

제품명: CD47 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82592

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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 나트륨이 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	35.2kDa

항원 정보

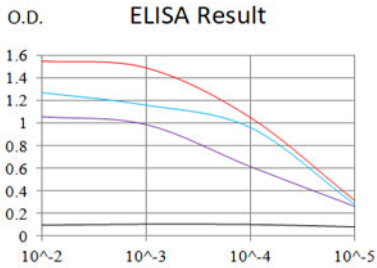
유전자명	CD47
다른 이름	IAP; OA3; MER6
유전자 ID	961.0
SwissProt ID	Q08722
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD47 재조합 단백질(아미노산 19-141).

배경

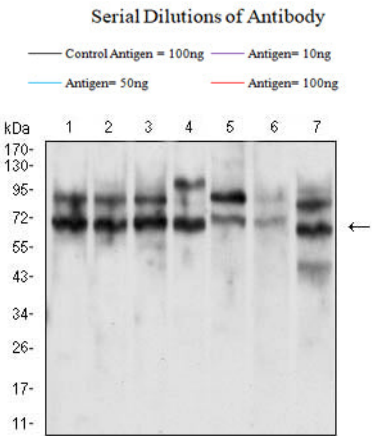
이 유전자는 세포-세포 접착에 관여하는 세포 내 칼슘 농도에 관여하는 막 단백질입니다. 암화된 세포는 또한 돌스핀(C-말단 부위)과 관련이 있는 용해성 막 단백질에 결합할 수 있습니다. 이 유전자는 다양한 조직에서 Rh 적혈구는 높은 결합력이다. 이 유전자는 대체 돌이켜 생각해 준다. [RefSeq 제 2010 년 7 월]

연구 분야

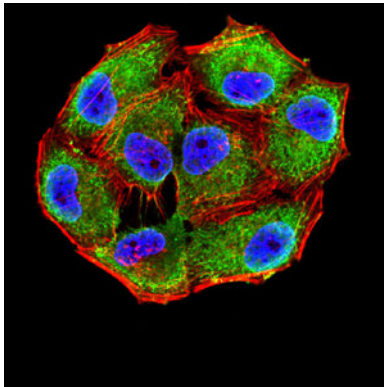
이미지 데이터



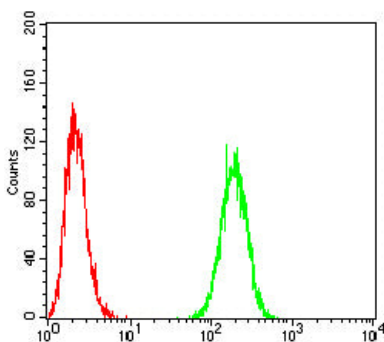
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



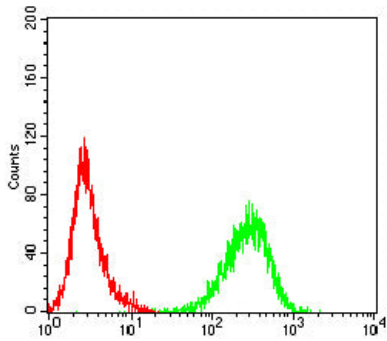
Jurkat(1), MOLT4(2), HL-60(3), Raji(4), Ramos(5) 및 HEK293(6) 세포 용출물에 대한 CD47 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



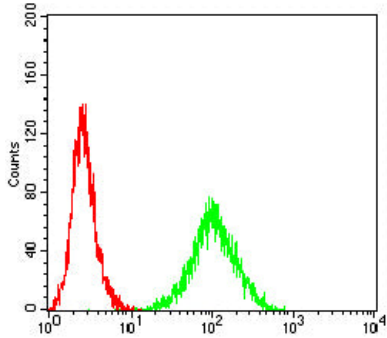
CD47 마우스를 항체(적색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지되었다.



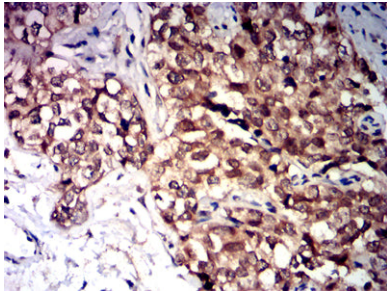
CD47 마우스를 항체(적색)와 음대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



CD47 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조군(빨간색)을 사용하여 Jurkat 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD47 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조군(빨간색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



표면에 포도상 과립을 가진 세포에 대한 CD47 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석