

제품명: CD82 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82973

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간 쥐
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/투름 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	29.6kDa

항원 정보

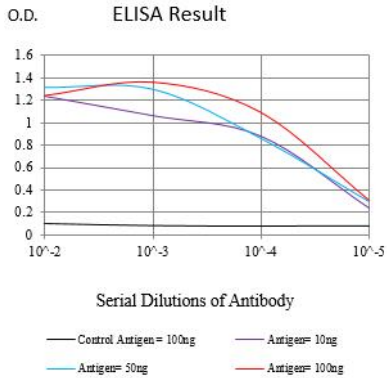
유전자명	CD82
다른 이름	R2; 4F9; C33; IA4; ST6; GR15; KAI1; SAR2; TSPAN27
유전자 ID	3732.0
SwissProt ID	P27701
면역원	정제된 인간 CD82 재조합 단백질 (아민산 번호 111-228 번주)을 대상으로 개발된 것

배경

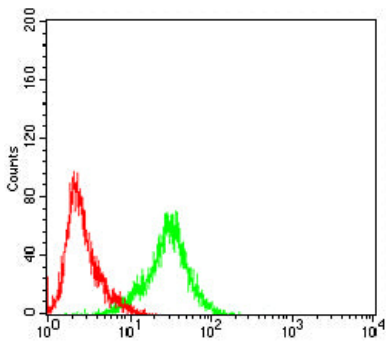
이 인간 유전자는 막통과 단백질 슈퍼패밀리에 속하는 막 단백질이다. 이 유전자는 인접한 유전자 클러스터에서 방향성으로 배열되어 있으며, 이 클러스터는 p53 에 의해 활성화될 수 있다. 이 유전자 클러스터의 p53 의 발현은 고상관계를 보이며, 이 두 단백질은 상호작용할 수 있는 유전자 클러스터에 속한다. 이 유전자는 새로운 유전자 클러스터에 두 가지 대체 스플라이싱 변체 중 하나를 포함한다.

연구 분야

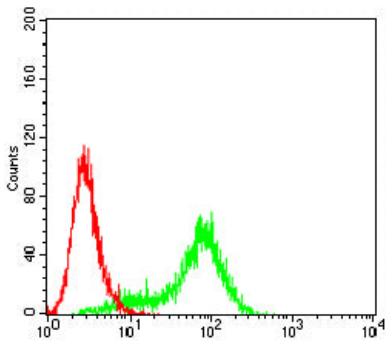
이미지 데이터



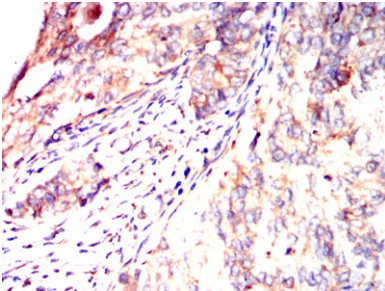
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



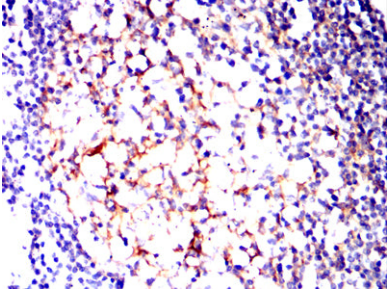
CD82 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 NIH/3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CD82 마우스 monoclonal antibody와 양성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편이 포도막인자 암양조직에 대한 CD82 마우스 monoclonal antibody DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



과편이과편인간림프조직에 대한 CD82 마우스 단클론항체 DAB 염색이 통한 면역조직화학 분석