

제품명: p120 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15566

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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 1:10000-1:20000
분자량	108kDa

항원 정보

유전자명	CTNND1
다른 이름	CTNND1; KIAA0384; Catenin delta-1; Cadherin-associated Src substrate; CAS; p120 catenin;
유전자 ID	1500.0
SwissProt ID	O60716
면역원	이 항체는 인간 카닌 델타 1 에 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 201-250

배경

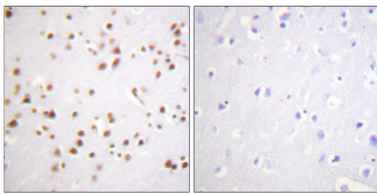
카닌델타1(CTNND1) (Homo sapiens) 이 유전자는 인간 접합 및 신호 전달에 관여하는 이 단백질은 필리핀 구멍을 암호화합니다. 여기와 번역 개시 코딩 대역은 상연에 대한 이형이 있습니다. 실험적 분석에 의해 전체 길이가 도출된 것은 아닙니다. 또한 이 유전자의 전사 유도체는 관련 유전체 단백질 2(TMx2) 유전자에서 전구통(read-through transcription)이 존재합니다.

[RefSeq 제공 2010년 12월] 대체물 알파 형태는 상호작용이 부족할 수 있음. 질병 세포 유형에 기인할 수 있음. 조직 침투성 유전형의 약 10%에서 발현이 관찰됨. 또한 Asp-626--631-Arg 가시체 단백질은 핵에서 상호작용할 수 있음. 다기능 전사억제인 ZBTB33에 결합하여 억제하며 이는 Wnt 신호 전달 경로의 표적 유전자 발현을 억제할 수 있음 (대우성 연구). C-말단-카테핀 세포 접착 분자 관련 단백질을 조절할 수 있음. SRC에 의한 분해. EGF, PDGF, CSF-1 및 ERBB2 수용체를 통한 유전자 발현을 조절할 수 있음. 또한 GLIS2 C-말단 절단을 촉진할 수 있음. 핵내에서 상피에 유도됨. 이호는 인위적 유전자 발현에 의해 증폭되어 상피 분화를 촉진함. PTM: 인산화, 유성 배아 카테핀, 거혈세포, 유성 10 개월 ARM 반복 시퀀스 포함. 세포 내 체 GLIS2와 상호작용을 통해 이호, 소위 E-카테핀, 알파 카테핀, 베타 카테핀, 감마 카테핀을 포함한다. 또한 세포 접착 분자 복합체 복합 PSEN1의 C-말단에 결합하며 E-카테핀과 상호작용함. ZBTB33과 상호작용함. GLIS2와 상호작용함. 조직 특성 핵내에서 발현됨.

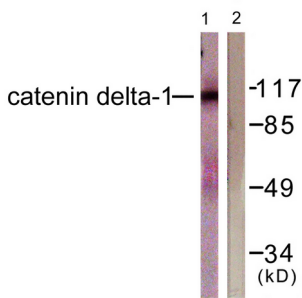
연구 분야

접착점, 백혈구, 내세포, 내피, 이동

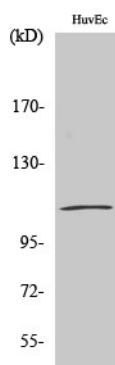
이미지 데이터



과민에 포된 인노조제에 대한 카테핀 델타 1 항를 이용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.



HUVEC 세포 용출물을 카테핀 델타 1 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단했다.



p120 다른 항를 이용한 웨스턴 블롯 분석.