

제품명: CD97 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86462

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수용액 부피 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:92 kDa

항원 정보

유전자명	CD97
다른 이름	CD97; TM7LN1
유전자 ID	976
SwissProt ID	P48960
면역원	인간 CD97 의 항원 펩타이드

배경

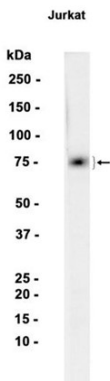
이 유전자는 세포 신호를 매개하는 접합 G 단백질 결합 수용체(G 단백질 결합 수용체) EGF-TM7 이형이 속하는 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 자궁 내막 단백질 분해에 의해 생성되는 97 개의 막 통과 도메인을 가진 소단위 분해 펩타이드를 세포에 수용체 결합을 형성한다. 암호화된 단백질은 세포 접합에 이차 역할도 할 수 있다. 이 단백질은 또한 큰 크기의 항염 및 세포면역 조절 단백질 CD55 의 결합을 매개하는 역할

의세포 EGF 유전 부서를 포함한다. 이 유전 부서는 여러 형질암전염에 관여할 수 있다. 이 유전 부서는 3~5 개의 EGF 유전 부서를 가진 여러 형질암전염 대체물 이상전염체로 구성되어 있다. 이 유전 부서는 19 번염색체 단염색체는 다른 EGF-TM7 유전자와 함께 조율하고 있다. [RefSeq 제공 2011 년 6 월]

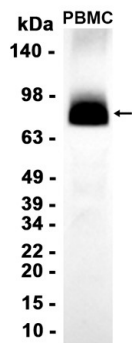
연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 CD97 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 단백질 분석을 수행했다.



PBMC 세포 추출물 AMRe86462 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 단백질 분석을 수행했다.