

제품명: CNK1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09121

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 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	80kDa

항원 정보

유전자명	CNKSR1
다른 이름	CNKSR1; CNK1; Connector enhancer of kinase suppressor of ras 1; Connector enhancer of KSR 1; CNK homolog protein 1; CNK1; hCNK1; Connector enhancer of KSR-like
유전자 ID	10256.0
SwissProt ID	Q969H4
면역원	이 항체는 인간 CNKSR1 에서 유한한 항원 부위를 사용해서 생성되었습니다. 아미노산 범위 491-540

배경

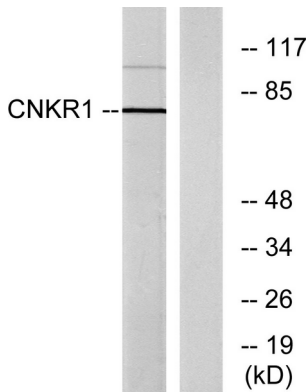
이 유전자는 PDZ, PH(골키프로신), SAM(스트림얼파도) 도메인을 포함하여 단백질-단백질 상호작용에 관여하는 여러 도메인을 포함하는 단백질을 암호화한다. 암화 단백질은 세포 주기 억제 단백질의 골격 구성 요소를 해체하고 다른 단백질 경로와 상호작용을 매개할 수 있다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성된다. [RefSeq 제 2014 년 7 월, 가능 Ras 신호 전달 경로의 다른 단백질도 조절할 수 있음]

., PTM: 티로신인산화 유성CNKSR 계열이소합 유성CRIC 도메인 개합 유성PDZ(DHR) 도메인 개합 유성PH 도메인 개합 유성SAM(sterile alpha motif) 도메인 개합 소단위 RHO 및RALGDS 외상작용

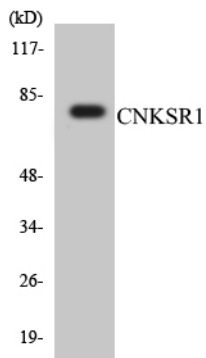
연구 분야

-

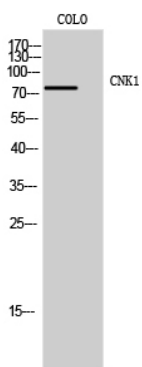
이미지 데이터



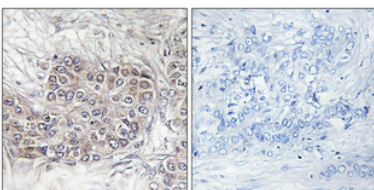
CNKR1 항를 사용하여 COLO205 세포를 웨스턴 블롯 분석했다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



HT-29 세포를 CNKSR1 항를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했다.



CNK1 다른 항를 이용한 COLO 세포 웨스턴 블롯 분석



파킨포틴인기염암조직면역조직화학분석 항는 1:100 으로 하여 4°C 에서 하룻밤 반응했다. 항원화제는 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용를 사용했다. 음 대조 (음성) 은 항를 면역염색이로 전처리했다.

