

제품명: FADD 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82288

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	23.3kDa

항원 정보

유전자명	FADD
다른 이름	GIG3; MORT1
유전자 ID	8772.0
SwissProt ID	Q13158
면역원	정제된 인간 FADD 재조합 단백질(아미노산 20-150)을 다량에 발효시킨 것

배경

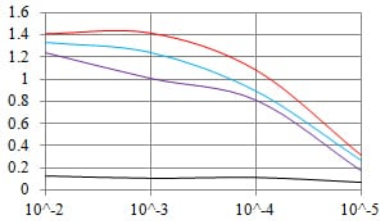
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 인간 세포 표면 수용체 신호를 매개하는 데 관여한다. 이 단백질은 C-말단 및 도메인(예를 들어 TNFRSF6/Fas 수용체, 종괴사인 수용체, TNFRSF25 및 TNFSF10/TRAIL 수용체)을 결합할 수 있으며, 따라서 이들 수용체에 의해 자극된 세포 신호 전달에 관여한다. 이 단백질 수용체 신호를 매개하는 데 관여하는 도메인(예를 들어 카스파제8을 결합하고 이후 사멸 유도 단백질에 의해 반을 활성화한다) 상류 신호 유전자 결핍에 의해 단백질이 초기 세포 분열에 중요한 역할을 한다는 점 시사된다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

세포면역

이미지 데이터

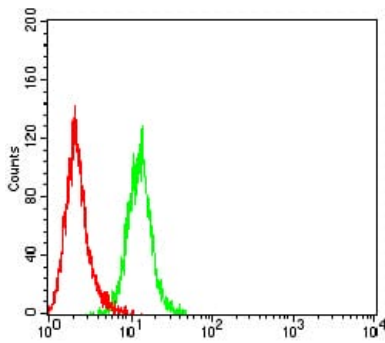
O.D. ELISA Result



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

Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng



FADD 무산도항(녹색)와 양대항(빨색)을 사용하여 HeLa 세포유세포분석법으로 분석한 결과