

제품명: CysLTR2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09686

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, 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%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	CYSLTR2
다른 이름	CYSLTR2; CYSLT2; CYSLT2R; PSEC0146; Cysteinyl leukotriene receptor 2; CysLTR2; G-protein coupled receptor GPCR21; hGPCR21; G-protein coupled receptor HG57; HPN321
유전자 ID	57105.0
SwissProt ID	Q9NS75
면역원	이 항원은 인간 CLTR2에서 유래한 항원임을 증명하였습니다. (아민산 번호: 281-330)

배경

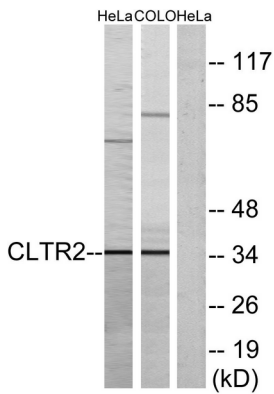
스타이릴루로인 LTC₄, LTD₄, LTE₄는 인간 기관지의 중추 매개체이다. 약리학적으로 스타이릴루로인 적어도 두 가지 수용체 즉이 유전자에 의해 코딩된 단백질 CYSLTR1을 활성화한다. 이 또한 수용체 G 단백질 결합 수용체(G-CPR) 슈퍼패밀리 구성원이다. 이는 내분비 시스템에서 중요한 역할을 하는 것으로 보인다. [RefSeq 제 2008년 7월, 기능 스타이릴루로인 수용체 반응 포도]

특이부톨갈삼아신호발사될활성화G 단백질통해매립다분작용인BAY u9773 에연차은퍼정외특적추을유하며,활인내이안에그집인결을할수있따.다류로인에한천도
 슌는LTC4 = LTD4 >> LTE4 입다.유성G-단질활수체 계합어합다.적특성상,태반,장,말혈아혈및부에서가높은수준로검출게발됨다.피해는그질다세포사멸하며
 평한세포에서안발됨다.

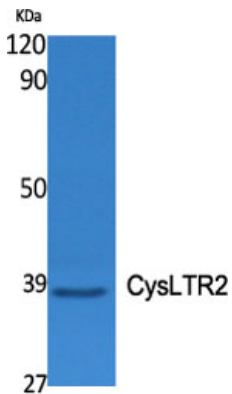
연구 분야

칼슘 신호전달 경로 연구용

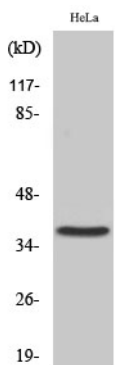
이미지 데이터



CLTR2 항체를 용어 HeLa 및 COLO 세포 용을 위한 단백질 분석. 오른쪽은 항체로 처리했다.



CysLTR2 다른 항체를 용어 HeLa 세포 용을 위한 단백질 분석.



CysLTR2 다른 항체를 용어 HeLa 세포 용을 위한 단백질 분석.