

**제품명:** 시냅토타그민 XI 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab18498

연구용 전용

## 요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방제 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	SYT11
다른 이름	SYT11; KIAA0080; Synaptotagmin-11; Synaptotagmin XI; SytXI
유전자 ID	23208.0
SwissProt ID	Q9BT88
면역원	이 항체는 인간 SYT11에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위: 181-230

## 배경

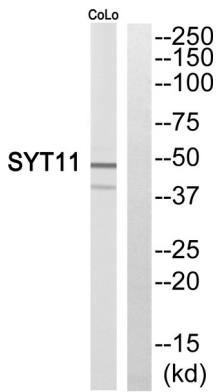
시냅토타그민 11(SYT11) (인간) 유전자는 시냅토타그민 유전자 계열에 속하며 다른 계열 구성원들과 유사한 단백질 암호화합니다. 이 단백질은 칼슘 센서로 알려져 있으며 시냅스 전에서 막 수용 칼슘 의존적 구조를 매개합니다. 암호화된 단백질은 또한 유전인자 E3-리제인 단백질의 접합체입니다. 유전자는 전에는 시냅토타그민 XII 로 불렸으며 생체 및 쥐의 공명법과 유사하게 유해 시냅토타그민 XI 로 이름이 변경되었습니다. [RefSeq 저널 2010년 4월, 보인자 소문명 3 개 유전자를 결합합니다. 아민 C2 도메인 결합이 있습니다. 가능 C2 도메인 Ca(2+) 및 인산염 결합 코세빈 소문명 Ca(2+) 의존적 오비탈에 근거해, 소문명 및 소문명]

과정에서 Ca(2+) 센서 역할을 할 수 있습니다. PTM: 유비쿼린에 의한 폴리우비퀴틴화, 유성 세포 분열에 관여함. 유성 2 개체 C2 도메인을 포함함. 세포 내 위치: 축삭 신경 세포의 신경질에 국한됨. 산성 pH 환경에서 비특이적으로 결합됨. 소위 중량임. 유성 세포에 국한하여 형성될 수 있음. PARK2와 상호작용함.

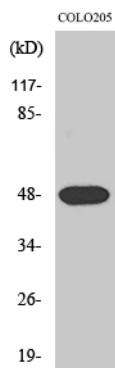
## 연구 분야

신경학, 신경 발달, 분자세포

## 이미지 데이터



SYT11 항에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오른쪽은 SYT11 펩타이드에 대한 분석이다.



세포 분열을 위한 다양한 세포 웨스턴 블롯 분석