

**제품명: BID** 토끼 다클론 항체  
**카탈로그 번호: APRab07558**  
연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	글세롤 50%, 보오덴탈 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 1:5000-1:20000
분자량	25kDa

## 항원 정보

유전자명	BID
다른 이름	BID; BH3-interacting domain death agonist; p22 BID; BID
유전자 ID	637.0
SwissProt ID	P55957
면역원	이 항원은 인간 BID 에서 유래한 항원임을 증명하였습니다. (아민산 번호 44-93)

## 배경

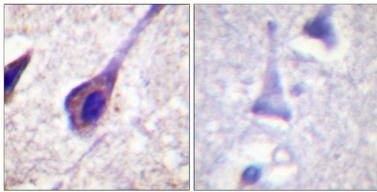
이 유전자는 BAX 또는 BCL2 외의 종양 억제 인자 단백질을 암호화하는 다염색체 단백질입니다. BCL-2 계열에 속하는 카스파제8(CASP8)에 의해 유도된 크로모솜이 형성되면 CASP8 은 암호체 단백질을 잘라내어 COOH 말단은 크로모솜이 들어투를 병을 유발한다. 이 단백질은 전사 변이체 발현이 많지만, 일부 변이체는 기능적이지 않다. [RefSeq 저널 2008 년 7 월, 도메인 BIK, BID, BAK, BAD 및 BAX 는 세포 사멸 촉진과 Bcl-2 계열 항아포토시스 단백질의 상호작용을 위한 BH3 도메인 결합 가능 주요 도메인 분해산

물p15 BID 는사포톡c 의병을가게합다(유사어)이, 아아폴1, 아아폴2 및아아폴4 는CE 유사도이제사포톡를유합다아아폴3 은사포톡를유하않다Bcl-2 의보호를상함다 PTM: DNA 손상ATM 또는ATR 에의해안함다 PTM: TNF-알파는카피제대p22 BID 잘을유하여주생물p15 와랑p13 및p11 을생함다 세포내위: 아아폴2 의상분비미분리이제해저적로잘될수있함다; 세포내위미분리이미관함어있함다; 세포내위미분리미분리미분리이함다 세포내위 잘된않은경우주세포내위함다; 소위세포사멸촉진단백BAX 또는세포사멸억제단백Bcl-2 와의중양를형함다; 조특성 아아폴2 와B 은상갈대 및소피잘발됨다 아아폴2 는상침및태에단질순로발됨다 아아폴3 은페침및상에단질순로발됨다 아아폴4 는페침에서단질순로발됨다

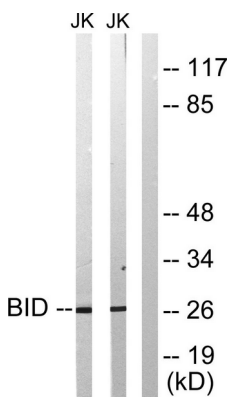
## 연구 분야

p53; 세포사멸억제미분리이제해저적로잘될수있함다; 세포내위미분리이미관함어있함다; 세포내위미분리미분리미분리이함다 세포내위 잘된않은경우주세포내위함다; 소위세포사멸촉진단백BAX 또는세포사멸억제단백Bcl-2 와의중양를형함다; 조특성 아아폴2 와B 은상갈대 및소피잘발됨다 아아폴2 는상침및태에단질순로발됨다 아아폴3 은페침및상에단질순로발됨다 아아폴4 는페침에서단질순로발됨다

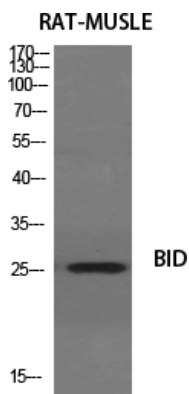
## 이미지 데이터



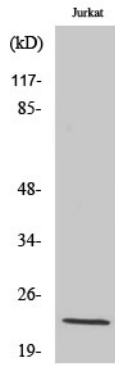
파면세포인양노조제대인BID 항를이용한면역조직화학분석. 오른쪽은합림이로차한결이다



100µM H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 를30 분동안차한Jurkat 세포양을BID 항를이용하여단백분석함다. 오른쪽은합림이로차함다



다양세포에대해1:1000 으로차한BID 단백질항를이용하여단백분석



BID 단백질 1:1000 희석하여 Jurkat 세포에 상응하는 단백질을 추출하였다.