

제품명: CD11b 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21256

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 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	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티올 300, 0.05% 보호단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:4000-1:20000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:127kD; Observed MW:170kD

항원 정보

유전자명	ITGAM
다른 이름	Integrin alpha-M; CD11 antigen-like family member B; CR-3 alpha chain; Cell surface glycoprotein MAC-1 subunit alpha; Leukocyte adhesion receptor MO1; Neutrophil adherence receptor; CD antigen CD11b;
유전자 ID	3684.0
SwissProt ID	P11215
면역원	인간 CD11b 의 항원 펩타이드

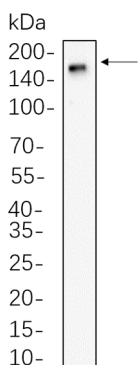
배경

세포막에 있는 유닛인 M(ITGAM) Homo sapiens 이온은 세포막을 구성하는 주요 구성 요소입니다. 또한, 이 단백질은 베타 2 수용체(TGB2)와 결합하는 수용체('Mac-1') 또는 칼슘의 C3b(iC3b) 수용체('CR3')라고 하는 세포막 단백질과 결합합니다. M 베타 2 단백질은 주로 내피 세포와 대식세포에서 발견되며, 주로 대식세포와 대식세포에 결합합니다. 이 단백질은 세포막을 구성하는 주요 단백질입니다.[RefSeq 제공 2009 년 3 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



Western blot analysis of CD11b protein expression. The blot shows a single band at approximately 140 kDa, corresponding to the CD11b protein. The molecular weight markers are indicated on the left: 200, 140, 100, 70, 55, 40, 35, 25, 20, 15, and 10 kDa. The blot was probed with anti-CD11b antibody (1:1000 dilution) and developed using HRP-conjugated IgG(H + L) as a secondary antibody.