

제품명: Bcl-10 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07498

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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 1:20000-1:40000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	BCL10 BCL10; CIPER; CLAP; B-cell lymphoma/leukemia 10; B-cell CLL/lymphoma 10; Bcl-10; CARD-containing molecule enhancing NF-kappa-B; CARD-like apoptotic protein; hCLAP;
다른 이름	CED-3/ICH-1 prodomain homologous E10-like regulator; CIPER; Cellular homolog
유전자 ID	8915.0
SwissProt ID	O95999
면역원	이 항원은 인간 BCL10에서 유래한 항원이며 사용되어 생성되었습니다. 아민산 번호 111-160

배경

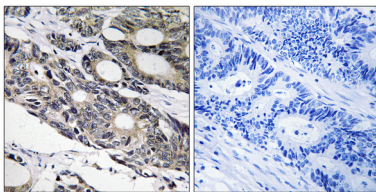
이 유전자는 말리리아(MALT) 림프종에서 전이를 통해 확인되었습니다. 이 유전자는 또한 단백질 카제오진도메인(CARD)을 포함하여 세포 사멸을 유도하는 NF- κ B를 활성화하는 것으로 알려져 있습니다.

이 단백질은 NF- κ B 신호 전달의 상위 조절로 이어지는 CARD9, 10, 11, 14 를 포함한 다른 CARD 도메인 함유 단백질 상호작용하는 것으로 보고되었습니다. 또한 이 단백질은 MALT 림프종에서 전위기 일하는 것으로 알려진 다른 유전자 표지인 단백질 MALT1 과 상호작용하는 것으로 밝혀졌습니다. MALT1 과 이 단백질은 NF- κ B 활성화에 시차호를 내는 것으로 생각되며, 증강하여 하류도 조절이 발생하면 양성종양이 치는 동일한 방향 표지에 결합할 수 있습니다. 대체로 이상을 통해 이전 분석에서 밝혀졌습니다. [RefSeq 제 2016 년 3 월, 질병 BCL10 과 관련된 염색체 이상 등 증점 관련 링크] (MALT 림프종에서 재발성으로 나타나는 전위 t(1;14)(p22;q32). BCL10/IgH 전위는 BCL10 의 과잉 발현을 대표하며, 반면 BCL10 돌연변이는 클론성 B 세포를 유발하는 Ig 체세포 과변이 전에 결합할 수 있다. 질병 BCL10 결합도 한 유형 일 수 있다. 가능 NIK 및 IKK 를 통해 세포멸사 프로그램에 9 상을 NF- κ B 활성을 촉진. 상류 TNFR1-TRADD-RIP 복합체 하류 NIK-IKK-IKAP 복합체에서 이 단백질은 결합할 수 있다. MALT1 의 결합. PTM: 인산화. 인산화 TRAF2 의 분말 및 BIRC2/c-IAP2 의 결합을 유발한다. 유점 1 개 CARD 도메인을 포함한다. 세포내 위치 핵주위에 결합된 상형 발현 패턴을 보이는 것으로 보인다. 이 유형은 종양 표지에 발현된다. 소위 CARD-CARD 상호작용을 통해 결합한다. MALT1 과 강한 상호작용한다. CARD9, CARD10, CARD11, CARD14 외 다른 CARD 단백질 상호작용한다. C-말단 도메인 caspase-9 에 결합한다. TRAF2 및 BIRC2/c-IAP2 외 상호작용한다. 조직 특성 모든 조직에 존재한다.

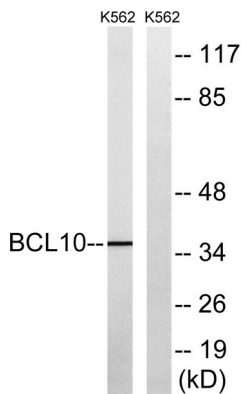
연구 분야

T 세포 수용체 B 세포 항원

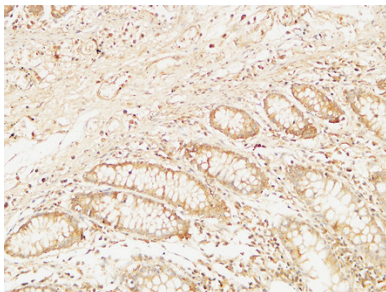
이미지 데이터



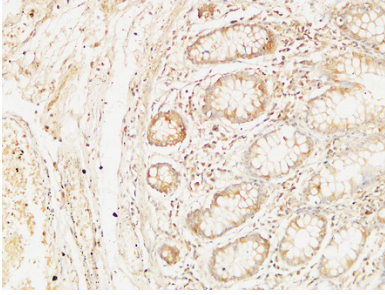
과편이 포도탄 안강 조직에 대한 BCL10 항체를 통한 면역조직화 분석. 오른쪽은 합판 이미지로 처리된 결과이다.



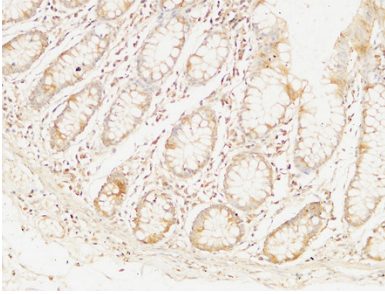
K562 세포 용출물 BCL10 항체를 사용하여 Western blot 분석. 오른쪽은 합판 이미지로 처리된 결과이다.



과편이 포도탄 안강 조직에 대한 면역조직화 분석. 1. 항체 1:100 으로 희석하여 4°C 에서 1시간 방울 번용했다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액 (pH 8.0) 을 사용하여 항을 회복했다. 3. 차항체 1:200 으로 희석하여 30 분 번용했다.



과민포탄인간결장조직면역조직화학분석 1. 항체1:100 오후4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액 pH 8.0)을 사용하여 항을 회복했다. 3. 이차항체1:200 오후4°C 에서 30 분 반응했다.



과민포탄인간결장조직면역조직화학분석 1. 항체1:100 오후4°C 에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압및고온EDTA 용액 pH 8.0)을 사용하여 항을 회복했다. 3. 이차항체1:200 오후4°C 에서 30 분 반응했다.