

제품명: 시냅신 I 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87652

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:74 kDa; Observed MW:77 kDa

항원 정보

유전자명	Synapsin I
다른 이름	SYNI; SYN1a; SYN1b
유전자 ID	6853, 20964, 24949
SwissProt ID	P17600, O88935, P09951
면역원	인간 시냅신 I의 합성 펩타이드

배경

이 유전자 시냅신 I 유전자에 속합니다. 시냅신 I은 시냅스의 세질 고에 결합하는 신경표지 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 중추신경계에서 주로 시냅스 형성 및 신경 발달 조절에 관여하며 신경정신 질환에 잠재적 역할을 합니다. 이 시냅신 I 유전자는 추형 및 시냅스 형성 조절에 관여합니다. 이 유전자 암호화하는 단백질은 여러 단백질과 상호작용하며, 이는 신경계에서 단백질 조절에 관여할 수 있습니다.

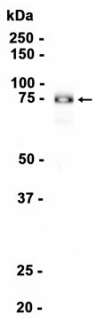
. 이 위치에는 레주과같은신경세포를찾아 X-선촬영이가능합니다. 새로운약물이나 대체물질을개발하는데에활용됩니다.[RefSeq 제2008년7월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse brain



마우스뇌조직추출물사용시약량: 1000 배 희석하여 단백질 분리를 수행했다.

Rat brain



AMRe87652 항량: 1:1000 배 희석하여 뇌 조직 추출에 대한 단백질 분리를 수행했다.