

**제품명: BCL2L2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81920**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
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	20.7kDa

## 항원 정보

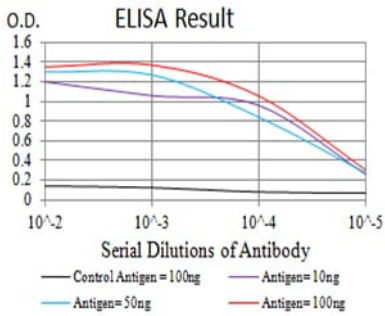
유전자명	BCL2L2
다른 이름	BCLW; BCL-W; PPP1R51; BCL2-L-2
유전자 ID	599.0
SwissProt ID	Q92843
면역원	정제된 인간 BCL2L2 재조합단(아미노산 6-118)을 당에서 제거한 것

## 배경

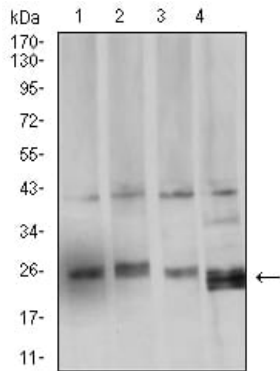
이 유전자는 BCL-2 단백질 계열 구성을 포함하며, 이 계열 단백질은 종양 억제 기능을 수행하며, 세포 사멸 및 세포 생존 조절에 관여합니다. 이 유전자는 세포 성장 조건에서 세포 사멸 억제에 기여하는 것으로 나타났습니다. 생체 내 유전자에 대한 NGF 및 BDNF의 중심 신경계에서의 관련성을 시사합니다. 생체 내 유전자 발현 및 유전자 발현은 세포 성장 형태에 따른 조절을 하는 것으로 보입니다. 대체 스플라이싱은 여러 전사 변형에 관여합니다. 또한 유전자 변형은 PABPN1 (poly(A) binding protein, nuclear 1) 유전자에서 전사된 read-through transcription)이 존재합니다.

## 연구 분야

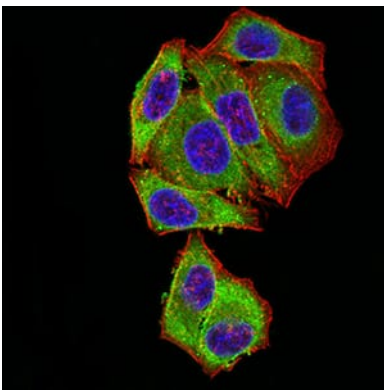
## 이미지 데이터



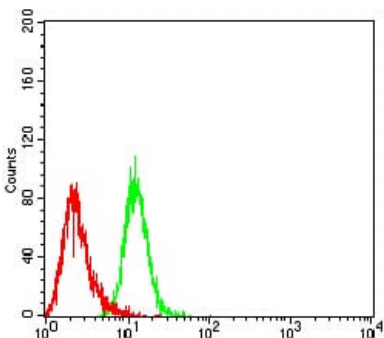
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



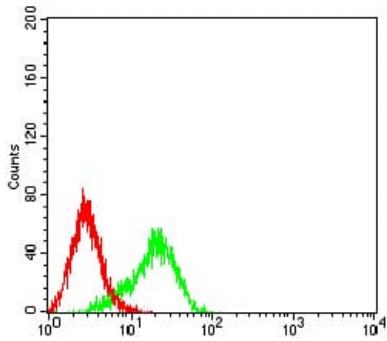
HCT116(1), LOVO(2), SW480(3) 및 HL-60(4) 세포종에 대한 BCL2L2 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



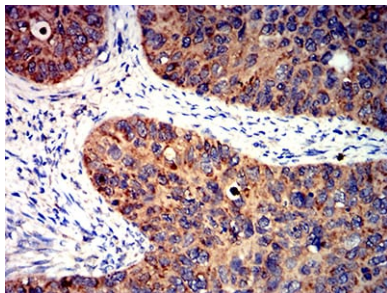
BCL2L2 마우스 단백질(적색)을 이용하여 HeLa 세포의 현광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색의 단백질은 Alexa Fluor-555 단백질로 표지되었다.



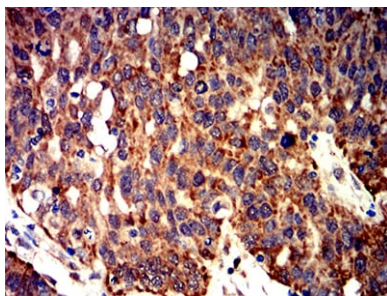
BCL2L2 마우스 단백질(적색)의 양을 다중색형광 분석을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



BCL2L2 마우스 클항체(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 K562 세포유래 표준법으로 분석한 결과



표준에 포함된 인공 암 조직에 대한 BCL2L2 마우스 클항체 DAB 염색이 양인 면역조직화 분석



표준에 포함된 인공 암 조직에 대한 BCL2L2 마우스 클항체 DAB 염색이 양인 면역조직화 분석