

제품명: NM23-H1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14751

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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 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	23kDa

항원 정보

유전자명	NME1 NME1; NDPKA; NM23; Nucleoside diphosphate kinase A; NDK A; NDP kinase A; Granzyme A-
다른 이름	activated DNase; GAAD; Metastasis inhibition factor nm23; Tumor metastatic process-associated protein; nm23-H1
유전자 ID	4830.0
SwissProt ID	P15531
면역원	이 항원은 인간 NM23-H1 에서 유한한 양의 단백질을 생성합니다. 제조 번호: 3-52

배경

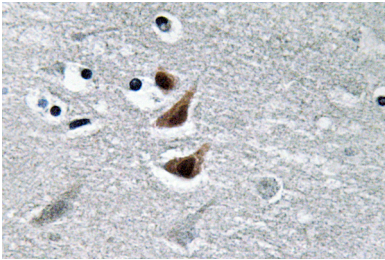
이 유전자(NME1)는 전신성에서 mRNA 전체 수준 감소에 있는 암에 특이적입니다. 다클론 항체 다클론 항체 다클론 항체(NDK)는 A'(이 유전자에 해당)와 B'(NME2 에 해당)의 이항로

구조는 6량체로 존재한다. 이 유전자 돌연변이는 공적인 신경계에서 발견되었다. 이 유전자에 서도트 유전자 쌍은 두 가지 전사 변이체를 존재한다. 이 유전자에 의해 유전자(NME2)의 용 전사 지점으로 생성되는 전사체(NME1-NME2)를 생성하며 이는 각 유전자 서열 서열 공유는 동일한 단백질을 코딩한다. [RefSeq 제2008년 7월, 축적형 ATP + 뉴클레오타이드인산 = ADP + 뉴클레오타이드인산, 보존적이며 높은 질병이 단백질은 전 기능에 높은 중재에 감동으로 발된다. 신경계에서 NME1의 체표 돌연변이가 발견된다. 신경계에서 중재 NME1은 공적인 중재 관련 질병의 특이 상관관계가 있다. 따라서 서도트 중재 생성되거나 결손이 발생할 수 있다. 호스질 His-118에 의해 디자인화 효의 시퀀스 돌연변이가 단백질에 발생할 수 있다. SET 복제형 상용은 액슬을 억제한다. 가능 ATP에 의해 뉴클레오타이드인산 형에서 중재 역할을 한다. AKAP13/LBC와 상용을 통해 Rho 활성을 적극적으로 조절한다. c-Myc 유전자 전사 활성화 지분 작용하며 DNA에 비특이적으로 결합한다. (PubMed:8392752). 가능 ATP에 의해 뉴클레오타이드인산 형에서 중재 역할을 한다. 뉴클레오타이드인산 키아제 시퀀스 돌연변이 특이 단백질 키아제 개발 및 특이성 시퀀스 키아제 하도 단백질 키아제 3'-5' 역뉴클레오타이드 활성을 가지고 있다. 세포 주기 분할 및 산화적 산화 G 단백질 결합 수용체 제하 유전자 발현에 관여한다. 신경계 상용 및 유전자 발현 등 신경계에 발현된다. 중재 역할을 한다. PTM: N-말단 아세틸화, 유성 NDK 결합에 결합한다. 세포 내 위치 세포 주기 의존적 핵 국소화를 띠며 이는 암 단백질에 의해 산화적 상용 또는 GzmA에 의해 SET 복제형에 의해 유도될 수 있다. 세포 내 위치 아미노산 2는 주로 세포질에 존재하며 아미노산 1과 아미노산 2는 핵에서 발견된다. 소위 서도트 유전자 쌍(A와 B)로 구성된 6량체(A6, A5B, A4B2, A3B3, A2B4, AB5, B6). CAPN8 과상용한다(유성)에, AKAP13 과상용한다. SET 및 PRUNE 과상용한다. 조직 특이 아미노산은 상용된 단백질과 골격 근육 및 방정에서 발견된다. 펩타이드 시퀀스에서는 발현된 단백질에서 발견되지 않는다. 아미노산 2는 모든 조직에서 발견되며, 그 발현은 중재와도 관련이 있다. 아미노산 3은 모든 조직에서 발견된다. 조직 특이성 모든 조직에서 발견된다.

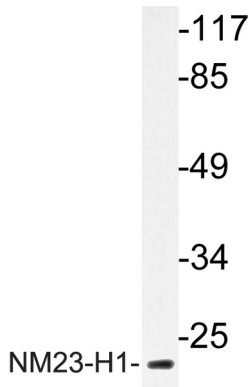
연구 분야

유전자, 단백질

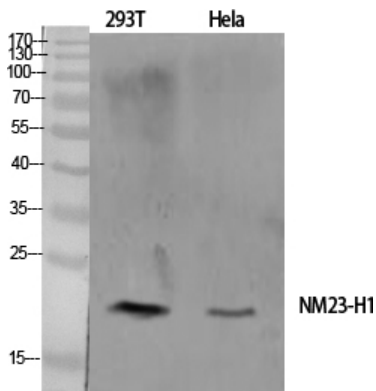
이미지 데이터



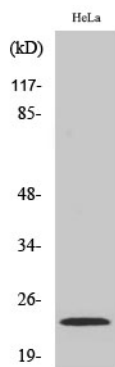
과편에 포된 안노조아 NM23-H1 항에 대한 면역조직화학 분석



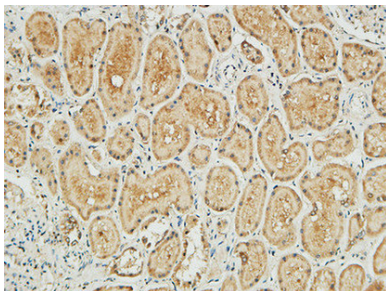
HeLa 세포 용출물 NM23-H1 항을 사용하여 웨스턴 블롯 분석



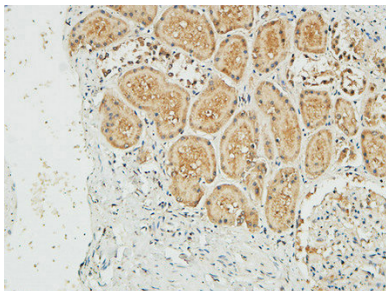
NM23-H1 단백질 1:1000 오프하이브리딩 시에 대량 단백질 분획을 수행했다.



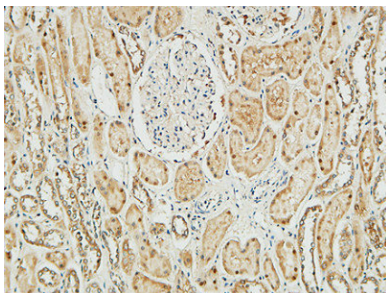
HeLa 세포 대량 단백질 분획 (NM23-H1 단백질 1:1000 오프하이브리딩 사용)



괴진포도상 세포의 면역조직화학 분석: 1. 항체 1:100 오프하이브리딩 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. 포인팅과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 하부 처리했다. 3. 아지 항체 1:200 오프하이브리딩에 30 분 반응했다.



괴진포도상 세포의 면역조직화학 분석: 1. 항체 1:100 오프하이브리딩 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. 포인팅과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 하부 처리했다. 3. 아지 항체 1:200 오프하이브리딩에 30 분 반응했다.



괴진포도상 세포의 면역조직화학 분석: 1. 항체 1:100 오프하이브리딩 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. 포인팅과 EDTA 용액 (pH 8.0)을 사용하여 항체를 하부 처리했다. 3. 아지 항체 1:200 오프하이브리딩에 30 분 반응했다.

