제품명: CD300f 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab08344
연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간,쥐,마우스
결합	비결합
변형	수정되지않음
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	글리세롤50%, 보호단백질0.5%, 신규방부제N 0.02%를함유한PBS 용액
정제	친화성정제

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	32kDa

항원 정보

유전자명	CD300LF
다른 이름	CD300LF; CD300F; CLM1; IGSF13; IREM1; NKIR; CMRF35-like molecule 1; CLM-1; CD300 antigen-like family member F; Immune receptor expressed on myeloid cells 1; IREM-1; Immunoglobulin superfamily member 13; IgSF13; NK inhibitory receptor; CD300f
유전자 ID	146722.0
SwissProt ID	Q8TDQ1
면역원	이항체은인간CD300LF 의내부영역에서유래한합성펩타이드를사용하여생산되었습니다. 예상분자량 41-90

배경

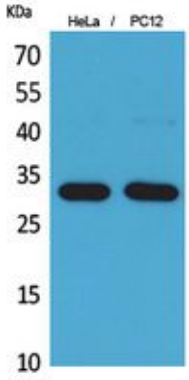
이유전자는CD300 단백질계열구성원을암호화합니다.이계열구성원은단일IgV 유사세포외영역을가진세포표면당단백질이며 면역반응조절에관여합니다.암호화단백질은억제성수용체입니다.대체스플라이싱으로인해여러전사

변이가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2014 년 1 월], 기능 골수 세포 및 비만 세포에 대한 억제 수용체로 작용합니다. 파골세포 형성을 억제합니다. PTM: 타로신 인산화 유성 CD300 계열에 속합니다. 유성 1 개의 Ig 유사 V 형 (면역글로불린 유사) 모티프를 포함합니다. 소단위 타로신 인산화 의존적으로 PTPN6/SHP-1 과 상호작용합니다. 조직 특이성 비장, 말초혈액 백혈구 및 단핵구 피에서 높은 발현량을 보입니다. 흉선, 심장, 뇌, 태반, 간, 골격근, 신장, 췌장, 전립선, 고환, 난소, 소장 또는 대장에서 약하게 발현됩니다. 단핵구 및 단핵구 관련 세포에서 선택적으로 발현됩니다.

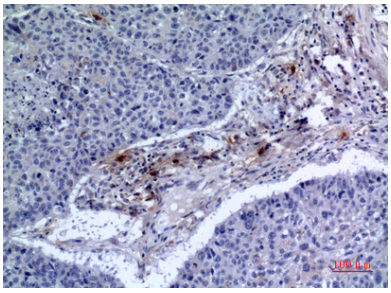
연구 분야

-

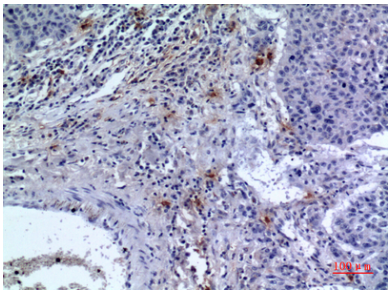
이미지 데이터



HeLa 및 PC12 세포에 대한 CD300f 다클론 항체를 사용한 웨스턴 블롯 분석. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.



파라핀에 포매된 간 폐조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:100 으로 희석했습니다.



파라핀에 포매된 간 폐조직의 면역조직화학 분석에서 항체는 1:100 으로 희석했습니다.