

제품명: CD85c 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08472

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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(12개월 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	LILRB5
다른 이름	LILRB5; LIR8; Leukocyte immunoglobulin-like receptor subfamily B member 5; CD85 antigen-like family member C; Leukocyte immunoglobulin-like receptor 8; LIR-8; CD85c
유전자 ID	10990.0
SwissProt ID	O75023
면역원	이 항원은 인간 LILRB5의 N-말단 부위에 유한한 항원 epitopes를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 21-70

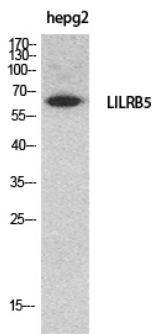
배경

이 유전자는 백혈구 면역글로불린 유사 수용체(LIR) 계열에 속하며, 염색체 19q13.4 영역의 유전자 클러스터에서 발현됩니다. 이 유전자 군에는 단백질 LIR 수용체 B 계열에 속하며, 이 항원은 두 개의 네가티브 및 네가티브 면역글로불린 도메인 및 두 개의 네가티브 및 네가티브 면역글로불린 유사 도메인(NTIM)을 포함합니다. 다른 LIR B 계열 수용체는 면역 세포에서 발현되며, 항원 제시의 MHC 클러스터에 결합하여 면역 반응자들의

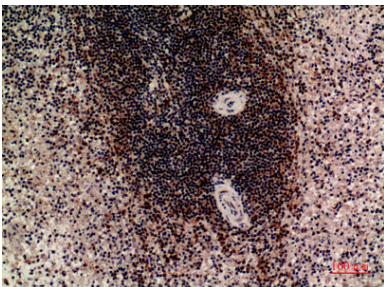
제한다. 유전자 시퀀싱을 통한 유전자 변이 분석 결과 [RefSeq 제공 2008년 7월] 또한 면역계 관련 유전자 (TIM) 라는 새로운 유전자를 발견했다. 이 유전자는 세포면역 조절에 관여한다. 인체는 SH2 함유 단백질의 SH2 도메인에 결합할 수 있는 다양한 MHC 항원에 대한 수용체를 발현할 수 있다. 유성 4 개 IgG 유 C2 형 면역 글로블린 유사 도메인을 포함한다. 조직 특성 자연살해(NK) 세포에서 발견된다.

연구 분야

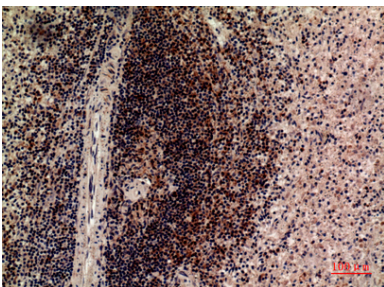
이미지 데이터



CD85c 단백질 발현을 확인한 HepG2 세포의 Western blot 분석. 약량은 1:20000 으로 하였다.



파편에 포함된 조직의 면역조직화학 분석. 약량은 1:100 으로 하였다.



파편에 포함된 조직의 면역조직화학 분석. 약량은 1:100 으로 하였다.