

제품명: USP7 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82784

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 부동액 함유된 PBS 용해정단항체
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

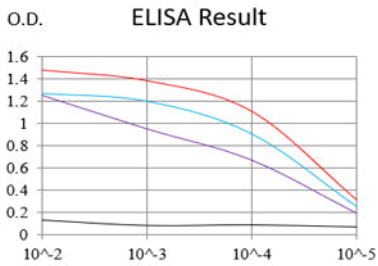
유전자명	USP7
다른 이름	TEF1; HAUSP; HAFOUS
유전자 ID	7874.0
SwissProt ID	Q93009
면역원	대장에서 발현된 정제된 USP7 재조합단(아미노산 1-208).

배경

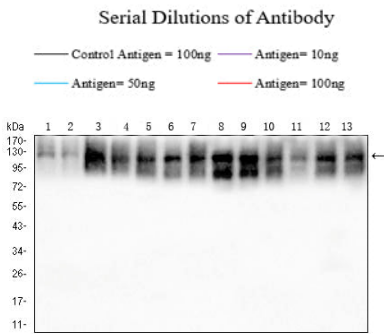
이 유전자는 고분자량 유핵 리소좀을 포함하는 림프계 C19 계열에 속한다. 이 단백질은 p53(종양 억제 단백질) 및 WASH(인중단백질 결합에 특이한 단백질) 같은 고분자량 유핵 리소좀 제거에 각 역할을 한다. HDM2 및 TRIM27 과 같은 단백질 분해 유핵 리소좀을 억제하여 돌이킬 수 없는 세포 사멸을 조절한다. 이 유전자의 변이는 신경발생에 관련이 있는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제 2016년 3월]

연구 분야

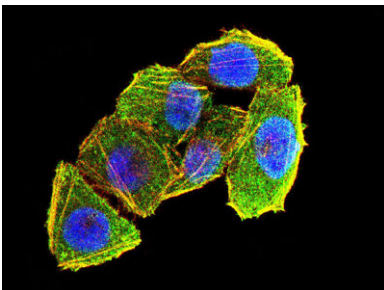
이미지 데이터



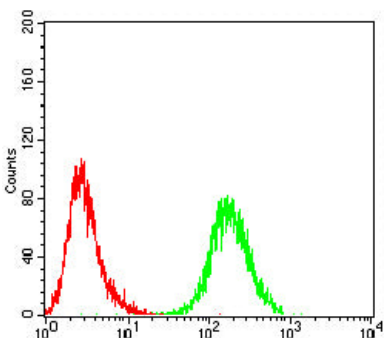
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



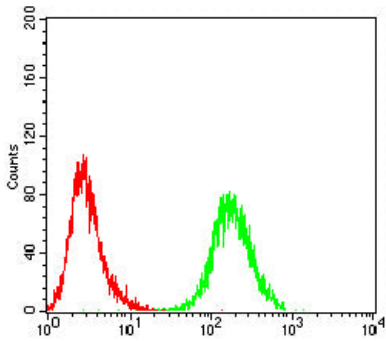
Hela(1), A431(2), MCF-7(3), Jurkat(4), K562(5), HepG2(6), A549(7), HCT116(8), HT-29(9), SW480(10), C6(11), COS-7(12) 및 NIH/3T3(13) 세포종에 대한 USP7 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



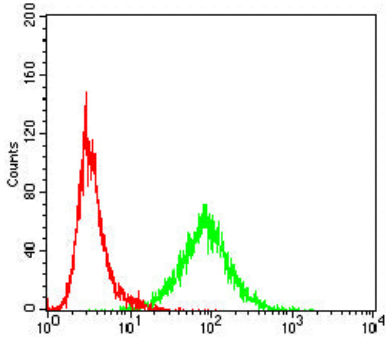
USP7 마우스 mAb (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 팔아민으로 표지되었다.



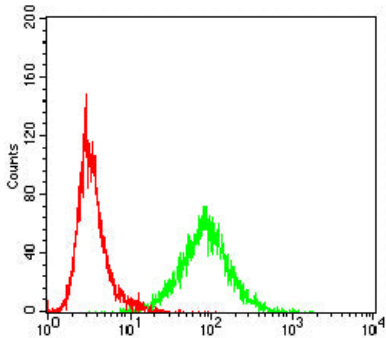
USP7 마우스 mAb (녹색)를 이용한 HeLa 세포의 유세포분석 결과



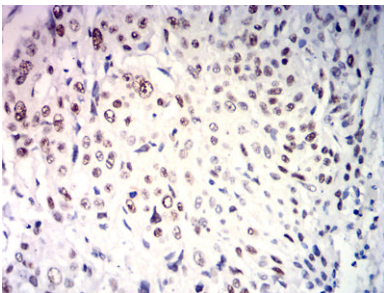
USP7 마우스 특항체(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



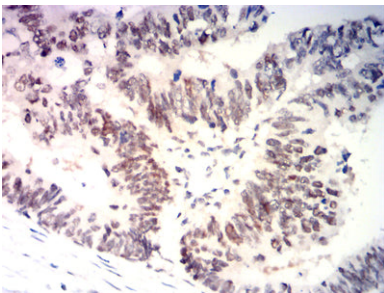
USP7 마우스 특항체(녹색)와 음대(적색)를 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



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



과민에 포탄인 조직에 대한 USP7 마우스 특항체 DAB 염색이 양의 면역조직화학 분석



과민에 포탄인 조직에 대한 USP7 마우스 특항체 DAB 염색이 양의 면역조직화학 분석