

제품명: 시냅토타그민 XIII 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18499

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	SYT13
다른 이름	SYT13; KIAA1427; Synaptotagmin-13; Synaptotagmin XIII; SytXIII
유전자 ID	57586.0
SwissProt ID	Q7L8C5
면역원	이 항원은 인간 SYT13 에서 유한한 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 321-370

배경

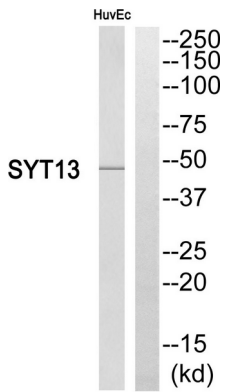
시냅토타그민 13(SYT13) 유전자는 인간에서 발견되는 대규모 시냅토타그민 단백질 계열 구성원을 암호화합니다. 이 계열 구성물은 세포 내 N-말단 막 단백질과 두 가지 비연속적인 C2 도메인(C2A 및 C2B)을 가진 세포질-막을 가지고 있습니다. 시냅토타그민 계열 구성물은 주로 중 및 중 농도를 형성할 수 있습니다. 또한 각 구성물은 다른 상호작용 단백질 및 조직 분포를 나타냅니다. 시냅토타그민 단백질은 시냅소에서 막 수용체 역할을 합니다. 이 유전자는 서로 다른 변종을 암호화하는 두 가지 대체 스플라이싱 변체가 존재합니다. [RefSeq 제공 2011 년 10 월, 도메인 첫 번째 C2 도메인(C2A)은 Ca^{2+} -의존적인 칼슘 결합을 매개하지 않습니다.

., 또한 두 번째 C2 도메인(C2B 도메인)을 결핵균에 의해 관련 없이 인식에 결합한다. 가능 수용 소자 세포에 도달하는 데 관여할 수 있다. 유성 세포를 인식에 결합한다. 유성 2 개의 C2 도메인을 포함한다.
 ., 소위 NRXN1 과성 작용한다. 조직 특이성 뇌 침착 및 신경에 발현된다.

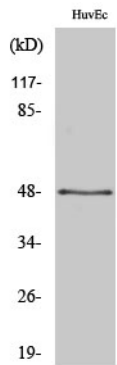
연구 분야

세포 기관 단립 신호 전달 단백질 등 소수 수용 조절 신경학 과정

이미지 데이터



SYT13 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 SYT13 단백질의 존재를 보여줍니다.



세포 단백질 XIII 다른 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석