

제품명: BAX 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82466

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	21.2kDa

항원 정보

유전자명	BAX
다른 이름	BCL2L4
유전자 ID	581.0
SwissProt ID	Q07812
면역원	정제된 인간 BAX 재조합 단백질을 기반으로 한 것

배경

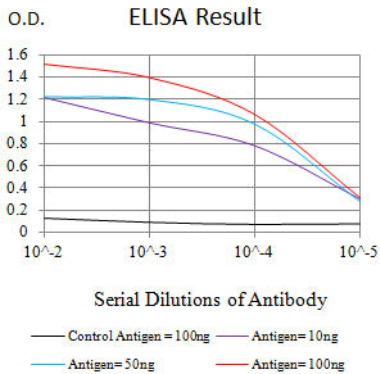
이 유전자에 의해 생성된 단백질은 BCL2 단백질 계열에 속한다. BCL2 계열 구성원은 종양 억제 또는 종양 촉진에 관여하는 항세포 사멸 단백질로 작용한다. 이 단백질은 BCL2와 외형상 유사하지만 세포 사멸 활성이 낮아진다. BAX와 BCL2의 결합은 세포 사멸 유해성 이상 또는 사멸을 감소시킨다. 이 단백질은 마우스 이종-인간 융합 유전자체(MDAC) 과정에서 유래한 것을 증가시킨다. 이 단백질은 실험실 동물 병리에서 주로 관찰된다. 이 유전자는 종양 억제인 P53에 의해 조절되며 P53 매개체 메커니즘에 의해 조절된다. 이 유전자는 여러 다른 조직을 포함하여 대

체스플라스민 단백질 발현 분석

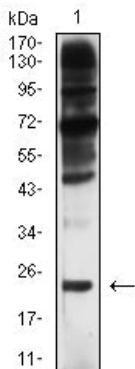
연구 분야

세포질 TGF- β 1 신호 전달 경로

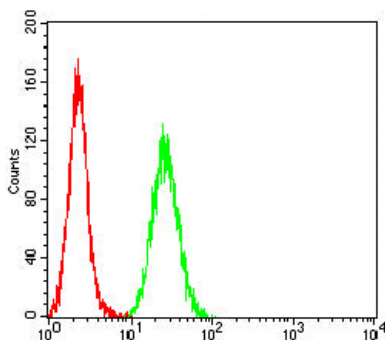
이미지 데이터



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



HT1080(1) 세포 용출물에 대한 BAX 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석



BAX 마우스 monoclonal antibody 와 음대 (isotype) 를 사용하여 HeLa 세포 유세포 분석 결과