

제품명: CASP8 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81048

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 원형이 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	26kDa

항원 정보

유전자명	CASP8
다른 이름	CAP4; MACH; MCH5; FLICE; ALPS2B; Casp-8; FLJ17672; MGC78473
유전자 ID	841.0
SwissProt ID	Q14790
면역원	대장균에서 발효된 정제된 인간 CASP8 재조합 단백질

배경

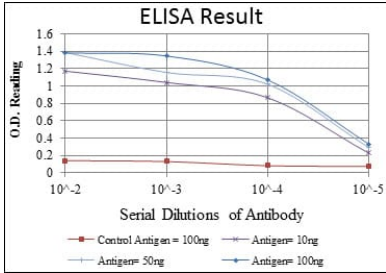
이 유전자는 사드인 아포토시스 단백질의 가족에 계열 구성을 암호화한다. 카파제 인산화는 세포 사멸의 단계에서 핵심적인 역할을 한다. 카파제 단백질은 큰 단백질 복합체로 구성된 비활성 프로엔자 형태로 존재한다. 카파제 활성화는 보통 내부 아포토시스 단계에서 단백질 분해를 거쳐 큰 소단위체와 작은 소단위체로 구성된 활성 복합체를 생성하는 것을 필요로 한다. 이 단백질은 Fas 및 TNF 세포 사멸 수용체의 해유되는 단백질의 부수물이다. 이 단백질은 N-말에 있는 FADD 유사 단백질과 동일한 Fas 수용체 단백질 FADD와 상호작용할 능력을 가진다. 이 단백질은 다양한 방향에 있는 노브 유이 불용성 분

핵심기술인정,정도는는기술이아는정질에의을사함다.서로인아을임하는은대체물상전반에대보되었만,도번체전체열분한것은아니다.

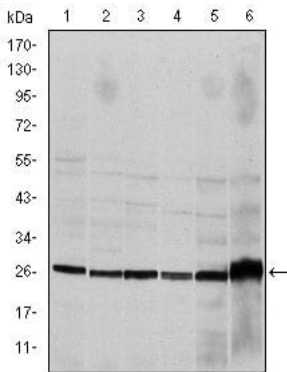
연구 분야

세포면

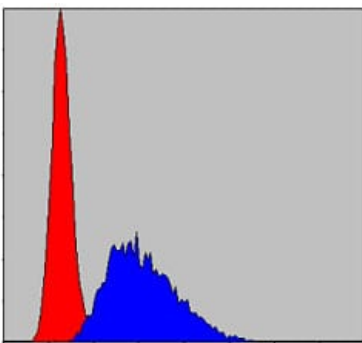
이미지 데이터



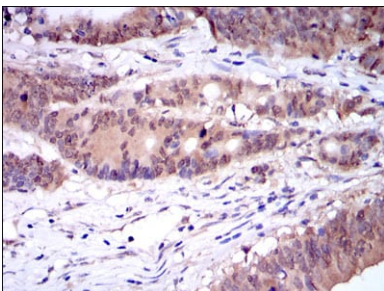
빨색 대항원(100ng); 보색 항원(10ng); 녹색 항원(50ng); 파색 항원(100ng);



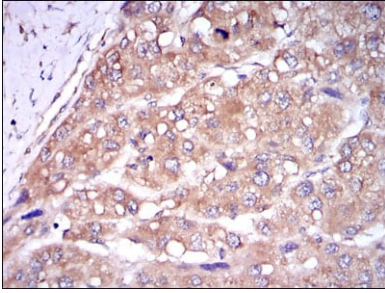
Hela(1), Jurkat(2), THP-1(3), NIH/3T3(4), Cos7(5) 및PC-12(6) 세포용물에대한CASP8 마우스 mAb 를사용위단분분석



CASP8 마우스 mAb (파색)와양대군 빨색을 사용하여 NIH/3T3 세포를유세포분석으로분석한결과



DAB 염색을 통한 CASP8 마우스 mAb를 사용하여 피부조직의 각인 조직의 면역조직화 분석



DAB 염색이 용인 CASP8 마우스 단클론항체를 사용한 파킨슨병에 대한 간접 면역조직화학 분석