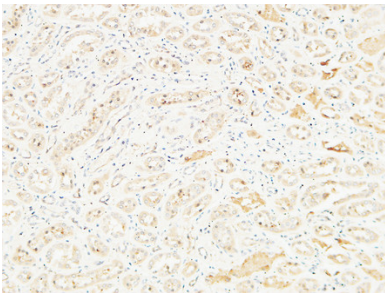
이미지 데이터



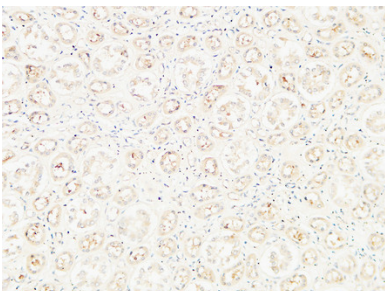
DPP4 항원 사용에 293T 3T3 세포 용액에 대한 단백질 분리를 수행했다. 항체는 1:500 으로 희석하고, 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.



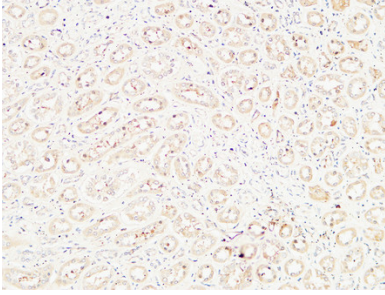
파린에 포함된 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:200 으로 희석했다.



파린에 포함된 조직의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 과염소산 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



파린에 포함된 조직의 면역조직화학 분석. 1. 항체를 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. 과염소산 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항원을 회복시켰다. 3. 이 항체를 1:200 으로 희석하여 실온에서 30 분 동안 반응시켰다.



과민포도당 신장염의 면역조직화 분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석시켰다. 3. 이 항체를 1:200으로 희석하여 슬라이드에서 30분 동안 반응시켰다.