

제품명: 절단형 CD97 α (L530) 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab08980
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	55kDa

항원 정보

유전자명	CD97
다른 이름	CD97; CD97 antigen; Leukocyte antigen CD97; CD antigen CD97
유전자 ID	976.0
SwissProt ID	P48960
면역원	이 항원은 인간 CD97 α 에 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 아민산 범위 481-530

배경

이 유전자는 세포간 상호작용을 매개하는 접착성 단백질 결합 수용체(EGF-TM7 서브패밀리)의 구성원을 암호화한다. 이 단백질은 자기 조직화 단백질 분해에 의해 세포외 매트릭스(EM) 7 개의 막 통과 도메인을 가진 세포외 부분과 EGF 유사 세포외 도메인을 포함한다. 이 단백질은 세포-세포 접착, 세포-세포 상호작용 및 세포-세포 상호작용에 관여할 수 있으며, 큰 크기의 항원 및 세포외 분해 효소인 CD55와 결합을 매개하는 역할을 한다. EGF 유 단백질은 또한 이 유전자의 발현은 여러 종의 암 전이와 관련될 수 있다. 이 유전자는 3~5 개의 EGF 유 단백질 유닛을 가진 EGF 수용체 암호화하는 대체 폴리인자 변이체로 관찰된다. 이 유전자는 1 번

염색체 안에 있는 다른 EGF-TM7 유전자들 함께 클러스터를 이루고 있습니다. 또한 큰 크기의 항염이 같은 다른 EGF 도메인에 의해 매립됩니다. 또한 첫 번째 두 번째 EGF 도메인은 DAF 외상 작용을 매립합니다. 세 번째 EGF 도메인은 결합 부위 구조적 안정을 위해 결합을 매립하고 있습니다. 가능 범위 활성 화기 접착 및 신호 전달 과정 도메인 결합 능력이 있습니다. 결합 도메인에 특이적 역할을 합니다. 유독 림프구 활성 동맥벽에 상조됩니다. PTM: 단일 분해 효소에 의해 소위 17 개 막통 도메인 및 소위 2 개 소위 분해됩니다. 유성 G-단질 결합 수용체(GC-2) 계열에 포함됩니다. LN-TM7 유형 유성 1 개 GPS 도메인을 포함합니다. 유성 5 개 EGF 유 도메인을 포함합니다. 소위 큰 소위 외상(소위) 17 개 막통 도메인(비 소위)에 비유 결합으로 연결되어 정량형 합니다. 뇌 분해 촉진인(DAF) 외상 작용합니다. 가장 큰 동맥(동맥)은 항 큰 크기의 상조됩니다. 조특성 활성 화 림프구 단핵 대식세포 수식 세포 및 림프구 포함. 다른 조직 세포에 결합하게 됩니다. 항암 세포에도 작용합니다. 감수성 대항 유암 식암 및 항암에도 포함됩니다. 대장경 중환의 중추 신경 증상 위류이다. 관염 환자 혈장 조직에서 발견. 증합다. 활에서 CD97 발현 증하면 활에서 활성 CD97 이 검출다.

연구 분야

이미지 데이터

