

제품명: X11 β 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab19943

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	글세롤 50%, 보르덴탈 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 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	83kDa

항원 정보

유전자명	APBA2 APBA2; MINT2; X11L; Amyloid beta A4 precursor protein-binding family A member 2;
다른 이름	Adapter protein X11beta; Neuron-specific X11L protein; Neuronal Munc18-1-interacting protein 2; Mint-2
유전자 ID	321.0
SwissProt ID	Q99767
면역원	이 항원은 인간 APBA2 에서 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 371-420

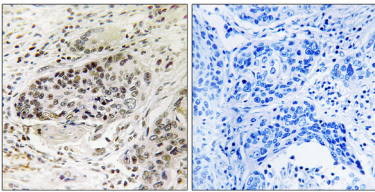
배경

이 토끼 다클론 항체는 인간 단백질 APBA2 (MINT2) 에 대한 것입니다. 이 항체는 알츠하이머병 관련 단백질인 APP 과 상호작용하는 것으로 알려져 있습니다.

단백질이다. APBA2는 APP를 안정시키고 알츠하이머병환자에게서 Aβ 펩타이드를 포함한 단백질은 APP 조위성을 여한다. 이 유전자들은 신장과 관련하는 것으로 여집다. 또한 사냥스포의 세로비탈 신경세포 접을 연결하는 복합형질 가능성이 있는 뇌외소수단백질도 간주된다. 이 유전자는 새로운 아형을 공유하는 여러 변이체를 발현한다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 도인 : STXBP1에 결합하는 N-말단 도인 베타아밀로이드 전구 단백질 시질 도인 결합 매하는 중 포도 포환 결합 도인 (PID/PTB), 그리고 단백질 세로비탈하는 것으로 추정되는 두 개의 C-말 PDZ 도인도 구된다. 기능 사냥스포와 비가역적 결합 구성인 STXBP1에 결합하여 사냥스포와 관련하는 것으로 추정된다. 베타아밀로이드 전구 단백질 (APP)의 처리 및 베타APP 형을 조절할 수 있다. 유성 1 개의 PID 도인을 포함한다. 유성 2 개의 PDZ (DHR) 도인을 포함한다. 소위 STXBP1 및 산신 1 을 포함하는 대체 복합체도 알된다. 베타아밀로이드 단백질 시질 도인 결합 PDZ 도인을 통해 NF-κB/p65에 결합한다. APBA2BP의 예는 노말 도인 상조용한다. 조직 특성 뇌

연구 분야

이미지 데이터



APBA2 항를 이용한 뇌핀 조직의 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 항를 표지한 결과이다.