

제품명: 절단형 카스파제 8 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03879

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투윌을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 18, 43, 57 kDa

항원 정보

유전자명	CASP8 CASP8; MCH5; Caspase-8; CASP-8; Apoptotic cysteine protease; Apoptotic protease Mch-5;
다른 이름	CAP4; FADD-homologous ICE/ced-3-like protease; FADD-like ICE; FLICE; ICE-like apoptotic protease 5; MORT1-associated ced-3 homolog; MACH
유전자 ID	841
SwissProt ID	Q14790
면역원	인간 카스파제 8의 항원 펩타이드

배경

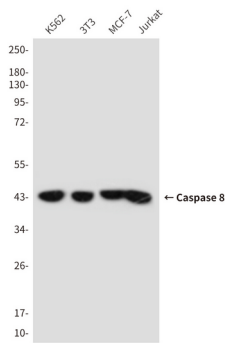
이 유전자는 사마귀 바이러스 단백질 프로테아제 (카스파제) 계열에 속하는 단백질을 암호화한다. 카스파제는 선천적 항응고 세포 및 선천적 면역에서 중요한 역할을 한다. 카스파제는 프로테아제인 프로테아제 단백질과 카스파제 단백질은 프로테아제인

위표구상만 발상도호형부준한다

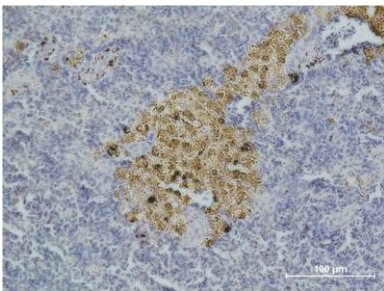
연구 분야

세포사멸학

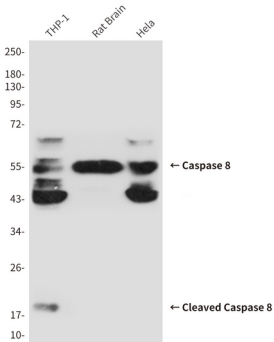
이미지 데이터



Caspase8 항을 사용하여 K562, 3T3, MCF-7 및 Jurkat 세포 용액에서 Caspase8 의 위치 단백질 분리를 수행합니다.

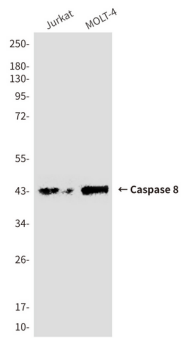


과민에 민감한 마우스 상피세포에 대한 Caspase 8 항을 이용한 조직화 분석을 위해 이 고압 고정액과 인산염 완충 용액 pH 6.0 용액을 사용했다.



Caspase8 항을 사용하여 THP-1 세포 주니 HeLa 세포 용액에서 Caspase8 의 위치 단백질 분리를 수행합니다.

Jurkat 및 MOLT4 세포에서 Caspase 8 항을 사용한 Caspase 8 의 위치 분석



Hela 세포에서 Caspase 8 항(녹색)의 DAPI(청색)를 사용하여 Caspase 8 을 염색한 결과

