

제품명: 넥틴 4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14534

연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,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,ELISA 1:5000-1:10000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	PVRL4
다른 이름	PVRL4; LNIR; PRR4; Poliovirus receptor-related protein 4; Ig superfamily receptor LNIR; Nectin-4
유전자 ID	81607.0
SwissProt ID	Q96NY8
면역원	이 항원은 인간 PVRL4 에서 유래한 항원이다. 사용 가능하고 있다. 아민산 범위 312-361

배경

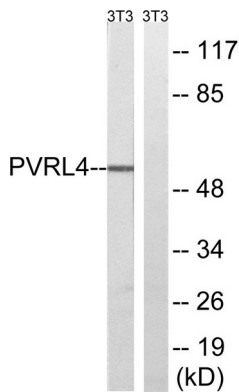
이 유전자는 인간 게놈을 암호화한다. 이 유전자는 두 개의 면역oglobulin(Ig) 유전자 C2 형태와 하나의 Ig 유전자 V 형태를 포함한다. 이 단백질은 중립성 증상을 통해 세포 접착에 관여한다. 또한 단일통형 제 1형 단백질이다. 용형은 세포에서 중요한 분자이다. ADAM17/TACE 에 의해 단백질 분해된다. 분해는 유암세포의 유전자 발현과 관련이 있다. 이 유전자의 돌연변이는 신경계 질환과 관련이 있다.

환의 세포 유형 합성 증후군1 항원입니다. 대체로 이전 번째 발효된 변형체 전체 길이는 정확하지 않습니다. [RefSeq 자료 2011년 1월 15일] 기능 및 중요성: PVRL4는 세포-세포 접합에 관여하는 것으로 보이며, 특히 PVRL2/nectin-1 과 상호작용을 포함한다. 알레르기와 비알레르기 세포 침입 수용체 역할을 하지는 않는다. PTM: 가장 흔한 변형체는 세포 표면에서 단백질 분해(탈락)에 의해 생성되며, 이도 ADAM17/TACE 에 의한 것으로 추정된다. 양성 변형체는 없다. 양성 Ig 유 V 형면 단백질(유) 도메인 1 개를 포함한다. 양성 Ig 유 C2 형면 단백질(유) 도메인 2 개를 포함한다. 세포내 위치: 카타린 결합 단백질 MLLT4 와 함께 존재한다. 세포내 위치 분포는 유원핵에서 발된다. 소위 자기 결합한다. Ig 유 V 형면 단백질 PVRL1/네틴1 Ig 유 V 형면 단백질 상호작용한다. C 말단을 MLLT4 와 상호작용한다. 조직성: 주로 태반에서 발된다. 정상 임상에서는 검출되지 않지만 유형에서는 발된다.

연구 분야

접합

이미지 데이터



NIH/3T3 세포 유형을 PVRL4 항원 사용이 위한 분획했습니다. 오른쪽은 항원 펩타이드로 처리했습니다.