

제품명: Bcl-2(인산화 Thr56) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04306

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인산 쥘 마스
결합	비특이
변형	안화된
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000, IP 1:20-1:50
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	BCL2
다른 이름	BCL2; Apoptosis regulator Bcl-2
유전자 ID	596.0
SwissProt ID	P10415
면역원	이 항체는 Thr56 인산화 유전자인 BCL-2 유전자 단백질을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 26-75

배경

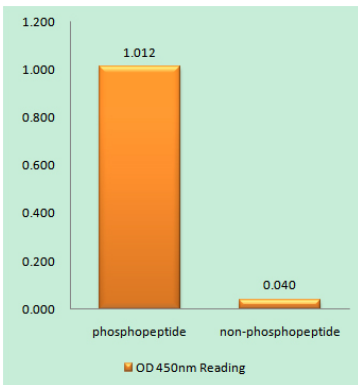
BCL2, 세포 사멸 조절자(BCL2) Homo sapiens 유전자는 림프구와 같은 암세포의 세포 사멸을 억제하는 미토콘드리아 외막 단백질을 암호화합니다. BCL2의 가장 일반적인 변형은 BCL2 IgG 중쇄 유전자 부위인 도메인 4의 여섯 번째 아미노산으로 여겨집니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사체가 생성됩니다. [RefSeq 제 2016 년 2 월, 질병 BCL2와 관련된 염색체 이상은 유성립종(L) [MIM:151430]의 원인일 수 있습니다. 제 2 형질서열 상 변형으로 알려져 있습니다. 면역oglobulin 유전자 영역의 전위(14;18)(q32;q21). 염색체를 가진 부속기질종에 발현되는 BCL2 돌연변이 g 체는 그 변이 전이 염색

클론과 전이될 수 있습니다. 또한 BH4 도는 항암 약물인 RAF-1 과 상호 작용에 관여합니다. 기능 안의 정상적인 세포 및 신 세포를 포함한 다양한 세포 시스템에서 세포 사멸을 억제합니다. 마크로아미노산 생성 조절에서 세포 사멸을 조절합니다. 카르복시 에피타크시 시스템에서 기능하는 것으로 보인다. 마크로아미노산 도를 c 의 발현을 방해하여 세포 사멸을 촉진한다 (APAF-1) 에 결합하여 카르복시산을 억제한다. 온인장 : Bcl-2 항원 PTM: Ser-70 에 위안화 된 안화 항암 약물 조절한다. 상인애에 해당되는 PKC 에 의한 Ser-70 안화 항암 약물 조절하여 세포 사멸을 G2/M 단계에 발현한다. 상인애를 강 BCL2 는 ERK 및 세포 사멸을 억제하는 다른 단백질에 의해 안화하는 것으로 보인다. 단백질 안화소 2A(PP2A) 에 의해 안화된다. PTM: 세포 사멸에서 카르복시산에 의해 단백질 분해로 조절된다. BH4 도는 안화 된 단백질은 세포 사멸을 억제하는 것을 억제한다. 유성 Bcl-2 계열에 해당한다. 소위 중량 항원 BAX, BAD, BAK 및 Bcl-X(L)와 중량 항원 BAX 외의 중량 항원 BH1 및 BH2 도를 필요로 하는 항암 약물 조절한다. 유성 기준. 또한 APAF1, RAF-1, TP53BP2, BBC3, BCL2L1, MRPL41 및 BNIPL 과 상호 작용한다. FKBP8 과 결합 BCL2 를 마크로아미노산으로 표지하는 것으로 보이며 이는 BCL2 가 표지 단백질에 결합하는 것을 방해하는 것으로 추정된다. 조직성 다양한 조직에서 발현된다.

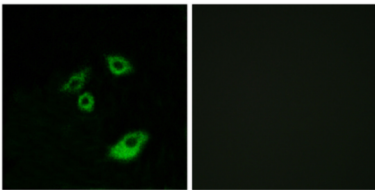
연구 분야

세포 사멸에 마크로아미노산 세포 사멸을 조절하는 신경자 극성 자극 (ALS); 암 관련 치료 대량 전립선 세포 사멸

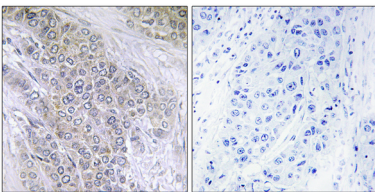
이미지 데이터



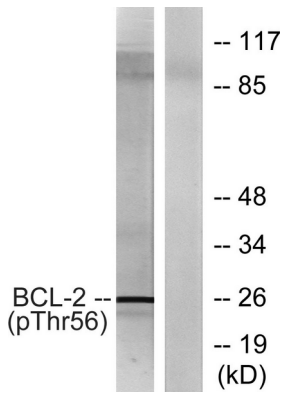
BCL-2(Phospho-Thr56) 항원 사용 면역인화법 (Phospho-left) 및 인화법 (Phospho-right) 에 대한 효능을 면역측정법 (Phospho-ELISA)



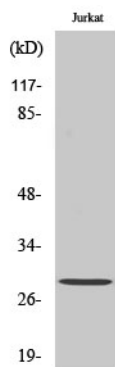
BCL-2(Phospho-Thr56) 항원 사용 A549 세포 면역분석은 오른쪽 면역인화법으로 처리한 것입니다.



표제에 표지된 유암 조직에 대한 면역측정법 BCL-2(Phospho-Thr56) 항원 사용은 오른쪽 면역인화법으로 처리한 것입니다.



100 μ M H₂O₂ 를 30 분 동안 처리한 K562 세포 용질을 BCL-2(Phospho-Thr56) 항체를 사용하여 단백질 분석합니다.
. 오른쪽은 인산화됨이 나타납니다.



양성제에 대한 단백질 분석은 1:500 으로 희석된 Phospho-Bcl-2 (T56) 단백질을 사용하여 합니다.