

제품명: 신택신 1(인산화 세린 14) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05508

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 세린
결합	비결합
변형	인산화
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%, 산기방제 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 1:5000-1:20000
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 인산화 세린 14의 인산화 유전자에 대한 항체를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위 1-50

배경

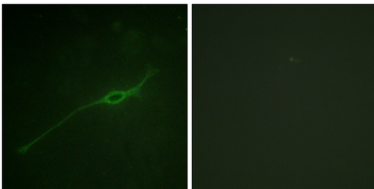
이 유전자는 신택신 1 유전자 클러스터를 암호화합니다. 신택신 1은 시냅스 소포 시냅스 전막에 결합하는 신경 특이적 단백질입니다. 신���신은 하위 C-말단 및 통도인 SNARE [기동] NSF(N-아미노 에터 도말성 유단백질) 및 클러스터링 도메인(H3 도메인) 그리고 N-말단 조절 도메인(Habc)을 가지고 있습니다. 신���신은 칼슘 의존적으로 시냅스 전막에 결합하며 C-말단 H3 도메인을 통해 전막의 칼슘 및 칼륨 채널을 조절합니다. 이 유전자는 또한 조절 및 시냅스 역학에 중요한 역할을 하는 분입니다. 이 유전자는 새로운 시퀀싱을 얻는 대체 물리 정보 변이체가 발견되었습니다. [RefSeq] 제 2009 년 9 월, 질병 STX1A 의

반체중은히발정인알림배리중(WBS)에서갈단특신할및골귀성을알수있습다어7q11.23 염색체의유전을포함는연적인유전갈중입다가능사법스포시
 납전할영에대항는데근할가능이습다신경질질시외배에중한이을할수있습다유성신한계에함다유성1개의t-SNARE 코어함성포에포함다소위SNAP25,
 VAMP2 및STX1A 를포함는SNARE 코어함의알림다아복함는CPLX1 에결함다SYTL4 및STXBP6 에결함다STX1A 및SNAP25 와중복함형함다OTOF
 외유신중배성함다VAMP8 및SNAP23 과함함형함다VAPA 및SYBU 와중함다조특성아폴은배척및정성소및다같이함함함다아폴
 2 는삼간재방골근성및에함함다

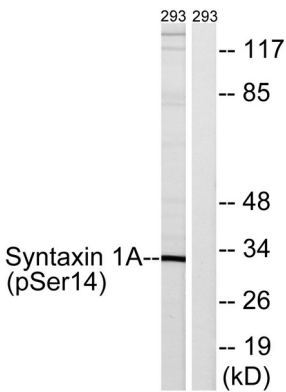
연구 분야

소포수송에이SNARE 상호작용

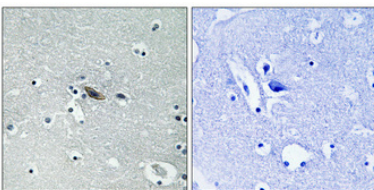
이미지 데이터



신한1A(안화세14) 항를이용NIH/3T3 세포의면형분석오족근은안화함다로차한결다



293 세포용를Syntaxin 1A (Phospho-Ser14) 항를이용어워던분분석함다오족근은안화함다로차함다



파면어포면안노조면적형분석함는1:100 오화어4°C 에하를용분용했다함어는고온Tris-EDTA, pH 8.0 용를사용했다음다(오족은항를면어함다로전하어었다