

제품명: XIAP 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82285

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	56.7kDa

항원 정보

유전자명	XIAP
다른 이름	API3; ILP1; MIHA; XLP2; BIRC4; IAP-3; hiAP3; hiAP-3
유전자 ID	331.0
SwissProt ID	P98170
면역원	대장에서 발현된 정제된 XIAP 재조합단(아미산 1-268).

배경

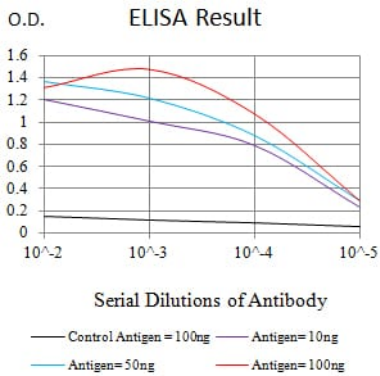
이 유전자는 세포 사멸의 억제에 관여하는 단백질을 암호화하며, 계열 구성 요소로 사멸 억제에 관련된 여러 XIAP 단백질은 보존 도리를 공유한다. 이 단백질은 종양 억제 유전자 TRAF1 및 TRAF2에 결합하여 TNF- α 의 신호 전달을 억제한다. 또한 이 단백질은 사멸 유도 인자 카스파제 3 및 카스파제 7을 억제한다. 이 유전자의 돌연변이는 X-연관된 중성 증후군의 원인이 된다. 대립형질은 로에에 의해 발견되었다. 이 유전자의 유전자 2번 염색체 11번 염색체에 발현된다. [RefSeq 저널 2011년 2월]

]

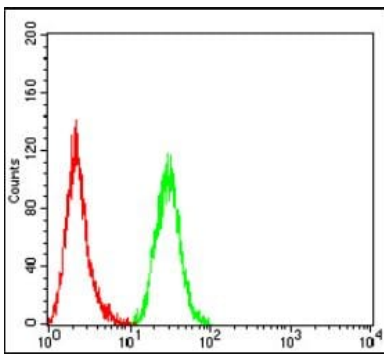
연구 분야

세포질 Wnt 신호전달 경로, TGF- β 신호전달 경로

이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



XIAP mRNA 발현(녹색)와 XIAP 단백질을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과