제품명: ICAM2 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87387
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:31 kDa; Observed MW:45,55 kDa

항원 정보

유전자명	ICAM2
다른 이름	CD102
유전자 ID	3384
SwissProt ID	P13598
면역원	인간 ICAM2 의 재조합 단백질

배경

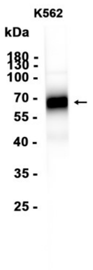
이 유전자가 코딩하는 단백질은 세포간 접착 분자(ICAM) 계열에 속합니다. 모든 ICAM 단백질은 제1 형 막관통 당단백질이며, 2~9 개의 면역글로불린 유사 C2 형 도메인을 포함하고, 백혈구 접착 단백질인 LFA-1 에 결합합니다. 이 단백질은 LFA-1 의존성 세포 접착을 차단함으로써 림프구 재순환에 관여할 수 있습니다. 이는 항원 특이적 면역 반응, NK 세포 매개 제거, 림프구 재순환 및 기타 면역 반응 과정에 중요한 세포 간 접착 상호작용을 매개합니다. 이 유전자에서는

동일한 단백질을 코딩하는 여러 전사 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 추출물을 사용하여 ICAM2 토끼 단클론 항체를 1:1000 으로 희석한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.