

제품명: CysLTR1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09684

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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(12개월 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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	CYSLTR1
다른 이름	CYSLTR1; CYSLT1; Cysteinyl leukotriene receptor 1; CysLTR1; Cysteinyl leukotriene D4 receptor; LTD4 receptor; G-protein coupled receptor HG55; HMTMF81
유전자 ID	10800.0
SwissProt ID	Q9Y271
면역원	이 항원은 인간 CLTR1에서 유래한 항원임을 증명하였습니다. (아민산 번호: 131-180)

배경

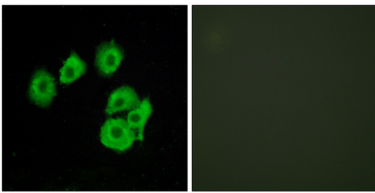
이 유전자는 G-단백질 결합 수용체 (GCR1) 계열 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 세포 내 리포단당류에 의해 포도당-6-인산탈수효소 활성을 통해 과산화수소를 생성하는 데 관여합니다. 암호화된 수용체는 혈압과 관련이 있는 것으로 나타났으며, 특히 고혈압과 관련이 있는 것으로 나타났습니다. 이 유전자의 발현은 또한 심혈관 질환과 관련이 있는 것으로 나타났습니다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 변이체가 생성됩니다.

. [RefSeq 제공 2013년 8월] 기능 천천히 비천한 도에서 관찰을 매하는 시대에 류로인 수용체 LTD4 에 의한 반응의 축적 및 중립 반응 후 무어 등 고리 폐쇄 반응 등을 유발한다 . 이는 응고 과정에 있을 경우 아스피린 사용 할 때 G 단백질 중 매립다 류로인 에 대한 반응은 LTD4 >> LTE4 = LTC4 >> LTB4 입니다 . 가타 류로인 수용체, 자 류로인 수용체 (아미노산, 포류로인)와 같은 선천적 항체 천 발치에 사용된 다우성 G 단백질 결합 수용체 계열에 해당 . 조 특성 비가 말 할 때 발에서 가장 높은 수준으로 발된다 . (이 주 영향 및 발 때 대시 세포, 태반 소장 창장 장 상등에 존재는 발 수준이 낮다 .

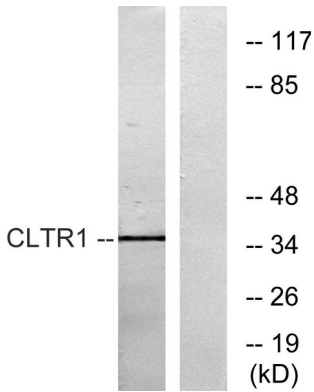
연구 분야

칼슘 신경 전달 단백질 연구

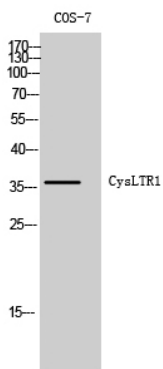
이미지 데이터



CLTR1 항체를 이용한 HUVEC 세포 면역형광 분석 . 오른쪽은 합성 펩타이드로 차폐한 결과입니다 .



CLTR1 항체를 이용한 COS7 세포 용출물을 위한 Western blot 분석 . 오른쪽은 합성 펩타이드로 차폐한 결과입니다 .



CysLTR1 다른 항체를 이용한 COS-7 세포 용출물 분석