

**제품명: FAS** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM81096**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액 정제 항체
정제	천상 정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	37.7kDa

## 항원 정보

유전자명	FAS
다른 이름	APT1; CD95; FAS1; APO-1; FASTM; ALPS1A; TNFRSF6
유전자 ID	355.0
SwissProt ID	P25445
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 FAS 재조합 단백질

## 배경

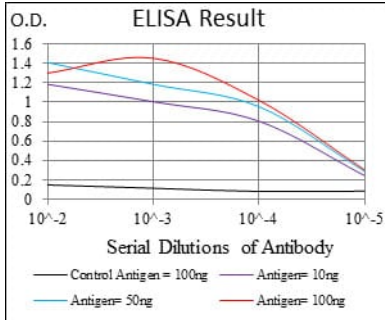
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 패밀리의 구성원이다. 수용체는 세포막을 통과하며 세포사멸의 시작에 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 또한 염증 및 면역 조절에 관여하는 것으로 보인다. 이 수용체는 리간드인 Fas 관련 단백질 1(FADD), 카스파제 8, 카스파제 10을 포함하는 멀티신호 복합체 형성된다. 복합체가 파괴되면 다양한 하류 신호 전달 경로를 활성화시켜 세포사멸을 유도한다. 또한 이 수용체는 NF- $\kappa$ B, MAPK3/ERK1, MAPK8/JNK를 활성화하는 것으로 알려져 있다. 정제된 이 항체는 세포사멸 연구에 관여하는 것으로 알려진 다양한 하류 단백질에

플라스미드 벡터가 보았으며, 종양는 정상 mRNA 분(NMD) 후로 여집다 막통과인 같은 어항은 전체같이 항에 의해 매는 세포사멸 부정적으로 조절수있다

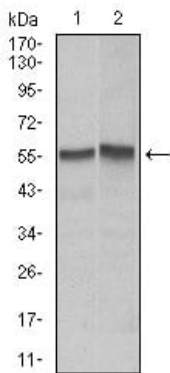
## 연구 분야

세포질 MAPK 신호전달경로

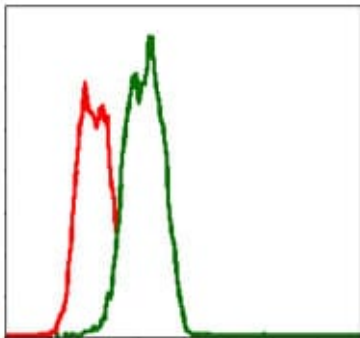
## 이미지 데이터



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



Hela(1) 및 urkat(2) 세포종물에 대한 FAS 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



FAS 마우스 단백질 분석을 위해 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과