

제품명: MALT1(17T12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe13607

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	92kDa

항원 정보

유전자명	MALT1
다른 이름	Malt1; MLT; MLT1; Paracaspase;
유전자 ID	10892.0
SwissProt ID	Q9UDY8
면역원	인간 MALT1 의 항원 펩타이드

배경

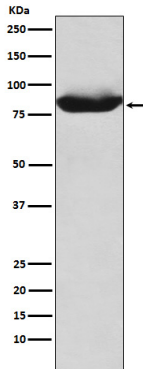
BCL10 에 의해 유도는 NF- κ B 활성을 증가시킨다. BCL10 의 핵외에 국한한다. TRAF6 에 결합하여 TRAF6 의 올리고머 및 리세활을 유한다. BCL10 유 활성을 증가시키는 단백질은 CARD 또는 인접 단백질(CARD9, CARD11 및 CARD14) 하위 구성 및 선면신호 전달을 유하는 CBM 복합체를 통해 작용하여 NF- κ B 및 MAP 캐스캐이드 p38 경로를 활성화하고는 전염성

세포인 및 케모카인 등 다양한 인자를 자극한다(PubMed:11262391, PubMed:18264101, PubMed:24074955). BCL10 절을 매개한다. MALT1 역시 BCL10 절은 T 세포 항원 수용체 유도 인터린 접착에 중요한 역할을 한다(PubMed:11262391, PubMed:18264101). T helper 17 세포(Th17) 분화 유도에 관여한다(PubMed:11262391, PubMed:18264101). T 세포 수용체(TCR) 자극 반응에 RC3H1 및 ZC3H12A 를 절단하여 접착으로 유도된 표지 분자 및 Th17 세포 분화를 촉진한다(유성분). 또한 TCR 매개 활성화 후 T 세포에서 N4BP1 절을 매개하여 N4BP1 활성화를 유도한다(PubMed:31133753). 또한 유방암 전이 억제에 관여한다. TRAF6 에 결합하여 TRAF6 의 올리고머화 및 억제 활성을 유도한다(PubMed:14695475).

연구 분야

T 세포 수용체, B 세포 항원

이미지 데이터



K562 세포 용출액에서 MALT1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석