

제품명: CD96 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82120

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유된 PBS 용액(정제항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	65.6kDa

항원 정보

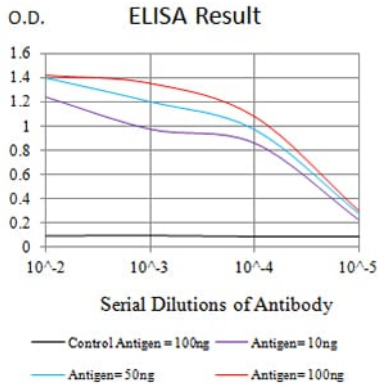
유전자명	CD96
다른 이름	TACTILE
유전자 ID	10225.0
SwissProt ID	P40200
면역원	정제인간 CD96 재조합 단백질 (아민산 번호 321-519 번주)을 다량에 발효시킨 것

배경

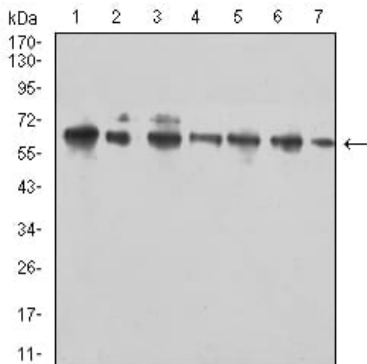
이 유전자는 인간 백신 면역 반응을 수포에 속한 바이러스 형질 단백질이다. 이 단백질은 면역 반응에 관련된 세포의 NK 세포 집합형에 결합할 수 있으며 항원제에 결합할 수 있다. 대체 물질을 통해 다른 아형을 갖는 여러 변이체가 생성된다.

연구 분야

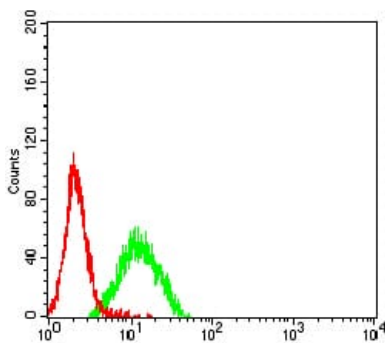
이미지 데이터



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



Hela(1), Jurkat(2), MOLT4(3), Raji(4), HL-60(5), U937(6) 및 C6(7) 세포종에 대한 CD96 마우스 mAb를 사용한 Western blot 분석



CD96 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과