

제품명: CD54 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82076

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
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% 아지드나트륨 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	57.8kDa

항원 정보

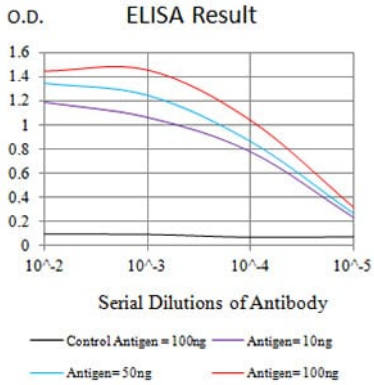
유전자명	CD54
다른 이름	ICAM1; BB2; P3.58
유전자 ID	3383.0
SwissProt ID	P05362
면역원	정제된 인간 CD54 재조합 단백질(아미노산 번호 28-163 번주)을 대상으로 발사된 것

배경

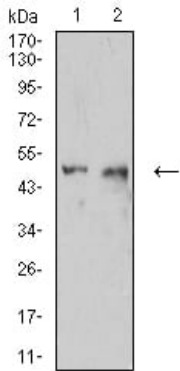
이 유전자는 다세포 면역계에서 주로 발현되는 세포 표면 단백질을 암호화합니다. 단백질은 CD11a/CD18 또는 CD11b/CD18 유형 인터레킨 결합체 리간드의 구성 요소입니다.

연구 분야

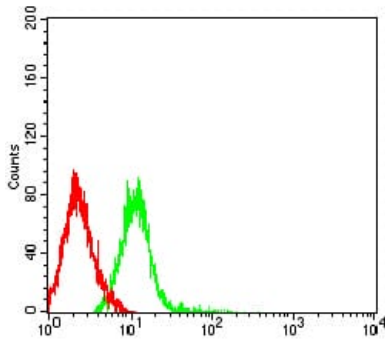
이미지 데이터



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



C6(1) 및 HUVEC(2) 세포용질에 대한 CD54 마우스 mAb 를 사용 위양성 분석



CD54 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포분석기로 분석한 결과