

제품명: CD120B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82161

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 트라이클로에탄올 함유 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	48.3kDa

항원 정보

유전자명	CD120B
다른 이름	TNFRSF1B; p75; TBPII; TNFR; TNFR2; TNFR1B; TNFR80; TNF-R75; p75TNFR; TNF-R-II
유전자 ID	7133.0
SwissProt ID	P20333
면역원	대장균 발효로 정제된 인간 CD120B 재조합 단백질 (아민산 서열 23-257 번주).

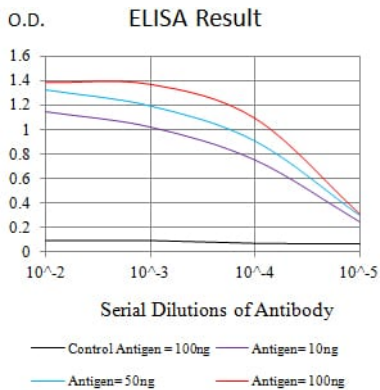
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 TNF 수용체 슈퍼family 구성원이다. 이 단백질은 TNF 수용체 1은 중합체를 형성하여 유비퀴틴화 체인을 가진 두 가지 항체 결합 단백질인 c-IAP1 과 c-IAP2 를 포함한다. TNF 수용체 결합에 IAP 의 기능은 아직 잘 알려져 있지 않다. c-IAP1 은 항체 결합을 매개하는 TNF 수용체 관련인 2 의 유비퀴틴화 및 분해를 통해 TNF 유비퀴틴화 중재하는 것으로 생각된다. 생체 외 유전자 발현에 의해 단백질 항화경로를 저해하여 신경세포를 사멸로부터 보호하는 역할을 하는 것으로 보인다.

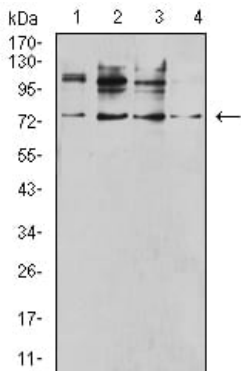
연구 분야

세포질 TGF- β 신호전달 경로

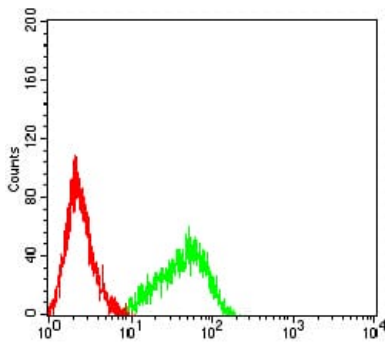
이미지 데이터



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



SK-BR-3(1), C2C12(2), MOLT4(3) 및 47D(4) 세포종에 대한 CD120B 마우스 mAb 를 항원 특이적으로 분석



CD120B 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과