

제품명: 카테닌 δ -1 (인산화 티로신 904) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04381

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화된 마우스
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	108kDa

항원 정보

유전자명	CTNND1
다른 이름	Catenin delta-1 (Cadherin-associated Src substrate) (CAS) (p120 catenin) (p120(ctn) (p120(cas))
유전자 ID	1500.0
SwissProt ID	O60716
면역원	인산화 카테닌 δ -1(Tyr904) 주형의 합성 펩타이드

배경

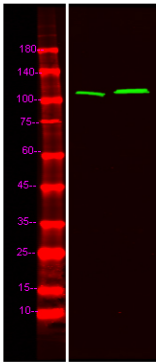
카테닌 δ -1(CTNND1) (Homo sapiens) 유전자는 인간 게놈의 12번 염색체에 위치하며, 이 단백질은 세포-세포 접합에 관여하는 E-카드헤린 계열의 구성 요소를 포함합니다. 여기에서 연구된 카테닌 δ -1은 인산화된 형태로 연구되었습니다. 실험실에서는 이 단백질이 모든 효능을 나타내며, 또한 유전자 발현이 유전자 발현 조절 단백질 2(TM2) 유전자에서 전구체(read-through transcription)에 존재합니다.

[RefSeq 제공 2010년 12월] 대체물 알 아형에 대한 실측 확인이 부족할 수 있음. 질병 세포 아형에 기인할 수 있음. 조직 침투성 유전형의 약 10%에서 발현이 관찰됨. 또한 Asp-626--631-Arg 가시체 단백질 아형은 핵에서 신호 전달 능력이 없음. 가능 전사역인 ZBTB33에 결합하여 억제하며 이는 Wnt 신호 전달 경로의 주요 조절자로 작용할 수 있음 (대우성 연구). C-말단 E-카드헤린 세포 접착 분자 관련 단백질을 조절할 수 있음. SRC에 의한 인산화 EGF, PDGF, CSF-1 및 ERBB2 수용체를 통한 다른 유동 수용체 신호 전달 모에 관여함. GLIS2 C-말단 절단을 촉진함. 유동 할인 내피에서 상피에 유도됨. 이 호는 아인 증류 전 반응에 의해 증폭되어 상피 분을 촉진함. PTM: 인산화, 유성 배아 카타닌, 게릴라, 유성 10 개 ARM 반복 시열 포함. 세포 내 위치 GLIS2와 상피 분을 통해 아인, 소위 E-카드헤린, 알파 카타닌, 베타 카타닌, 감마 카타닌을 포함한다. 또한 세포 접착 분자 복합체를 포함 PSEN1의 C-말단에 결합하며 E-카드헤린과 경쟁함. ZBTB33과 상피 분을 GLIS2와 상피 분을 조직 특성 할인 내피에서 발현

연구 분야

접착 분자, 백혈구 내피 세포, 유동

이미지 데이터



LPS 용해 처리 또는 마취된 HeLa 세포에 대한 위 단백질 분을 수행했다. 1 차항는 1:1000 으로 희석하여 사용했고 2 차항는 1:10000 으로 희석하여 사용했다.