

제품명: Bak 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21300

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:23kD; Observed MW:23kD

항원 정보

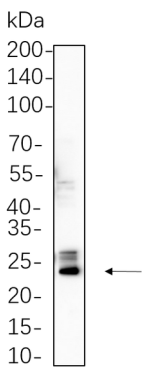
유전자명	BAK1
다른 이름	BAK1; BAK; BCL2L7; CDN1; Bcl-2 homologous antagonist/killer; Apoptosis regulator BAK; Bcl-2-like protein 7; Bcl2-L-7
유전자 ID	578
SwissProt ID	Q16611
면역원	인간 Bak 의 합성 펩타이드

배경

세포내에서 미토콘드리아 외막이 유전자 코딩 단백질인 BCL2 단백질에 속한다. BCL2 계열 단백질은 올리고머를 형성하여 미토콘드리아에 결합하는 항산화제 또는 친산화제에 의해 조절된다. 이 단백질은 미토콘드리아에 의해 세포 사멸을 유도하는 것을 방지한다. 미토콘드리아는 유전자 코딩 단백질인 BCL2 계열 단백질을 직접적으로 인식하고 사멸을 유도한다. 또한 세포 사멸에 관여하는 중요한 P53 과소 발현한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

이미지 데이터



K562 세포 용출물을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 멤브레인에 Bak 보디 단백질 항체를 1:1000 으로 희석하여 블롯팅 하였다. 항체 결합에는 HRP 결합 양성 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.