

제품명: MALT1(7A3) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe13606

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	92kDa

항원 정보

유전자명	MALT1
다른 이름	Malt1; MLT1; Mucosa associated lymphoid tissue lymphoma translocation gene 1; Paracaspase;
유전자 ID	10892.0
SwissProt ID	Q9UDY8
면역원	인간 MALT1 의 항원 펩타이드

배경

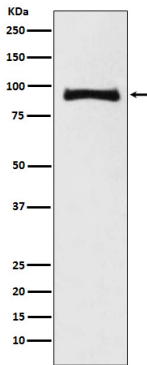
BCL10 에 의해 유도는 NF- κ B 활성을 증가시킨다. BCL10 의 핵외 용이 관련한다. TRAF6 에 결합하여 TRAF6 의 올리고머 및 리가제를 유도한다. 유비쿼린 리가제를 가지고 있다. MALT1

의존 BCL10 절은 세포형 수용체 유도에 의존적이며 중요한 역할을 한다. BCL10 유활성을 증가시키는 단백질은 CARD 도메인 유닛 (CARD9, CARD11 및 CARD14) 하위 작용 및 선천면역 신호 전달을 위한 CBM 복합체를 통해 NF- κ B 및 MAP 캐제 p38 경로를 활성화하고, 이는 전염성 병원체 및 기계적 자극에 대한 면역 반응을 자극한다 (PubMed:11262391, PubMed:18264101, PubMed:24074955). BCL10 절을 매개한다 MALT1 의존적 BCL10 절은 T 세포형 수용체 유도에 의존적이며 중요한 역할을 한다 (PubMed:11262391, PubMed:18264101). T helper 17 세포 (Th17) 분화에 관여한다 (PubMed:11262391, PubMed:18264101). T 세포 수용체 (TCR) 자극에 반응하여 RC3H1 및 ZC3H12A 를 절단하여 합적으로 억제 단백질을 생성시켜 Th17 세포 분화를 촉진한다 (유성분). 또한 TCR 매개 활성화 후 세포에서 N4BP1 절을 매개하여 N4BP1 불활성을 유도한다 (PubMed:31133753). 또한 유비쿼린라제 활성을 가질 수 있다 TRAF6 에 결합하여 TRAF6 의 올리고화 및 라제 활성 활성을 유도한다 (PubMed:14695475).

연구 분야

T 세포 수용체 B 세포형

이미지 데이터



Jurkat 세포용물에 MALT1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석