

제품명: CD88 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08477

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐, 마스
결합	비합
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, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	C5AR1
다른 이름	C5AR1; C5AR; C5R1; C5a anaphylatoxin chemotactic receptor; C5a-R; C5aR; CD antigen CD88
유전자 ID	728.0
SwissProt ID	P21730
면역원	이 항원은 인간 내측 CD88/C5aR 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. (아민산 범위 301-350)

배경

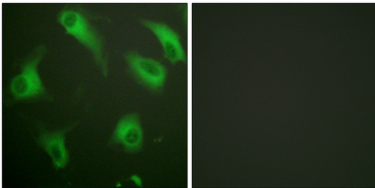
가능 호중구 및 염증 펩타이드인 아틸린 C5a 의 수용체이다. 이 수용체는 호중구, 과립구 및 천식 세포의 운동성을 자극한다. 변형 화상 수용체 C5a 의 결합은 중추 신경계를 통한 이온 채널의 개폐를 유도한다. 이 수용체는 호중구, 과립구 및 천식 세포의 운동성을 자극한다. 변형 화상 수용체 C5a 의 결합은 중추 신경계를 통한 이온 채널의 개폐를 유도한다. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한다. 가능 호중구 및 염증 펩타이드인 아틸린 C5a 의 수용체이다. 이 수용체는 호중구, 과립구 및 천식 세포의 운동성을 자극한다. 변형 화상 수용체 C5a 의 결합은 중추 신경계를 통한 이온 채널의 개폐를 유도한다. 유성 G-단백질 결합 수용체

1 개요에 해당

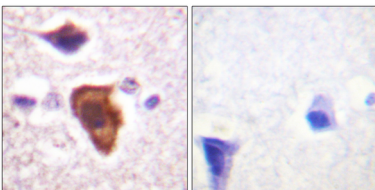
연구 분야

신경혈관질환 예방을 위한 뇌세포 연구

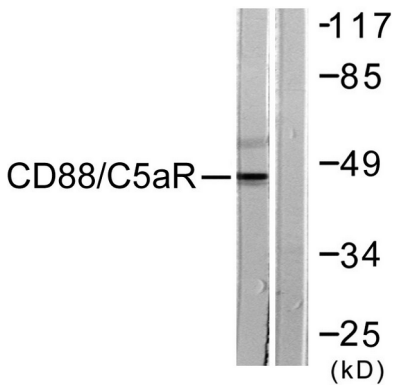
이미지 데이터



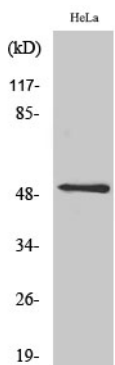
CD88/C5aR 항체 0.1µg/ml HeLa 세포의 면역형광분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



CD88/C5aR 항체 0.1µg/ml HeLa 세포의 면역조직화학분석. 오른쪽 그림은 항체만 처리한 결과입니다.



PMA 125ng/ml 로 30분 동안 처리한 HeLa 세포 용출물을 CD88/C5aR 항체로 용해시킨 후 분석합니다. 오른쪽은 항체만 처리한 결과입니다.



CD88 단백질이 용해된 HeLa 세포 용출물 분석