

제품명: Bcl-x (인산화 Ser62) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04311

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르네올 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	-

항원 정보

유전자명	BCL2L1
다른 이름	BCL2L1; BCL2L; BCLX; Bcl-2-like protein 1; Bcl-L-1; Apoptosis regulator Bcl-X
유전자 ID	598.0
SwissProt ID	Q07817
면역원	이 항체는 Ser62 인산화유무에 대한 BCL-XL 유래 항원만을 대상으로 생성되었습니다. 예상 분량: 28-77

배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 BCL-2 단백질 계열에 속합니다. BCL-2 계열 단백질은 종양 억제 또는 종양 촉진에 관여하는 항세포 사멸 또는 촉진 세포 사멸 조절자로 작용합니다. 이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 미토콘드리아 외막에 의해 외채널(VDAC)의 문을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. VDAC는 미토콘드리아 막을 조절하여 미토콘드리아에서 활성 산소 생성과 유독 분자를 제거하는 데 두 가지 독립적인 세포 사멸 유전자입니다. 대체로 이들 두 가지 다른 유전자 간의 상호작용은 유전자 변이가 생성된 다. 이 항체는 세포 사멸 억제제로 작용하고 짧은 이항체는 세포 사멸 촉진제로 작용합니다. [RefSeq 제공 2015년 12월]

