

제품명: EMR2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10447

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	85kDa

항원 정보

유전자명	EMR2
다른 이름	EMR2; EGF-like module-containing mucin-like hormone receptor-like 2; EGF-like module receptor 2; CD antigen CD312
유전자 ID	30817.0
SwissProt ID	Q9UHX3
면역원	이 항체는 인간 EMR2 에 유한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 765-814

배경

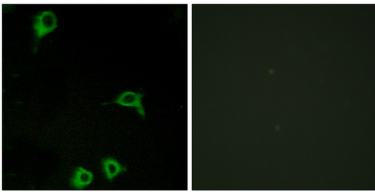
이 유전자는 G 단백질 결합 수용체(G-CPR)의 B형 7-트랜스미온(TM7)에 속하는 단백질을 암호화합니다. 단백질은 인간 N-말단 시판 항원 유도체에 무인 유도체로 구성된 TM7 도메인에 의해 활성화된 후, 이 도메인만을 주요 결합 부위로 사용하여 결합과 크로마틴 항체 결합을 통해 표적 단백질을 추적합니다. 이 유전자는 19번 염색체 무인 유도체에 위치합니다. 이 유전자에는 여러 아형

을 암호화하는 대체 스플라이싱 변이체로 관찰되었습니다 [RefSeq]. 제2012년 8월, 대체 스플라이싱 변이체가 생성된다는 연구에서 EGF 유전자 모델은 두 가지 변이체를 암호화하는 것으로 보였습니다. 첫 번째 TM 모델은 비암호화 코돈을 포함하는 코딩 시퀀스로 인해 기능형으로 간주되었습니다. 모델은 큰로인 항염이 같은 다른 대체 EGF 모델에 비해 더 큼니다. 모델은 수용체 절편에 결합하는 전체 세포를 줄기 줄기 때문에 증가하는 것을 가능하게 하는 세부 사항에 대한 것으로 추정됩니다. PTM: 단백질 분해 효소에 의해 세포외막 단백질로 7개의 막 통과 도메인을 가진 소위 총 2개의 소위 단백질입니다. 유성 G-단백질 결합 수용체 2

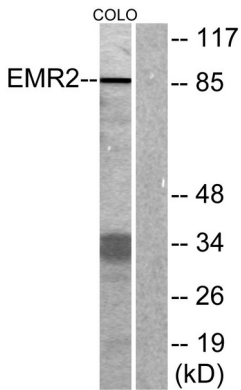
큰로인 항염이 생성된다는. 조직 특성은 골수 세포에 국한된다는. 말초 혈액에서 가장 높은 발현을 보이며, 비피리핀질 그 두께가 있으며, 흉선 골수 태아 간 태반 폐는 중에서 낮은 수준으로 발견되었습니다. . 심장 뇌 골수 신장 췌장에는 발견되지 않습니다. 단핵구 대식세포 및 Jurkat 세포에는도 발견되었습니다. 다른 강된 세포에는 발견되지 않습니다.

연구 분야

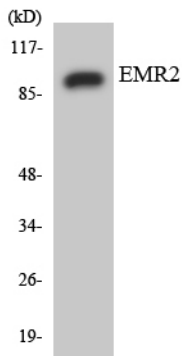
이미지 데이터



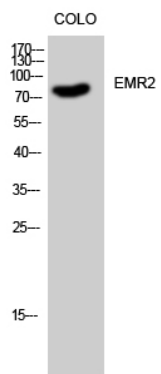
EMR2 항체를 이용한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 결과입니다.



COLO 세포 용출물을 EMR2 항체로 사용하여 단백질 분석했습니다. 오른쪽 그림은 항체 없이로 처리한 것입니다.



EMR2 항체로 사용하여 HUVEC 세포 용출물을 단백질 분석했습니다.



EMR2 단백질이 COLO 세포에 발현되는지 확인하기 위한 Western blot 분석