

제품명: BID 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80978

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, 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	BID
다른 이름	FP497; MGC15319; MGC42355; BID
유전자 ID	637.0
SwissProt ID	P55957
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 BID 재조합 단백질

배경

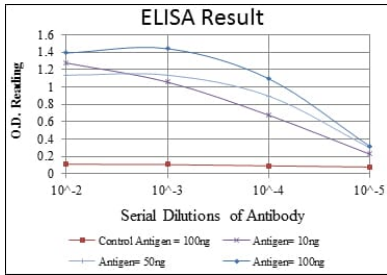
이 유전자는 종양 BAX 또는 결핵 BCL2 외에 종양을 형성하는 세포사멸을 억제한다. 암 억제 단백질 세포사멸 억제자 BCL-2 계열에 속하며, 이는 카스파제8(CASP8)에 의해 유도된 세포사멸을 억제한다. CASP8은 암 억제 단백질을 절단하고 절단된 단백질 C-말단은 미토콘드리아를 투과시켜 세포사멸을 유발한다. 이 단백질은 인간에서 발현되며, 암 억제 단백질은 여러 암에서 발현된다. 조직 특성은 이 단백질은 위암, 췌장, 대장 및 소뇌에 발현된다. 이 단백질은 뇌종양 및 백반질 증에 발현된다. 이 단백질은 폐, 척추 및 백반질 증에 발현된다. 이 단백질은 뇌피질에서

발행된(단일주제).

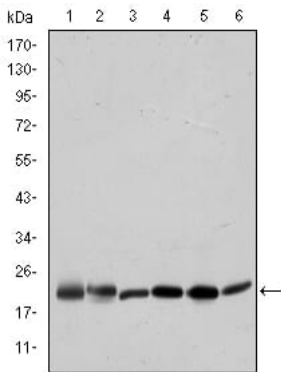
연구 분야

세포질

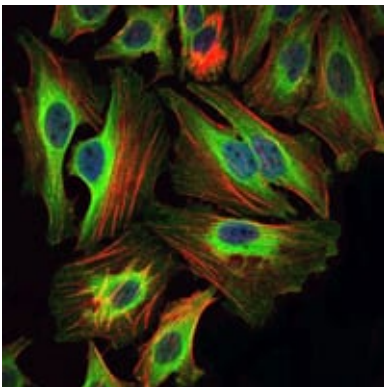
이미지 데이터



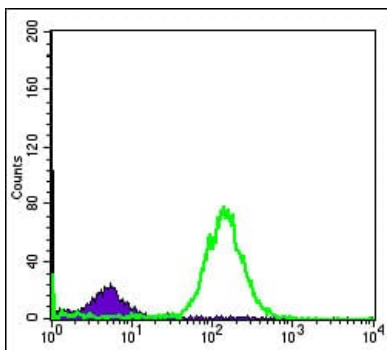
빨색 대수항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



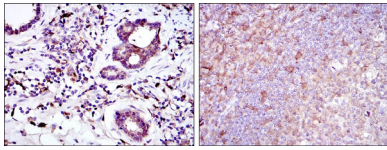
Hela(1), A431(2), Jurkat(3), A549(4), HepG2(5) 및 HEK293(6) 세포 유형에 대한 BID 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



BID 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 약인 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



BID 마우스 단클론항체(녹색)와 음대군 보색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과



과편이포도양낭(왼쪽)과 편선조직(오른쪽)에 대한 면역조직화학분석(BID) 마우스 단클론항체(DAB) 염색 사용 예시