

제품명: USP7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82783

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
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 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	128kDa

항원 정보

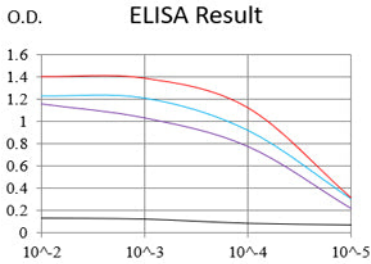
유전자명	USP7
다른 이름	TEF1; HAUSP; HAFOUS
유전자 ID	7874.0
SwissProt ID	Q93009
면역원	정제된 USP7 재조합 단백질(아미노산 1-208)을 사용하여 생성된 것

배경

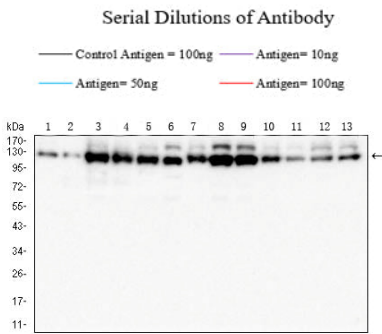
이 유전자는 고분자량 유핵 리소좀을 포함하는 림프계 C19 계열에 속한다. 이 단백질은 p53(종양 억제 단백질) 및 WASH(안정 단백질 복합체 조절인자)와 같은 고분자량 유핵 리소좀을 제거하고 각 유핵 리소좀에 있는 HDM2 및 TRIM27 과 같은 분해 단백질 유핵 리소좀을 억제하여 세포 사멸을 조절한다. 이 유전자의 변형은 신경발생에 관련이 있는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제 2016년 3월]

연구 분야

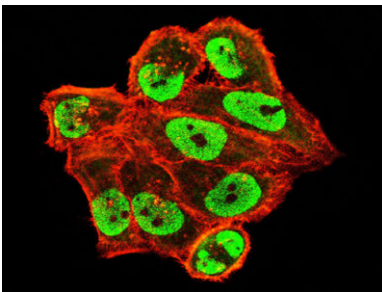
이미지 데이터



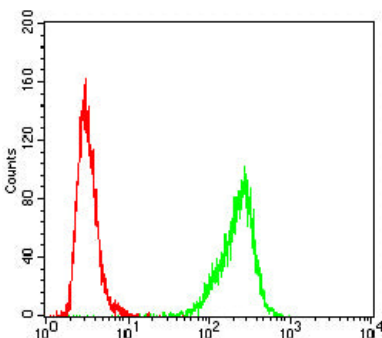
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



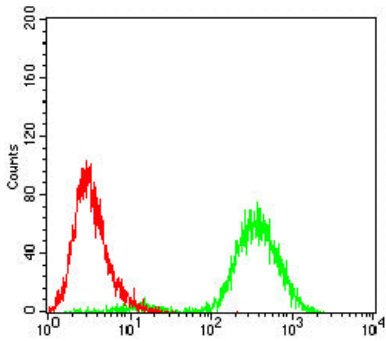
Hela(1), A431(2), MCF-7(3), Jurkat(4), K562(5), HepG2(6), A549(7), HCT116(8), HT-29(9), SW480(10), C6(11), COS-7(12) 및 NIH/3T3(13) 세포 용출물에 대한 USP7 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



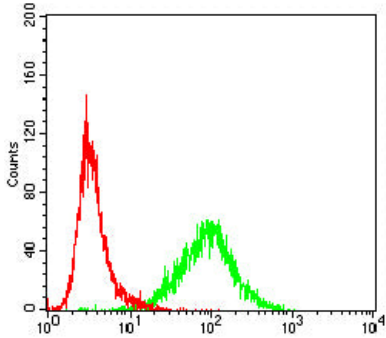
마우스 USP7 단일항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔이단으로 표지되었다.



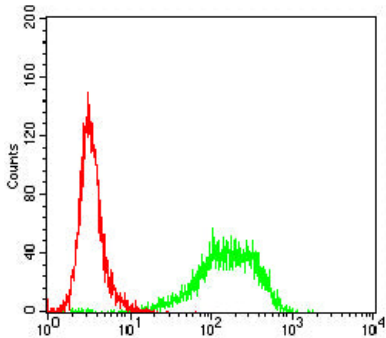
USP7 마우스 단일항체(녹색)와 액틴 대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



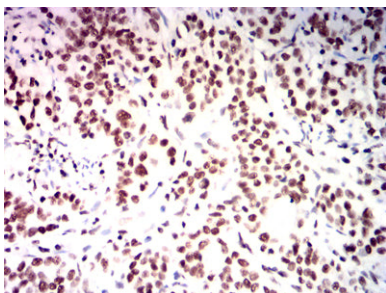
USP7 마우스 특항체(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



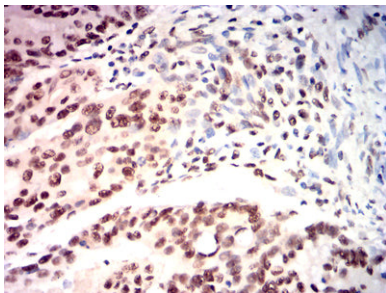
USP7 마우스 특항체(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



USP7 마우스 특항체(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포탄인자 양성 조직에 대한 USP7 마우스 특항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과편에 포탄인자 양성 조직에 대한 USP7 마우스 특항체 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석