

제품명: BCL-10(Phospho-Ser138) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05664

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
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
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	BCL10 B-cell lymphoma/leukemia 10 (B-cell CLL/lymphoma 10) (Bcl-10) (CARD-containing molecule enhancing NF-kappa-B) (CARD-like apoptotic protein) (hCLAP) (CED-3/ICH-1 prodomain homologous E10-like regulator) (CIPER) (Cellular homolog of vCARMEN)
다른 이름	(cCARMEN) (Cellular-E10) (c-E10) (Mammalian CARD-containing adapter molecule E10) (mE10)
유전자 ID	8915.0
SwissProt ID	O95999
면역원	인간 BCL-10 에 유래한 합성 펩타이드 (Phospho-Ser138)

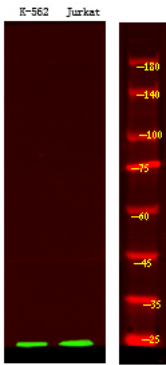
배경

질병 BCL10 과관련염색체 이상자 림프관림프종(MALT 림종에 재발성 나타나는 전이(1;14)(p22;q32). BCL10/IgH 전위는 BCL10 의 과잉 발현을 대표하지만, 변형 BCL10 돌연변이 Ig 체 고변이기에 이 클로나로 전이 발생할 수 있다. 질병 BCL10 결손은 다양한 암과 관련이 있다. 기능 NIK 및 IKK 클러스터 및 카르세제9 상 및 NF- κ B 활성을 촉진하는 유전자 TNR1-TRADD-RIP 복합체와 NIK-IKK-IKAP 복합체 사이의 연결을 담당할 수 있다. MALT1 의 결실과 PTM: 인산화 및 인산화 TRAF2 의 분해 및 BIRC2/c-IAP2 의 결합을 유발한다. 유전자 1 개의 CARD 도메인을 포함한다. 세포내 위치 핵주위에 결집된 삼중체 배열을 보이는 것으로 보인다. 이 유형은 종종 세포내에 발달된다. 소위 CARD-CARD 상호작용을 통해 결합한다. MALT1 과 강한 상호작용한다. CARD9, CARD10, CARD11, CARD14 와 같은 다른 CARD 단백질 상호작용한다. C-말단 도메인 caspase-9 에 결합한다. TRAF2 및 BIRC2/c-IAP2 와 상호작용한다. 조직 특성은 모든 조직에 존재한다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



K-562 Jurkat 세포에 대해 1:1000 희석된 1 차 항체를 사용하여 4°C 에서 하룻밤 동안 위판된 블롯 분석을 수행했다. 2 차 항체는 1:10000 으로 희석하여 25°C 에서 1.5 시간 동안 반응시켰다.