

제품명: Bcl-XL 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04056

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다나, 투름 및 0.05% 보초 단백질
정제	친상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	BCL2L1
다른 이름	BCL2L1; BCL2L; BCLX; Bcl-2-like protein 1; Bcl2-L-1; Apoptosis regulator Bcl-X
유전자 ID	598
SwissProt ID	Q07817
면역원	인간 Bcl-XL의 합성 펩타이드

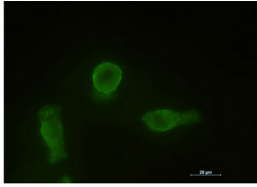
배경

이 유전자 코딩 단백질은 BCL-2 단백질 계열에 속합니다. BCL-2 계열 단백질은 종양 억제 단백질로 알려져 있으며, 암 세포의 생존에 관여하는 항세포 사멸 단백질 조절에 관여합니다.

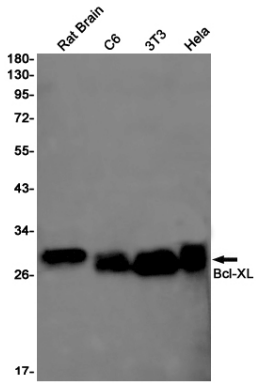
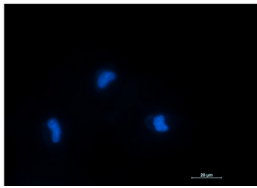
연구 분야

세포 생물학

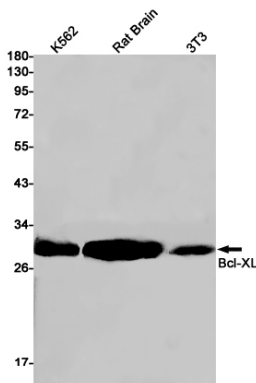
이미지 데이터



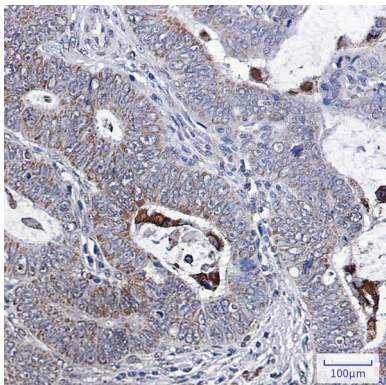
HT-1080 세포에 Bcl-XL 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용한 Bcl-XL의 면역조직화학 분석



Bcl-XL 항체를 사용하여 쥐 뇌, C6, 3T3, Hela 세포 등에서 Bcl-XL의 면역 단백질 분석을 수행했다



Bcl-XL 항체를 사용하여 K562, 쥐 뇌, 3T3 세포 등에서 Bcl-XL의 면역 단백질 분석을 수행했다



피부 및 피부 인접 조직에서 Bcl-XL 항체를 이용한 면역조직화학을 수행했다. 항원 복제는 고압 온도 조건인 산성 pH 6.0 용액 사용하였다.

