

제품명: MALT1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13608

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	90kDa

항원 정보

유전자명	MALT1
다른 이름	MALT1; MLT; Mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma translocation protein 1; MALT lymphoma-associated translocation; Paracaspase
유전자 ID	10892.0
SwissProt ID	Q9UDY8
면역원	이 항체는 인간 MALT1 에서 유한한 항원 epitopes 를 사용하여 생성되었습니다. 에피토프 번호 301-350

배경

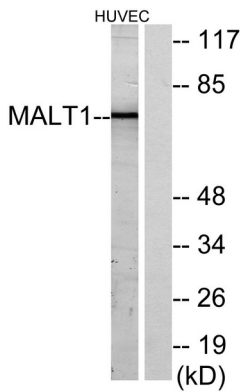
이 유전자는 생쥐, 인간 및 쥐의 조직에서 다른 유전자 즉, MALT1 과 NAP 번역함유 단백질(세포멸각제 2 라도함 및 면역글로불린 중 유전자) 항체에 접합을 통해 비특이적으로 결합하는 것으로 밝혀졌습니다. 이 유전자는 또한 NF- κ B 활성화에 역할을 합니다. 이 유전자에 대한 다른 이항을 포함하는 두 가지 대체 스플라이싱 변이체도 보고되었습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 MALT1 과 관련된 염색

체온저하, 급성만성립상조직염, MALT 림종에서 빈번히 나타남. BIRC2의 전위(11;18)(q21;q21). 이 전위는 세포주기억제 단백질인 p53을 MALT 림종의 50%에 발현한다. 기능 BCL10 유전자 NF- κ B 활성을 강화한다. BCL10의 핵외 표적에 관여한다. TRAF6에 결합하여 TRAF6의 올리고머화 및 리세활성을 유도한다. 유비쿼린 리세활성을 가지고 있다. MALT1의 전위 BCL-10 절단 시 세포 신호 전달을 유도한다. 림프관 침투에 중요한 역할을 한다. 유점 편파제 C14B 계열에 속한다. 유점 1 계열 시멸 단백질을 포함한다. 유점 2 계열 Ig 유전자 C2형 단백질을 유전자 단백질을 포함한다. 세포내 위치 핵에서 질소를 포함한다. BCL10 과 함께 핵외 표적에 결합된 소위 Ig 유전자 단백질을 BCL10에 결합하여 TRAF6에 결합하는 올리고머화 복합체 형성 및 활성화에 관여한다. 높은 수준으로 현된 골수 항원 및 림프절에서는 낮은 수준으로 결합된 때에 매우 낮은 수준으로 결합됨

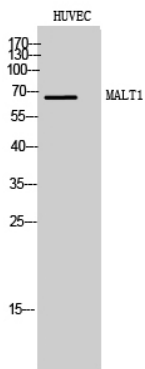
연구 분야

T 세포 수용체, B 세포 수용체

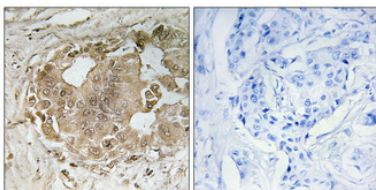
이미지 데이터



MALT1 항체를 사용하여 HUVEC 세포에서 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 항원 면역로 처리했다.



MALT1 다른 항체를 사용한 HUVEC 세포에서 웨스턴 블롯 분석.



파편화된 인간 유방암 조직의 면역조직화학 분석. 항체는 1:100로 희석하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 희석에는 고압 교차 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 MALT1 항체를 면역 블롯으로 전처리했다.