

제품명: 신택신 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18510

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	신경 세포, 시냅스
결합	비특이적
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:10000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	STX1A
다른 이름	STX1A; STX1; Syntaxin-1A; Neuron-specific antigen HPC-1
유전자 ID	6804.0
SwissProt ID	Q16623
면역원	이 항체는 신택신 1A 에서 유래한 항원만을 용해하여 생성되었습니다. (면역원 범위 1-50)

배경

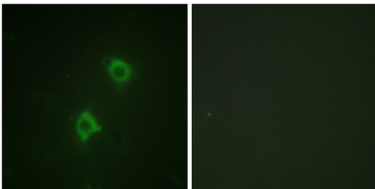
이 유전자는 신택신 1A 유전자 클러스터에 속하며, 신택신 1A 유전자 클러스터는 신경 세포에서 발현되는 신택신 1A 유전자 클러스터의 일부입니다. 신���신 1A 유전자는 C-말단 및 N-말단 도메인, SNARE [가용] NSF(N-아말렉신) 도메인, 그리고 N-말단 도메인(Habc)을 가지고 있습니다. 신���신 1A 유전자는 주로 시냅스 도메인에 결합하며 C-말단 H3 도메인을 통해 시냅스 연결을 형성하며 시냅스 기능을 조절합니다. 이 유전자는 시냅스 연결 및 시냅스 역학에 중요한 역할을 하는 분입니다. 이 유전자는 새로운 시냅스 연결을 형성하는 데 필수적인 역할을 합니다. [RefSeq] 2009년 9월, 신���신 1A 유전자의

반체중은히발정인알립배리중(WBS)에서갈단특정할및골게이을유할수있다.7q11.23 염색체의유전를포함는연적인유전갈중입다.가능사법스포시
 납전할영에대항는데고할가능이있다.신경질질에서외배에중한이을할수있다.유성선한게에함다.유성1개이-SNARE 코어함성도에포함다.소위SNAP25,
 VAMP2 및STX1A 를포함는SNARE 코어함의알립다아함는CPLX1 에결함다.SYTL4 및STXBP6 에결함다.STX1A 및SNAP25 와중함함함다.OTOF
 외유신용에함다.VAMP8 및SNAP23 과함함함다.VAPA 및SYBU 와함함다.조특성아폴1 은배척및신경성소및다.피해는알을노이다.아폴
 2 는삼간장방골근성및에함다.

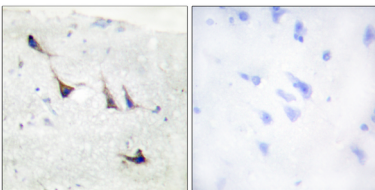
연구 분야

소뇌수핵의SNARE 상호용

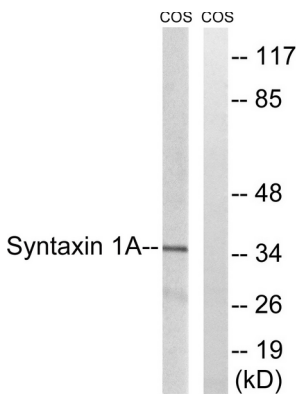
이미지 데이터



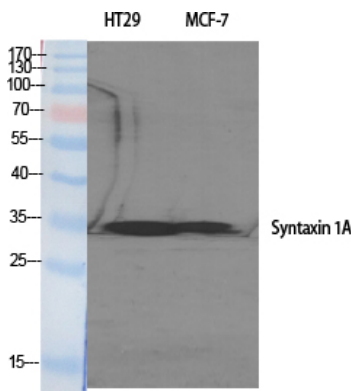
선한1A 항를이용NIH/3T3 세포면형광분석.오쪽그림은함함이다.차한결이다.



피해에피해인노조에다선한1A 항를이용면형광분석.오쪽그림은함함이다.차한결이다.



COS7 세포를Syntaxin 1A 항를이용어워된블분석다.오쪽그림은함함이다.차한결이다.



Syntaxin 1 다른항를이용다양세포에어워된블분석