

제품명: 절단형 CD97 β (S531) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08981

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	CD97
다른 이름	CD97; CD97 antigen; Leukocyte antigen CD97; CD antigen CD97
유전자 ID	976.0
SwissProt ID	P48960
면역원	이 항체는 인간 CD97 배에서 유한한 펩타이드를 용해성으로 다 에피토프 512-561

배경

이 유전자는 세포간 상호작용을 매개하는 접착성 단백질 결합 수용체(EGF-TM7 서브패밀)의 구성원을 암호화한다. 이 단백질은 자가 축적 단백질 분해에 의해 세포외 단백질 7 개의 막 통과 도메인을 가진 세포외 부분과 세포외 도메인 4 개를 포함한다. 이 단백질은 세포 접착뿐만 아니라 백혈구 집합 및 이동에 관여할 수 있으며, 콘로이팅 인 및 세포외 매트릭스 분해 효소 CD55 의 결합을 매개하는 역할을 하며 EGF 유 반복 서열을 포함한다. 이 유전자 발현은 여러 종의 임질에 관찰될 수 있다. 이 유전자에는 3 ~ 5 개의 EGF 유 반복 서열이 있으며, 이 항체를 암호화하는 대체 폴리펩타이드 변형이 관찰될 수 있다. 이 유전자는 1 번

