

제품명: CD172g 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08250

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간, 양귀비
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	SIRPG
다른 이름	SIRPG; SIRPB2; Signal-regulatory protein gamma; SIRP-gamma; CD172 antigen-like family member B; Signal-regulatory protein beta-2; SIRP-b2; SIRP-beta-2; CD antigen CD172g
유전자 ID	55423.0
SwissProt ID	Q9P1W8
면역원	이 항원은 인간 SIRPG 에서 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 101-150

배경

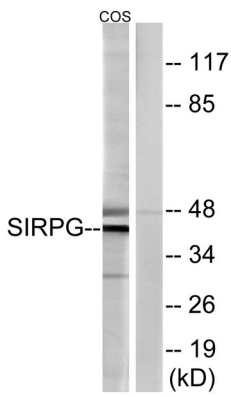
이 유전자에 코딩되는 단백질은 신호 조절 단백질(SIRP) 계열에 속하며 면역 반응을 조절하는 역할을 합니다. SIRP 계열은 수체로 크게 결합 신호 조절 단백질과 음성 조절에 관여하는 것으로 알려진 수용체 단백질로 나뉘며 이 항원 코딩하는 단백질은 신호 조절 단백질에 속합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월] 기능 면역 분자 유세포 분석용 표지자 CD47 과 결합 시 시간적 조절 매개체 다형체 세포의

CD47 에 의한 세포 결합은 항원 특이적 세포 증식을 촉진하고 세포 활성을 보존하며 다유성 1 개의 Ig 유 V 형 면역 글로불린 유 도메인을 포함하는 다유성 2 개의 Ig 유 C1 형 면역 글로불린 유 도메인을 포함하는 소단위 CD47 과 상호 작용한다. 조특성 결합은 급성 뇌 손상, 폐 질환, 심장 태반 및 골격에서 매우 낮은 수준으로 검출된다. CD4+ T 세포, CD8+ T 세포, CD56-bright 자연살해(NK) 세포, CD20+ 세포 및 모든 활성 NK 세포에 발현된다. 주로 림프구와 조립주반 세포에 존재하며, 외투막 B 세포의 아비온에는 드물게 양성 세포 존재한다. 흉에서는 주로 흉선과 과립 기생충의 림프구 의 질에서 발현된다.

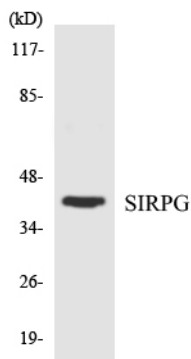
연구 분야

-

이미지 데이터



COS 세포 용액을 SIRPG 항체를 사용하여 단백질 분해했다. 오른쪽에 혼합 탭이 표시되어 있다.



RAW264.7 세포 용액을 SIRPG 항체를 사용하여 단백질 분해했다.