

제품명: NDR2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14474

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	STK38L
다른 이름	STK38L; KIAA0965; NDR2; Serine/threonine-protein kinase 38-like; NDR2 protein kinase; Nuclear Dbf2-related kinase 2
유전자 ID	23012.0
SwissProt ID	Q9Y2H1
면역원	NDR2 에너우한항원(1-460)에 대한 범위 380-460

배경

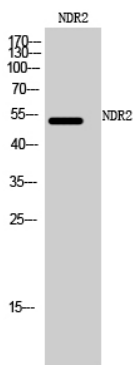
촉매 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자 및 효소 조절 S100B 결합에 의해 활성화되며, 이는 자가 억제 N-염기 상용을 해하여 ATP 결합 및 Ser-282 의 자가 인산화 가능하게 한다. 이후 Thr-442 는 상키 아제에 의해 인산화되는 인산화 Thr-442 의 N-염기 상용은 키 아제 활성을 인하는 주된 구조 변형 중 하나이다. 이 키 아제는 MOB1/MOBKL1A

및 MOB2/HCCA2 가 STK38L 의 N-말에 결합되기도 합니다. 기능 분화 및 상신경 세포의 구조적 정조제에 관여합니다. PTM: DNA 손상 시 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됩니다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속합니다. AGC Ser/Thr 단백질 키아제 계열 유성 AGC 키아제 C-말 도메인 1 개 포함 유성 단백질 키아제 도메인 1 개 포함 세포 내 위치 액틴 세포 골격 관련됨 소위 중량체 S100B 는 STK38L 분 2 개와 결합 유성 가족 MOB1 및 MOB2 와 상호 작용 조 특성 도 존재 발현 파형에서 가장 높은 수준을 보임 촉매성 ATP + 단백질 = ADP + 인산 단백질, 보인자 마미늄 효소 절 S100B 결합에 의해 활성화되며 자기 억제 N-엽상 효소 억제제 ATP 결합 및 Ser-282 의 자가 인산화 가능 침 이후 Thr-442 는 상키아제 억제 작용의 정 인화를 유도 인산화 Thr-442 와 N-lobe 서의 상 효소 키아제 활성을 인하는 주적인 구조 변화를 촉진한다 또한 MOB1/MOBKL1A 및 MOB2/HCCA2 가 STK38L 의 N-말에 결합되기도 하며 키아제 억제됩니다. 기능 분화 및 상신경 세포의 구조적 정조제에 관여합니다. PTM: DNA 손상 시 ATM 또는 ATR 에 의해 인산화됩니다. 유성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속하며 AGC Ser/Thr 단백질 키아제 계열입니다. 유성 1 개의 AGC 키아제 C-말 도메인을 포함합니다. 유성 1 개의 단백질 키아제 도메인을 포함합니다. 세포 내 위치 액틴 세포 골격 관련되어 있습니다. 소위 중량체 S100B 는 두 부분의 STK38L 과 결합합니다(유성 이계). MOB1 및 MOB2 와 상호 작용 조 특성 도 존재 발현 파형에서 가장 높은 수준으로 관됨

연구 분야

-

이미지 데이터



NDR2 단백질 항를 이용한 마우스 세포 배양된 분 분석