

제품명: 네딜린 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14539

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체 유래
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	글세롤 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 1:5000-1:10000
분자량	9kDa

항원 정보

유전자명	NEDD8
다른 이름	NEDD8; NEDD8; Neddylin; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 8; NEDD-8; Ubiquitin-like protein Nedd8
유전자 ID	4738.0
SwissProt ID	Q15843
면역원	이 항체는 인간 NEDD8에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 10-59

배경

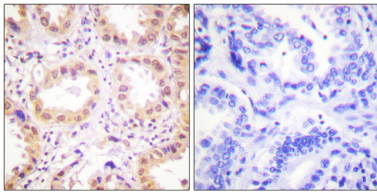
가상 세포주 조절 및 배양에 중요한 역할을 하는 유비퀴틴 단백질이다. E1 복합체 UBE1C-APPBP1에 의한 전활화 E2 효소 UBE2M과 결합하여 NEDD8이 결합하면 E3 유비퀴틴 리가제 활성이 시론 및 조절 단백질 중 유비퀴틴 및 단백질 분해를 촉진한다. 기능 수행을 위해 UCHL3 또는 SENP8에 의한 전체형이 잘 결합한다.

. 유성 유전 기전에 해당 세포내위 주해에 결합한다 소위 NUB1 및 AHR 과 직접 상호작용한다. 결합 p53 에 공유 결합한다. 조직상 모상 골근, 방광, 전선, 고환, 난소, 종 및 혈액에서 높은 발현을 보인다. 기능 세포주 조절 및 배양에 중요한 역할을 하는 유전 단위 단백질이다. 기전에 공유 결합한다. E1 복합체 UBE1C-APPBP1 에 의한 전활화, E2 효소 UBE2M 과의 연결에 결합한다. NEDD8 이 결합에 결합한다. E3 유전 단위 복합체 형성에서 이소플 및 기타 조절 단백질과 공유 결합 및 단백질 분해를 촉진한다. PTM: 기능 상을 위해 UCHL3 또는 SENP8 에 의한 전체형의 절단이 필요하다. 유성 유전 기전에 해당 세포내위 주해에 결합한다 소위 NUB1 및 AHR 과 직접 상호작용한다. 결합 p53 에 공유 결합되어 조직상 모상 골근, 방광, 전선, 고환, 난소, 종 및 혈액에서 높은 발현을 보인다.

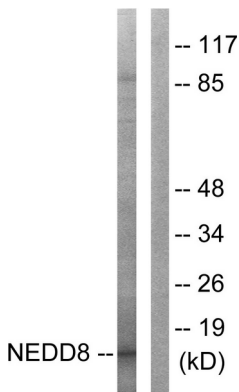
연구 분야

세포 생물학

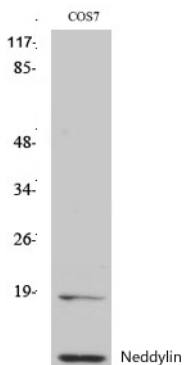
이미지 데이터



NEDD8 항체를 이용한 피부 표본의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 도색한 결과이다.



NEDD8 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용액을 위한 단백질 분석. 오른쪽은 항체 없이 도색한 결과이다.



다양한 세포에 대해 1:1000 희석률로 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했다.