

제품명: Nek9(인산화 Thr210) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05072

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 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 1:10000-1:20000
분자량	110kDa

항원 정보

유전자명	NEK9
다른 이름	NEK9; KIAA1995; NEK8; NERCC; Serine/threonine-protein kinase Nek9; Nercc1 kinase; Never in mitosis A-related kinase 9; NimA-related protein kinase 9; NimA-related kinase 8; Nek8
유전자 ID	91754.0
SwissProt ID	Q8TD19
면역원	이 항체는 Thr210 인산화유추원인 NEK9 유래항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. [RefSeq] 176-225

배경

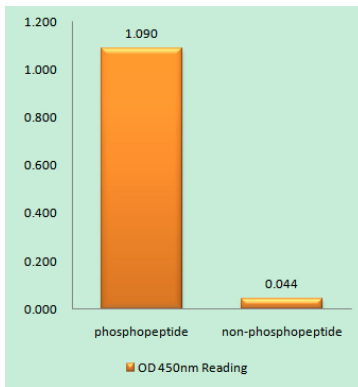
이 유전자 NimA(never in mitosis A) 계열 단백질로, 인산화 단백질 키나아제를 암호화합니다. 인산화 단백질은 유열 중 활성화되며 세포 유열 동안 다른 계열 단백질을 활성화합니다. 이 단백질은 인간 정핵 세포에서 주로 과발현을 나타냅니다. [RefSeq] 2016년 7월, 축적형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 보조인자 마다, 높은 발현 단계 세포주 전체에 걸쳐 발현이 관찰되며 G1 기 및 정자 세포

서지 높은 발현을 보인다. 또한 크립토펜을 통해 합성한다. 호르몬 유전자는 내지 안화에서 합성된다. 합성 및 안화 반응 > 마다 수용에 의해 합성된다. 세노도중에 포함한다. 세노도조절반은 인자 G0 기장 세포에 의해 더 높다. 기능 유전자는 다른 조절자 분자에서 유래하며, 분자 조절에 포함된다. 또한 하류 마일드 양성 단백질 비카아제인 BICD2 를 포함한다. 하류 H3 의 세노도조절반 비카아제인 세노도를 포함한다. G1/S 전이 및 기전에 포함한다. PTM: 세노도조절반에서 안화된다. FACT 와 포함한다. Thr-210 에 안화한다. 현저 포함한다. 유전자는 Thr-210 에 안화하지 않는다. 세포에서 CDC2 에 안화된다. 양성 단백질 키아제 슈퍼패밀리에 속한다. NEK Ser/Thr 단백질 키아제 계열 NIMA 이균 유성 : 단백질 키아제 도인 1 개 포함 유성 RCC1 반복서열 6 개 포함 소위 중양체 Ran GTPase 에 결합 Ran-GTP 보 Ran-GDP 에 안화한다. 다음 NEK6, NEK7 및 BICD2 외성용 FACT 복합체 두 소위인 SSRP1 및 SUPT16H 외성용 조특성 삼각간 산 및 환에서 작동하게 포함됨. 광산 세포의 심야 세포에도 포함됨

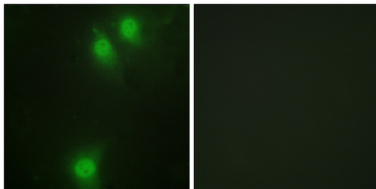
연구 분야

세포 생물학

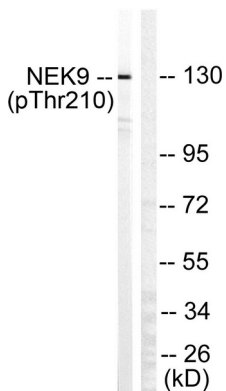
이미지 데이터



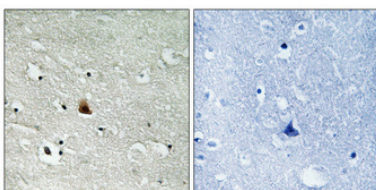
NEK9(Phospho-Thr210) 항를 사용한 면역 안화 펩타이드 (Phospho-left) 및 비안화 펩타이드 (Phospho-right) 에 대한 효소 결합 면역 흡착 분석법 (Phospho-ELISA)



NEK9(Phospho-Thr210) 항를 사용한 HeLa 세포 면역 형광 분석은 오프주 리온 안화 펩타이드로 차단됨이다.



HepG2 세포 용출물 NEK9(Phospho-Thr210) 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오프주 리온 안화 펩타이드로 차단했다.



과테 페르틴 안화 조제 면역 조직 화학 분석은 1:100 오프주 리온 4°C 에서 1시간 반응했다. 항의 특이성은 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용출물 용했다. 음성 대조 (오프주 리온) 은 항를 면역 안화 펩타이드로 차단하여 얻었다.

