제품명: USP36 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab19677
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	125kDa

항원 정보

유전자명	USP36
다른 이름	USP36; KIAA1453; Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 36; Deubiquitinating enzyme 36; Ubiquitin thioesterase 36; Ubiquitin-specific-processing protease 36
유전자 ID	57602.0
SwissProt ID	Q9P275
면역원	이 항체는 인간 USP36 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 미소 범위 501-550

배경

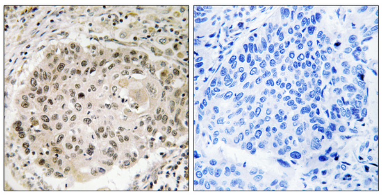
이 유전자는 시스테인 프로테아제 계열 인 펩티드 제 C19 또는 유비퀴틴 특이적 프로테아제 계열의 구성원을 암호합니다. 이 계열의 구성원들은 다중 유비퀴틴화된 단백질에서 유비퀴틴 분자를 제거합니다. 암호화된 단백질은 전사 인자 c-Myc(MYC 라고도 함)의 유비퀴틴화를 제거하고 안정화 시킬 수 있으며 MYC 는 대부분의 인간 암에서 성향 조절되는 것으로 알려진 중요한 종양 단백질입니다. 암호화된 프로테아제는 또한 자가 소화 활성화를 조절할 수 있습니다. 이 유전자는 일부

유방암 및 폐암에서 발현이 증가합니다. [RefSeq 제공, 2016 년 3 월], 촉매 활성: 유비퀴틴 C-말단 티오에스테르 + H_2O = 유비퀴틴 + 티올. 유사성: 펩티다제 C19 계열에 속함. 조직 특이성: 광범위하게 발현됨

연구 분야

후성유전학 및 핵 신호전달, 염색질 변형 효소, 유비퀴틴화, 세포 생물학, 단백질 분해, 유비퀴틴, 프로테아좀, 유비퀴틴, 탈유비퀴틴화, 유비퀴틴 및 유비퀴틴 유사 변형자

이미지 데이터



파라핀에 포매된 인간 폐암 조직에 대한 USP36 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단처리한 결과이다.