

제품명: 시냅신-1(인산화 Ser553) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05504

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인산화 시냅신
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%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	SYN1
다른 이름	SYN1; Synapsin-1; Brain protein 4.1; Synapsin I
유전자 ID	6853.0
SwissProt ID	P17600
면역원	인산화 시냅신-1(인산화 Ser553) 주형에 합성된 인산화 펩타이드

배경

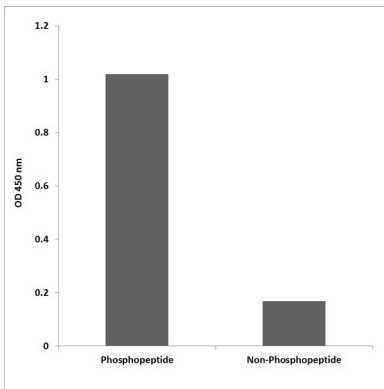
이 유전자는 시냅신 유전자 클러스터에 속하며, 시냅신 유전자 클러스터에 속하는 신경 세포 인산화 단백질입니다. 이 유전자는 중추 신경계에서 주로 발현되며, 시냅신-1은 시냅신-1과 시냅신-2의 전이체로 구성되어 있습니다. 이 유전자 발현은 시냅신-1과 시냅신-2의 발현과 밀접하게 연관되어 있으며, 이 유전자 발현은 시냅신-1과 시냅신-2의 발현과 밀접하게 연관되어 있습니다. 이 유전자 발현은 시냅신-1과 시냅신-2의 발현과 밀접하게 연관되어 있습니다. 이 유전자 발현은 시냅신-1과 시냅신-2의 발현과 밀접하게 연관되어 있습니다. [RefSeq 제본 2008 년 7 월, 단백질 SYN1

유전자 결함 다양한 증상을 동반하는 X-연관 질환(XELBD)의 원인 단백질 [MIM:300491]. XELBD는 간질 발작에 대증 공적 항이 다양한 증상을 나타내는 것이 특징이다. 기능 사법 소를 코딩하는 유전자 결함은 신경 세포 안의 단백질 생성을 방해하는 것으로 알려져 있다. NOS1 및 CAPON 단백질 형성은 복제 사법 전 수준에 특정 단백질 기능을 위해 필수적이다. PTM: 적어도 네 가지 다른 단백질이 있다. 안하 신경 말에서 사법 1 조절 중 한 역할을 할 것으로 추정된다. DNA 손상 ATM 또는 ATR에 의해 인산화 유성 사법 계에 포함 소위 동양체 CAPON 과 상호 작용 NOS1 과 상호 작용 결합 동형 b는 PRNP 와 상호 작용

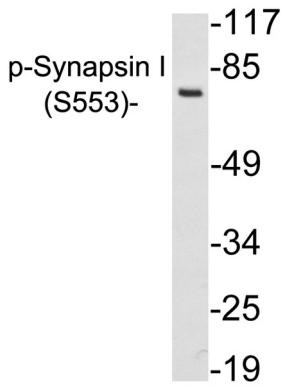
연구 분야

신경학

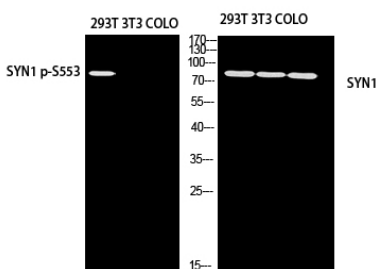
이미지 데이터



사법 1 (Phospho-Ser553) 항을 사용한 면역인화법 (Phospho-left) 및 면역인화법 (Phospho-right)에 대한 효능을 면역측정법 (Phospho-ELISA)



PMA 처리한 293 세포 용출물 p-사법 1 (Phospho-Ser553) 항을 사용하여 인화법 분석하였다.



SYN1 p-S553 항을 사용한 293T 세포 인화법 분석 결과는 1:500으로 하였다.