

제품명: CD47(6W15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08406

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	FC 1:50-1:200
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	CD47
다른 이름	CD47; IAP; Integrin Associated Protein; MER6 ; OA3; Protein MER6 ; Antigen identified by monoclonal antibody 1D8
유전자 ID	961.0
SwissProt ID	Q08722
면역원	인간 CD47 의 재조합 단백질

배경

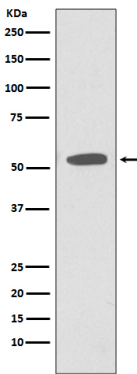
CD47 은 세포를 종양 면역 공격에서 면제하는 막 단백질입니다. CD47 은 세포 세포의 접착을 방해하는 세포 간 상호작용에 관여합니다. 또한 CD47 은 트롬보스판(THBS1)의 C-말단과 결합하며

인(SIRP)의 수용체도 포함된다. Rh-결합 단백질은 CD47 이온 채널 양과 비결합 세포의 세포막에 존재하며, 결합이 조제를 방해할 수 있다. 또한 THS1 에 대한 결합 수용체 역할을 하여 세포막에 연결된
만아귀 단백질과 관련이 있다. 해에서 기형과 사멸 가능성이 증가한 역할을 한다. CD47 은 SIRP 수용체와 SIRP 에 결합하면 상수 수장 세포의 생을 억제하고 상수 수장 세포의 사멸 인상을 저한다
. SIRPG 의 상수 수장 세포를 매개하고 수장 인 상수 세포 매개증을 강화하며 세포 활성을 보조한다. 막 손상 및 다른 인체 단백질에 관련할 수 있다. 결합이 조제를 방해할 수 있다
. 비아스 감염 후 열은 막 투과성 변화에 관련할 수 있다.

연구 분야

ECM-수용체 수용

이미지 데이터



CD47 항를 사용하여 NIH/3T3 세포 용출물을 대상으로 단백질 분석을 수행했다.