

제품명: BCL2L10 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81863

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	BCL2L10
다른 이름	Boo; Diva; BCL-B; bcl2-L-10
유전자 ID	10017.0
SwissProt ID	Q9HD36
면역원	인간 BCL2L10 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 31-186)을 사용하여 생성된 것

배경

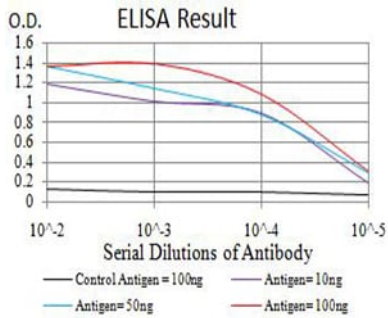
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 BCL-2 단백질 계열에 속한다. BCL-2 계열 구성원은 종양 억제 단백질로 알려져 있으며, 암 발생에 관여하는 항세포 사멸 또는 친세포 사멸 조절에 관여한다. 이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 BCL-2, BCL-X(L) 및 BAX를 포함한다. 이 단백질은 BCL-2 단백질 계열 구성물과 상호작용할 수 있다. 이 유전자의 결함은 마우스에서 시토크롬 C 방출 억제와 세포사멸 활성을 유발시켜 세포 사멸을 억제하는 것으로 나타났다. 이 단백질 마우스용 단백질은 Apaf1 과 상호작용하고 세포사멸을 억제하는 것으로 밝혀졌다. 이 단백질

APAF1 및 카파제9 관련 효소 및 항체 관련 연구를 포함한다.

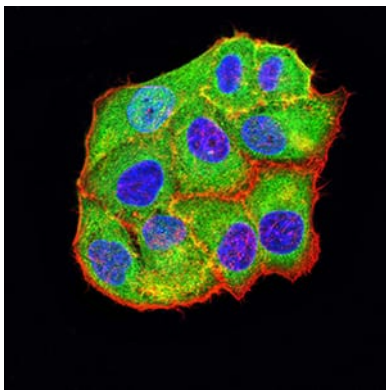
연구 분야

세포멸

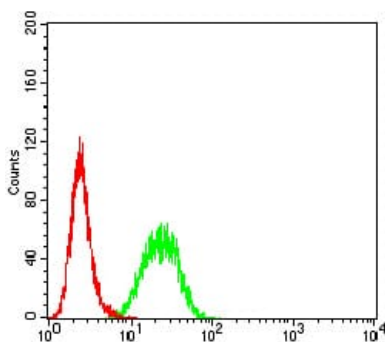
이미지 데이터



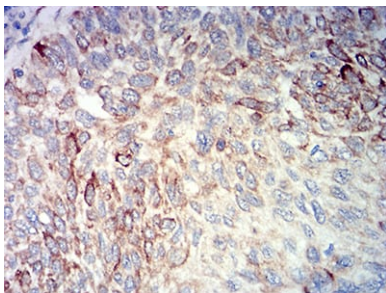
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



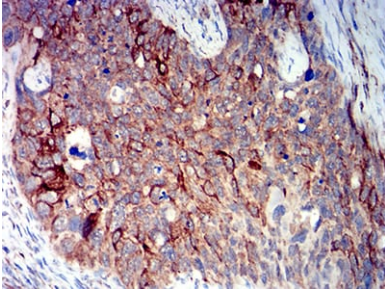
BCL2L10 마우스 monoclonal antibody를 이용하여 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 단백질로 표지하였다.



BCL2L10 마우스 monoclonal antibody와 양대수(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표지된 인공 배양 조직에 대한 BCL2L10 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석



과편이과편인자경암조직에대한BCL2L10 마우스종양체DAB 염색이용면역조직화학분석