

제품명: ALCAM 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81230

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	65.1kDa

항원 정보

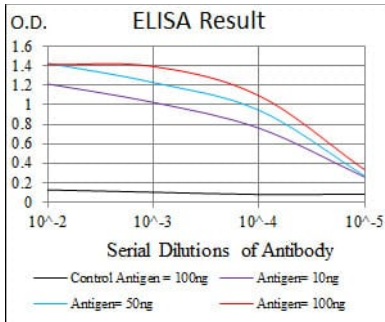
유전자명	ALCAM
다른 이름	MEMD; CD166; FLJ38514; MGC71733
유전자 ID	214.0
SwissProt ID	Q13740
면역원	인간 ALCAM 의 정제된 재조합 단백질(AA: 48-216)을 다량에 발효시킨 것

배경

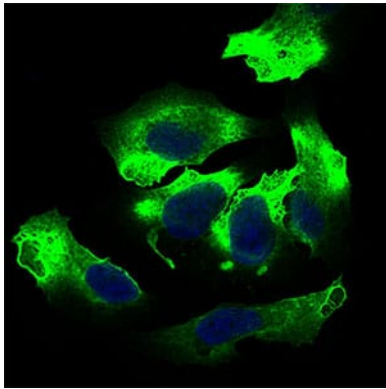
이 유전자는 활성된 백혈 세포 접착 분자(ALCAM), 즉 CD166(분자량 166)을 암호화하여 세포 표면에서 5 개의 면역oglobulin 유사 도메인(MVC2C2C2)을 가진 면역globulin superfamily에 속하는 단일 세포 접착 분자(CD6)에 결합하여 세포 접착 및 이동에 관여한다. 인간 형질암을 암호화하는 이 유전체는 골수성 전신 백혈병에서 발현된다.

연구 분야

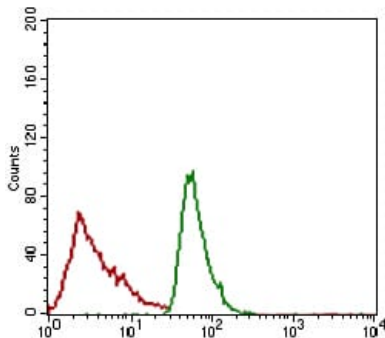
이미지 데이터



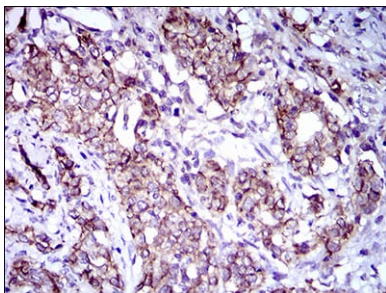
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



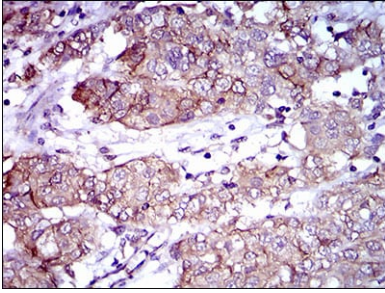
ALCAM 마우스 단클론항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역분획 분석. 파색: DAPI 염색 DNA 염색



ALCAM 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 JURKAT 세포를 유세포분석법으로 분석한 결과



ALCAM 마우스 단클론항체(DAB 염색)를 이용한 쥐 뇌 조직에 대한 ALCAM 항원 조직면역조직화학 분석



ALCAM 근육조직에 DAB 염색을 통한 근육조직에 대한 면역조직화학 분석