

**제품명: FADD** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10794**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	글리세롤 50%, 보온 단백질 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	28kDa

## 항원 정보

유전자명	FADD FADD; MORT1; GIG3; Protein FADD; FAS-associated death domain protein; FAS-associating
다른 이름	death domain-containing protein; Growth-inhibiting gene 3 protein; Mediator of receptor induced toxicity
유전자 ID	8772.0
SwissProt ID	Q13158
면역원	이 항원은 인간 FADD 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민 말단 위치: 159-208

## 배경

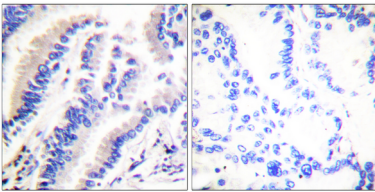
이 유전자에 코딩된 단백질은 암 세포의 생존을 억제하고 세포 사멸을 매개하는 역할을 합니다. 단백질 C-말단 말단을 통해 TNFRSF6/Fas 수용체, 종양괴사인자 수용체 TNFRSF25 및

TNFSF10/TRAIL 수용체 결합할 수 있으며 따라서 이들 수용체에 의해 자극되는 세포 신호 전달에 관여한다. 이 단백질 수용체는 종종 TN-말초용 도메인 도라카제8을 활성화하고 결합적으로서 이 도메인이 자연반응을 유발한다. 생체 내에서 유전자 결핍 연구에서 이 단백질 초기 세포 발달에 중요한 역할을 한다는 점 시사됨. [RefSeq 제공 2008년 7월] 또한 Fas 수용체나 해당 도메인 결합에 관여하는 세포 도메인을 포함한다. 가능 할 경우 Fas(CD95) 또는 TNFR-1 수용체 카제8 또는 카제10을 포함하는 세포막에 부착된다. 세포 유신호전달(DISC)과 불리는 결합은 카제8의 단백질 분해 활성화를 수반한다. 활성화된 카제8은 세포막을 매개하는 카제8의 자연반응을 시작한다. PTM: 인산화, 유성 1 개위 세포막 도메인을 포함한다. 유성 1 개위 DED(사멸호기) 도메인을 포함한다. 소위 CFLAR, PEA15 및 MBD4와 상호작용한다. 인산화 HIPK3 및 FAS를 포함하는 복합체 일원이다. MAVS/IPS1과 상호작용할 수 있다. MOCV v-CFLAR 단백질 및 LRDD와 상호작용. 조직 특성: 말초에 대한 발달 특이적이다. 연구 조사에 포함됨

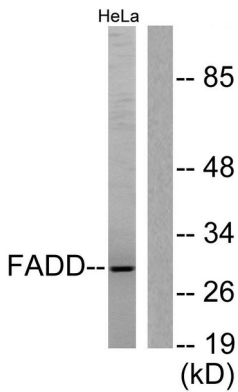
## 연구 분야

세포멸제 마르노라이세르 세포멸제, 톨루 수용체 RIG-I 유사 수용체 알하이병 암 관련 연구

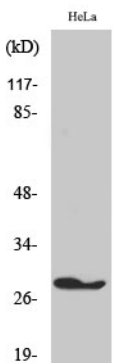
## 이미지 데이터



FADD 항체를 용해된 세포 배양 배양 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과이다.



PMA 125ng/ml 로 30 분 동안 처리한 HeLa 세포 용출물 FADD 항체를 용해시킨 뒤 분석했다. 오른쪽은 항체 없이로 처리한 결과이다.



FADD 단백질 농도 1:500으로 희석하여 양 세포 배양 배양 조직을 분석했다.