

제품명: NUB1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14949

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 유방암
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
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 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	NUB1
다른 이름	NUB1; NYREN18; NEDD8 ultimate buster 1; Negative regulator of ubiquitin-like proteins 1; Renal carcinoma antigen NY-REN-18
유전자 ID	51667.0
SwissProt ID	Q9Y5A7
면역원	이 항원은 인간 NYREN18에서 유래한 항원임을 시사하고 있습니다. 예상 분량: 566-615

배경

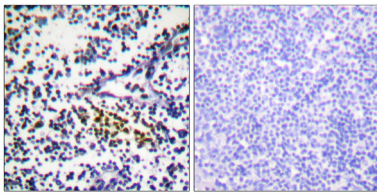
이 유전자 중합효소 유전자 발현이 에피네프린과 같은 유방암 유전자 발현과 NEDD8의 유전자 발현을 억제하는 단백질인 NEDD8과 결합하여 유방암 유전자 발현을 억제하는 단백질인 NEDD8 결합 단백질을 조절합니다. 이 단백질은 정상 및 암 조직에서 AIPL1 유전자 발현과 함께 AIPL1 유전자 발현이 이 단백질의 발현을 억제

질병 발생에 기여할 수 있다. 또한 단백질은 과산화질소 및 루체체와 루체체 다중 유종 신경 세포질 내용체에 축적하는 것으로 알려져 있다. 이러한 정상인 축적은 알파 시클로펜타노이드에 특이적이다. 대체로 이상 : NEDD8 결합 사슬의 특이적 조절자 NEDD8 및 그 결합 단백질 중 유해 분해는 아아폴 1은 아아폴 2 보 NEDD8 분해 더 효율적으로 촉진한다. 유해 분해 및 감이 인자들에 의해 유도된다 . 유형 3 개 UBA 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 주로 핵에 존재한다. 소단위 NEDD8 및 26S 프로테아좀 결합 소단위 구성인 PSMD4/S5a 와 직접 상호작용한다. 아아폴 1은 아아폴 2 보 NEDD8 에 더 효율적으로 결합한다. AIPL1 과 상호작용한다. 조직 특성 아아폴 1은 천공에서 가장 높은 발현을 보이며 아아폴 2는 백혈구 간 전립선 및 골관절에서 가장 높은 발현을 보인다.

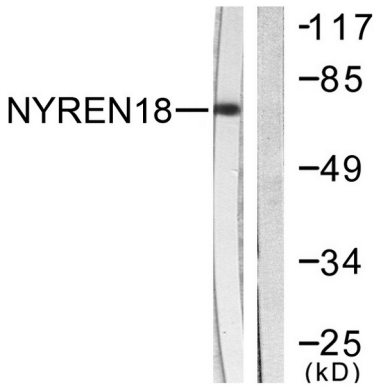
연구 분야

세포 신호 전달 단백질 분해 / 유해된 프로테아좀 / 유해된 프로테아좀

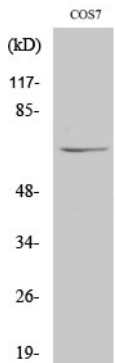
이미지 데이터



NYREN18 항체를 이용한 과산화질소 인자 처리된 세포의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 양성 세포로 처리한 결과이다.



NYREN18 항체를 사용하여 COS7 세포 용해물을 위한 단백질 분석. 오른쪽 그림은 항체 양성 세포로 처리한 결과이다.



다양한 세포에 대해 1:2000으로 희석한 NUB1 단백질 항체를 이용한 단백질 분석.