

제품명: CD102 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82013

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	30.7kDa

항원 정보

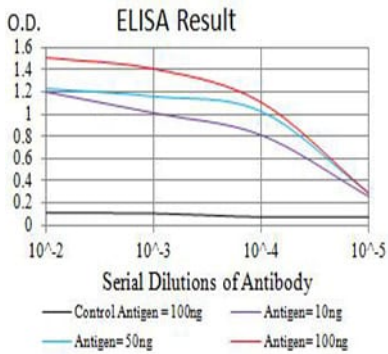
유전자명	CD102
다른 이름	ICAM2
유전자 ID	3384.0
SwissProt ID	P13598
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CD102 재조합단(아민산 번호 25-223 번주).

배경

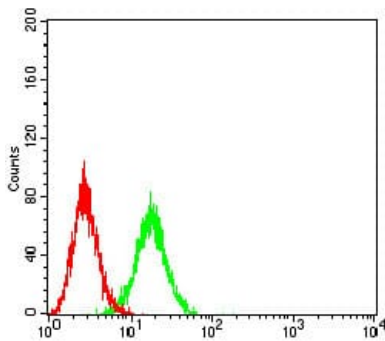
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 접착 분자(ICAM) 계열에 속한다. 모든 ICAM 단백질은 2~9 개의 면역oglobulin(Ig) C2 형태를 포함하고, 비결합 단백질 LFA-1 에 결합한다. 이 단백질은 LFA-1 의 정상 표적을 차단함으로써 림프구 재현에 관여할 수 있다. 이 항원 특이적 면역 NK 세포 매개제거, 림프구 재현 및 기타 면역 반응과 같은 세포 접착 분자를 매개한다. 유전자에는 동일한 단백질을 코딩하는 여러 전사 변이체가 발현된다.

연구 분야

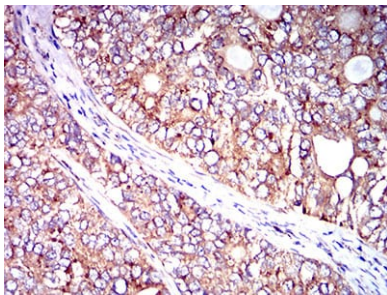
이미지 데이터



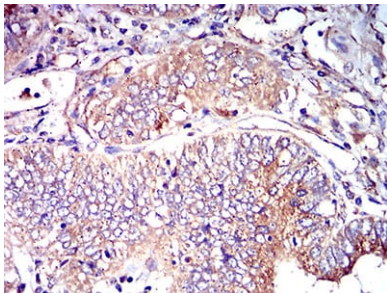
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파란색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CD102 마우스 플라스타(녹색)와 음성 대조(빨색)를 사용하여 분획을 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 자궁 부암 조직에 대한 CD102 마우스 플라스타 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석



파란에 표본인 자궁 부암 조직에 대한 CD102 마우스 플라스타 DAB 염색을 통한 면역조직화 분석