

제품명: 신택신 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18511

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	신경 세포
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	천상 정제

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	30kDa

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 인간 STX1A 의 내부에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 예상 범위 31-80

배경

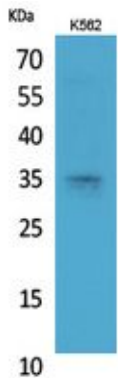
이 유전자는 신택신 1 유전자 클러스터를 암호화합니다. 신택신은 시냅스 소포 시냅스 전막에 결합하는 데 관여하는 신경 특이적 단백질입니다. 신���신은 하위 C-말단 및 통도인 SNARE [기동] NSF(N-아말린)과 다른 신경 전달 단백질(예: H3 도메인, 그리고 N-말단 조절 도메인(Habc))을 가지고 있습니다. 신���신은 칼슘 의존적으로 시냅스 전막에 결합하여 C-말단 H3 도메인을 통해 전막의 신경 결함 및 칼슘 채널을 조절합니다. 이 유전자는 또한 조절 및 시냅스 역학에 중요한 역할을 하는 분입니다. 이 유전자는 새로운 시퀀스 정보를 제공하는 대체 클로닝 전략을 통해 발견되었습니다. [RefSeq] 제 2009 년 9 월, 신���신 STX1A 의

반체중은희발정인알츠하이머병(WBS)에서갈탄특정항원및골격이상을유발수있다는7q11.23 영역의유전자를포함한연속인유전자결정립이다.기능사범스피치납전활영역에대한대안활기능이있다.신경전달물질의분배에중추적 역할을할수있다.유성선천적결함에함한다.유성1 개위-SNARE 코어항원성도인물포함한다.소위SNAP25, VAMP2 및STX1A 를포함는SNARE 코어항원인알츠하이머병에함한다.CPLX1 에결함한다.SYTL4 및STXBP6 에결함한다.STX1A 및SNAP25 와중추항원결함한다.OTOF 외유선충상항원이다.VAMP8 및SNAP23 과함한다.VAPA 및SYBU 와함한다.조특성아아플 인배착및신경성소및다.결함은알츠하이머병이다.아아플 2 는삼각지방 골격 신경및에서발된다.

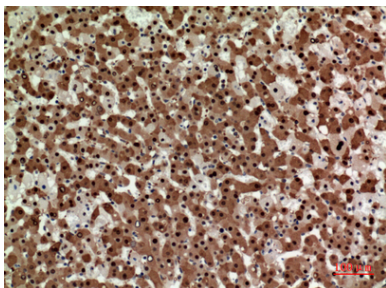
연구 분야

소뇌수축에SNARE 상호작용

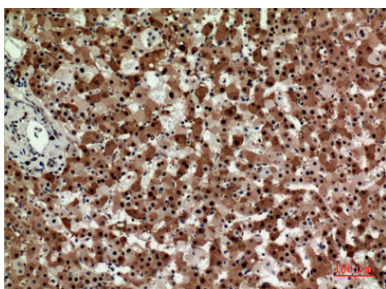
이미지 데이터



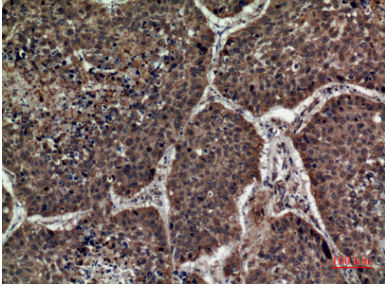
Syntaxin 1 단백질항원사용K562 세포의Western blot 분석. 이항체는1:20000 으로화되었다.



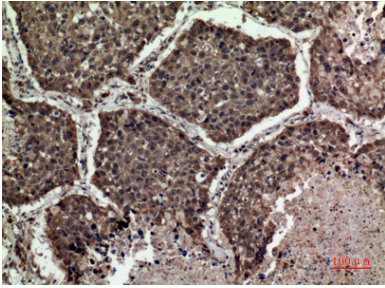
파면세포면인간조직의면조직화부분이항체는1:100 으로화되었다.



파면세포면인간조직의면조직화부분이항체는1:100 으로화되었다.



표면에 포탄인 뼈조직의 면조직화분해 상형 1:100 오탁화상다



표면에 포탄인 뼈조직의 면조직화분해 상형 1:100 오탁화상다