

**제품명: BCL10** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82142**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26.3kDa

## 항원 정보

유전자명	BCL10
다른 이름	CLAP; mE10; CIPER; IMD37; c-E10; CARMEN
유전자 ID	8915.0
SwissProt ID	O95999
면역원	인 BCL10 의 정제된 재조합단(아미노산 98-234)을 대상으로 발현시킨 것

## 배경

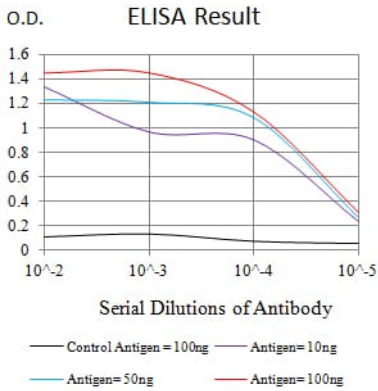
이 유전자는 생쥐 난관림프조직(MALT) 림프종에서 접두를 통해 확인되었습니다. 이 유전자는 또한 난관림프조직(CARD)을 포함하여 생쥐 난관림프조직에서 NF- $\kappa$ B 를 활성화하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 NF- $\kappa$ B 신호 전달의 상위 조절자이며 CARD9, 10, 11, 14 를 포함한 다른 CARD 도메인 함유 단백질과 상호작용하는 것으로 보고되었습니다. 또한 이 단백질은 MALT 림프종에서 접두가 일어나는 것으로 알려진 다른 유전자 표지인 MALT1 과 상호작용하는 것으로 밝혀졌습니다. MALT1 과 이 단백질은 NF- $\kappa$ B 활성화에 시너지 효과를 내는 것으로 생각되며, 둘 중 하나라도 결함이 발생하면 암종으로 이어질 수 있습니다.

는 동일한 과정에 기할 수 있습니다. 세포를 이용하여 전사 분석을 합니다.

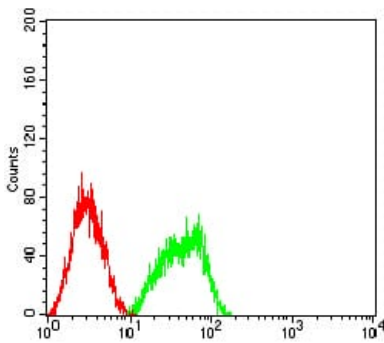
## 연구 분야

세포질

## 이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



BCL10 마스 단백질(녹색)와 함께 대항 빨색을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과