

제품명: CASP-7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81414

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse 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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정된 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	34.3kDa

항원 정보

유전자명	CASP-7
다른 이름	MCH3; CMH-1; LICE2; CASP7; ICE-LAP3
유전자 ID	840.0
SwissProt ID	P55210
면역원	대장균 발효된 정제된 인간 CASP-7 재조합 단백질 (아미노산 29-198).

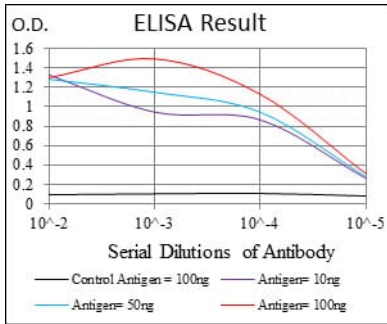
배경

이 유전자는 사드윈 바이러스 단백질(카피) 계열 구성을 암호화한다. 카피는 선천적 항체 세포 표면의 항원 인식에 핵심적인 역할을 한다. 카피는 바이러스 감염에 반응하여 보균 바이러스 단백질에서 단백질 분해 효소를 가두기 위해 다량으로 생성된다. 이 효소는 항체 결합 효소를 다량으로 단백질 전체는 카피는 6과 10에 의해 절단되고 세포 표면에서 결합하여 세포 사멸을 유도한다. 이 유전자는 여러 효소를 암호화하는 대체 스플라이싱 변체가 관찰된다.

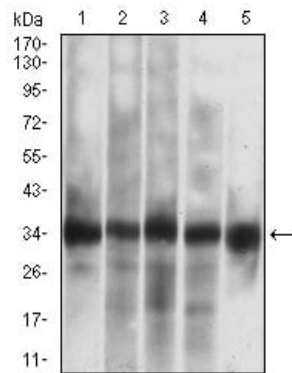
연구 분야

세포면역

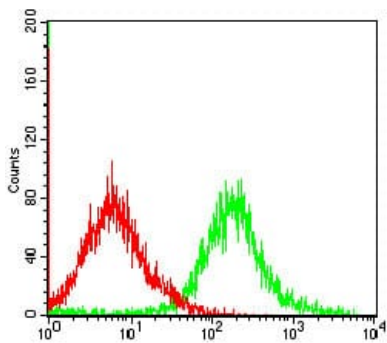
이미지 데이터



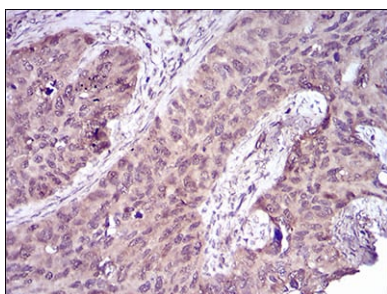
검색선 대수항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



Jurkat(1), HEK293(2), MOLT4(3), MCF-7(4), PC-12(5) 세포용질에 대한 CASP-7 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



CASP-7 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 CASP-7 마우스 mAb를 사용한 과립피막인 자궁경암 조직면역조직화학 분석