제품명: CD11b 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86539
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.09mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 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:127 kDa; Observed MW:170 kDa

항원 정보

유전자명	CD11b
다른 이름	CR3A; MO1A; CD11B; MAC-1; MAC1A; SLEB6
유전자 ID	3684
SwissProt ID	P11215
면역원	인간 CD11b 의 합성 펩타이드

배경

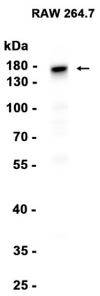
이 유전자는 인테그린 알파 M 사슬을 암호화합니다. 인테그린은 알파 사슬과 베타 사슬로 구성된 이종이량체 막관통 단백질입니다. I 도메인을 포함하는 이 알파 인테그린은 베타 2 사슬(ITGB2)과 결합하여 대식세포 수용체 1 (Mac-1) 또는 불활성화 C3b(iC3b) 수용체 3(CR3)이라고 하는 백혈구 특이적 인테그린을 형성합니다. 알파 M 베타 2 인테그린은 자극된 내피에 호중구와 단핵구가 부착하는 데 중요하며, 보체로 코팅된 입자의 식세포 작용에도 관여합니다. 이 유전자에는 사로 다

른 동형 단백질을 암호화하는 여러 전사 변이체가 존재합니다. [RefSeq 제공, 2009 년 3 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



RAW264.7 세포 추출물을 CD11b 토끼 단클론 항체(1:1000 희석)를 사용하여 웨스턴 블롯 분석하였다.