

제품명: AICAM 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81163

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	65.1kDa

항원 정보

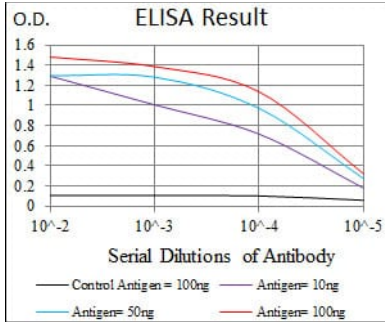
유전자명	AICAM
다른 이름	MEMD; CD166; FLJ38514; MGC71733
유전자 ID	214.0
SwissProt ID	Q13740
면역원	정제된 인간 AICAM 재조합 단백질(아미노산 405-524)을 다량에 발효시킨 것

배경

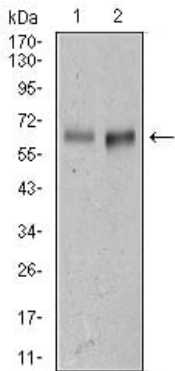
이 유전자는 활성된 백혈 세포 접착 분자 (ALCAM), 즉 CD166(분자량 166)을 암호화하여 세포외막에 5 개의 면역글로불린 유사 도메인 (MVC2C2C2)을 가진 면역글로불린 유형 II에 속하는 다량 단백질인 세포 부착 분자 CD6 에 결합하여 세포 접착 및 동거에 관여한다. 인간 형질 줄기 줄기 세포를 암호화하는 유전자 슬로이전 변이체 발현을 증가시킨다.

연구 분야

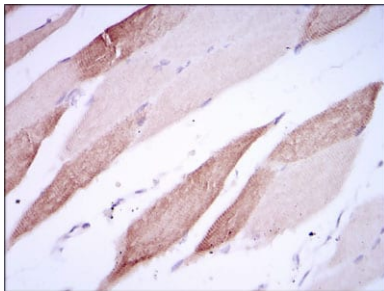
이미지 데이터



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



L1210(1) 세포용융및마우스(2) 조직용융에 대한 AICAM 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



AICAM 마우스 단클항체 DAB 염색이 용해된 포도배양기 용액으로 조직면역조직화학 분석