

제품명: CD18 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82177

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
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% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	84.8kDa

항원 정보

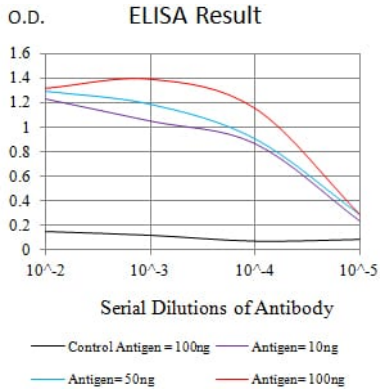
유전자명	CD18
다른 이름	ITGB2; LAD; CD18; MF17; MF17; LCAMB; LFA-1; MAC-1
유전자 ID	3689.0
SwissProt ID	P05107
면역원	정제된 인간 CD18 재조합 단백질(AA: 559-700 번에 산화(염주)을 상에 붙여 만든 것)

배경

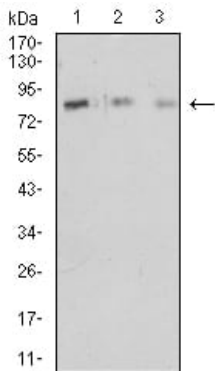
이 유전자는 다른 백혈구 표면 분자들과 마찬가지로 양친 유전자에 의해 암호화된다. 이 유전자는 유전자 발현 패턴에 따라 세포 표면 단백질이 유전자 발현하는 단백질은 면역 반응에 중요한 역할을 하며, 이 유전자 발현은 백혈구 집합을 유한다. 대체로 이 유전자 발현은 전사본체 생성된다.

연구 분야

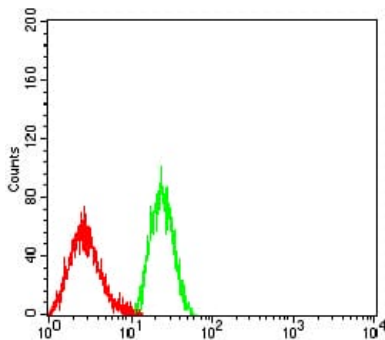
이미지 데이터



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



HL-60(1), Jurkat(2) 및 MOLT4(3) 세포용 항체인 CD18 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



CD18 마우스 단일항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과