

**제품명: Bim** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21273**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조분해에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:22kD; Observed MW:22kD

## 항원 정보

유전자명	BCL2L11
다른 이름	BCL2L11; BIM; Bcl-2-like protein 11; Bcl2-L-11; Bcl2-interacting mediator of cell death
유전자 ID	10018.0
SwissProt ID	O43521
면역원	인간 Bim 의 항원 펩타이드

## 배경

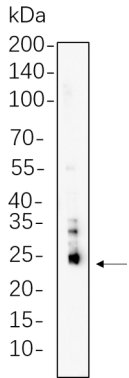
세포 내 여러 세포막 이온 채널은 BCL-2 단백질에 속한다. BCL-2 계열 단백질은 세포 생존에 중요한 역할을 하며, 암 세포의 생존에 관여하는 항세포 사멸 또는 세포 사멸 조절로 작용한다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 Bcl-2 상호작용 단백질(BH3)을 포함한다. 이 단백질은 BCL-2 단백질 계열의 다른 구성요소와 마찬가지로 세포 사멸을 억제하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 발현은 신경 성장 인자(NGF)와 포도당 전사 인자(FKHR-L1)에 의해 유도될 수 있으며, 이는 이 유전자 생성과 밀접한 관련이 있다. 상록 대장암 환자 조직에서는 이 유전자 발현이 증가된 것으로 관찰된 바 있다.

다. 그것 때문임과 이 유전자에 여러 가지 대체 스플라이싱 변이체가 확인되었습니다 [RefSeq] 제공 2013 년 6 월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



3T3-L1 세포 용해물을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 Bim 보디만 항을 1:1000 으로 희석하여 블롯팅 하였다. 항체 결합에 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.