

제품명: CD18 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82176

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% 아지드 나트륨 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

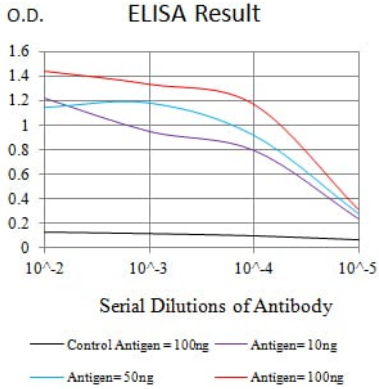
유전자명	CD18
다른 이름	ITGB2; LAD; CD18; MF17; MFI7; LCAMB; LFA-1; MAC-1
유전자 ID	3689.0
SwissProt ID	P05107
면역원	정제된 인간 CD18 재조합 단백질(AA: 559-700 번에 대한 열추)을 사용하여 발현된 것

배경

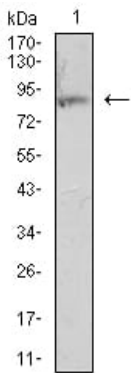
이 유전자는 다른 백혈구 표면 분자들과 마찬가지로 양친연쇄의 공량형을 형성한다. 이 유전자는 표적 및 세포-세포 상호작용에 관여하는 세포 표면 단백질이다. 유전자 발현은 단핵구, 대식세포, T 세포, B 세포, 자연살상세포, 그리고 대식세포에서 관찰된다. 이 유전자의 발현은 백혈구 표면 분자들과 유사하다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성된다.

연구 분야

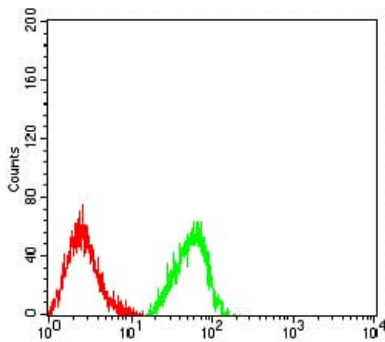
이미지 데이터



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



HL-60(1) 세포용질에 대한 CD18 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



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