제품명: 넥틴 **3** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14533
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	PVRL3
다른 이름	PVRL3; PRR3; Poliovirus receptor-related protein 3; CDw113; Nectin-3; CD113
유전자 ID	25945.0
SwissProt ID	Q9NQS3
면역원	이 항체는 인간 PVRL3 의 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 이 펩타이드 위 311-360

배경

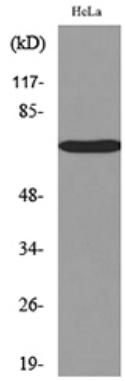
이 유전자는 세포 접착 연접에서 접착 분자로 작용하는 넥틴 단백질 계열의 구성원을 암호합니다. 이 계열 구성원은 다른 넥틴 유사 단백질 및 방향성 운동성 세포 증식 및 생존 조절에 관여하는 필수 변형 액틴 결합 단백질 이어 파고사성 조용합니다. 이 유전자는 섬모체를 포함하는 인구 발달에 관여합니다. 이 유전자의 돌연변이는 선천성 인구 결함을 유발하는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2011 년 8 월], 가능 세르틀리 세포 정차 세포 접합부에서 PVRL2/넥틴 2 와 이상 조용과 같은 넥틴 유사 단백질 또는 넥틴 이외 영상 조용을 통해 세포 간 접착에 관여합니다. PVR 과 이상 조용은 SRC 및 RAP1 과 같은 공통 신호 전달 분자를 통해

CDC42 및 RAC 소형 G 단백질의 활성화를 유도합니다. 세포 간 접합, 특히 부착 접합 및 사립소형에 관여합니다. 세포 표면에서 PVR 의 내포작용 매개하향 조절을 유도하여 세포 이동 및 증식을 감소시킵니다. 섬모체의 형태형성에 중요한 역할을 합니다. 유사점 넥틴 계열에 속합니다. 유사점 1 개의 Ig 유사 V 형(면역글로불린유사) 모이언을 포함합니다. 유사점 2 개의 Ig 유사 C2 형(면역글로불린유사) 모이언을 포함합니다. 소단위 시스 및 트랜스 동종 이량체를 형성합니다. PVRL1/넥틴1, PVRL2/넥틴2, PVR, IGSF4B/Necl-1 및 IGSF4 와 트랜스 이종 이량체를 형성할 수 있습니다. MLLT4/아프딘과 상호작용합니다. TIGIT 에 낮은 친화도로 결합합니다. 조직 특성 주로 고환과 태반에서 발현되며, 상피세포주를 포함한 여러 세포주에서도 발현됩니다.

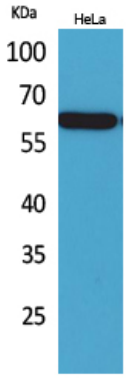
연구 분야

세포 접착분자(CAM); 접착 접합부

이미지 데이터



HeLa 세포용해물을 PVRL3 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다.



Nectin 3 다클론 항체를 사용한 HeLa 세포의 웨스턴 블롯 분석. 이 차항체는 1:20000 으로 희석하였다.