

제품명: FAS 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab10834
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 마우스 기타
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

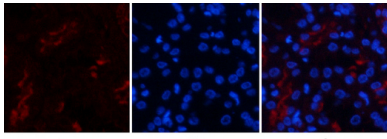
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:300
분자량	42kDa

항원 정보

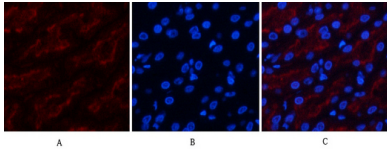
유전자명	FAS
다른 이름	FAS; APT1; FAS1; TNFRSF6; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 6; Apo-1 antigen; Apoptosis-mediating surface antigen FAS; FASLG receptor; CD antigen CD95
유전자 ID	355.0
SwissProt ID	P25445
면역원	이 항체는 인간 FAS 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 에피소프 번호 257-306

배경

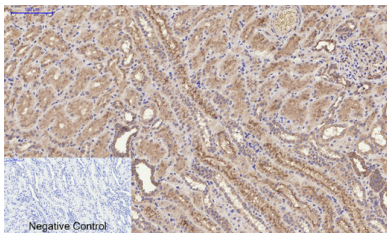
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 패밀리의 구성원이다. 수용체는 세포막을 통과하고, 세포 내 말초 구조에 삽입된 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 및 관련 유전자 발현에 근거하여 것으로 보인다. 이 수용체 리간드 상호작용은 Fas 관련 말초 단백질(FADD), 카스파제 8, 카스파제 10 을 포함하는 멀티소호 복합체 형성이다. 복합체는 카스파제 8/10 자르는 후 카스파제 3을 활성화시켜



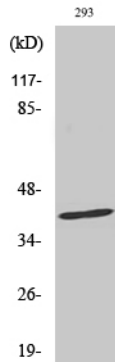
인간장조위면역형분석 1. FAS 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표본(야랑)을 1:300으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A와B의 합성



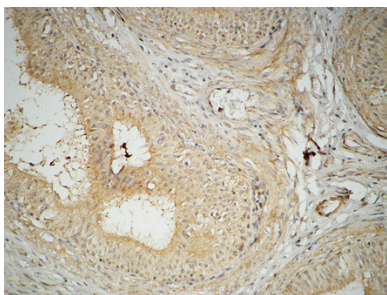
인간장조위면역형분석 1. FAS 단백질(빨색)을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. Cy3 표본(야랑)을 1:300으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A와B의 합성



파핀코팅인간장조위면역조직화학분석 1. FAS 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 항체를 위해 pH 6.0의 트리스-보텀 용액을 사용했다(98°C 이상 20분). 3. 야랑을 1:200으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다. 음성 대조군(야랑)을 사용했다.



FAS 단백질을 이용한 인체 세포의 웨스턴 블롯 분석



파핀코팅인간장조위면역조직화학분석 1. 항체를 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 2. 고압 및 고온 EDTA 용액(pH 8.0)을 사용하여 항체를 희석했다. 3. 야랑을 1:200으로 희석하여 50분 동안 반응시켰다.