

**제품명: Bim** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab07562**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 양모
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 산구방제인 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 1:10000-1:20000
분자량	22kDa

## 항원 정보

유전자명	BCL2L11
다른 이름	BCL2L11; BIM; Bcl-2-like protein 11; Bcl-2-L-11; Bcl-2-interacting mediator of cell death
유전자 ID	10018.0
SwissProt ID	O43521
면역원	이 항원은 인간 BIM 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 1-50

## 배경

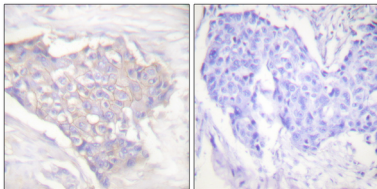
이 유전자 코딩 단백질은 BCL-2 단백질 계열에 속합니다. BCL-2 계열 구성원은 종과 종 양을 형성하며 암 세포 생존에 관여하는 항 세포 사멸 또는 촉진 세포 사멸 조절자로 작용합니다. 이 유전자 코딩 단백질은 Bcl-2 상동 단백질(BH3)을 포함합니다. 단백질은 BCL-2 단백질 계열 다른 구성원과 구조적 유사성을 공유하며 세포 사멸 신호에 반응하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자 발현은 신경 성장 인자(NGF) 뿐 아니라 포도당 전사 인자(FKHR-L1) 에 의해 유도될 수 있으며 이 유전자 결핍은 외림두 세포 사멸에 관여합니다. 상동 단백질은 항암제 연구에서 이 유전자 발현을 선택적 표적 단백질로 간주할 수 있는 것으로 알려져 있습니다.

발현합니다. 유전자 여기까지 세 줄이 상세하게 확인되었습니다. [RefSeq 제공 2013년 6월, 도인 BH3 도구는 Bcl-2 결합 부위에 결합하며, 기능 부위를 유합합니다. BimL 동형 단백질은 BimEL 동형 단백질보다 더 강합니다. Bim-alpha1, Bim-alpha2 및 Bim-alpha3 동형 단백질은 세 줄을 유합하지만 BimEL, BimL 및 BimS 동형 단백질은 유합하지 않습니다. Bim-gamma 동형 단백질은 세 줄을 유합합니다. 유성 Bcl-2 계열에 결합합니다. 세포내외 세포질 막과 관련되어 있습니다. 소위 MCL1, BCL2, BCL2L1 동형 단백질 Bcl-X(L), BCL2A1/BFL-1 및 BHRF1을 포함하여 Bcl-2 단백질이 중립을 형성합니다. BAD, BOK, BAX 또는 BAK 외 같은 세 줄을 유합하는 단백질이 중립을 형성하지 않습니다. 조직 특이성 BimEL, BimL 및 BimS 동형 단백질 주요 동형 단백질 조직 특이성을 보여줍니다. Bim-감마 동형 단백질은 종양에서 가장 풍부하게 발현하며 가장 전선, 고환, 심장 및 신장에는 더 높은 수준으로 발현됩니다.

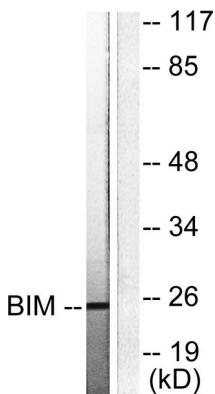
## 연구 분야

질서 정교 PI3K/Akt

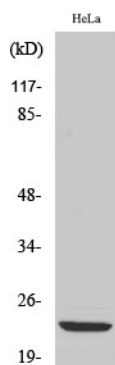
## 이미지 데이터



과면이 포함된 안구 위암 조직에 대한 Bim 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



COS7 세포 용해물을 Bim 항체를 사용하여 위암 조직을 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



Bim 다른 항체를 이용한 다양한 세포 위암 조직 분석