

제품명: Bcl-XL 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21520

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
속주	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. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:26kD;Observed MW:30kD

항원 정보

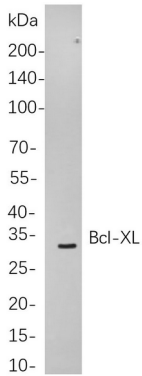
유전자명	BCL2L1
다른 이름	BCL2L1;BCL2L;BCLX;Bcl-2-like protein 1;Bcl2-L-1;Apoptosis regulator Bcl-X
유전자 ID	598.0
SwissProt ID	Q07817
면역원	인간 Bcl-XL 의 항원 펩타이드

배경

세포 내 위치는 세포질 이 유전자 코딩하는 단백질 BCL-2 단백질 계열에 속한다. BCL-2 계열 구성원은 종양 억제 단백질로 알려져 있다. 다양한 동물에서 이 항체는 말초 신경 세포에서 주로 발현된다. 유전자 코딩하는 단백질 마르틴 2에 의해 유해 세포 사멸(VDAC)의 기능을 조절하는 것으로 알려져 있다. VDAC는 마르틴 2에 의해 조절되며 마르틴 2에 의해 활성화된 세포 사멸을 억제한다. 이 두 가지 단백질은 서로 결합하여 마르틴 2에 의해 조절되는 세포 사멸을 억제한다. [RefSeq 제공 2015년 12월]

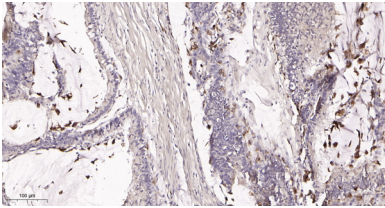
연구 분야

이미지 데이터



3T3-L1 세포용질추출액의 웨스턴 블롯 분석

Bcl-XL 표지 단백질을 사용하여 항체 검사는 HRP 접합 염색 IgG 항체를 사용했다.



파란표지 단백질 결합 조직의 면역조직화학 분석 1. Bcl-XL 표지 단백질을 1:200로 희석하여 4°C에서 밤 동안 반응했다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다 (> 98°C, 20 분). 3. 아지향 1:200로 희석하여 30 분 동안 반응했다.