

제품명: SNAP 25 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18044

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 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	25kDa

항원 정보

유전자명	SNAP-25
다른 이름	SNAP25; SNAP; Synaptosomal-associated protein 25; SNAP-25; Super protein; SUP; Synaptosomal-associated 25 kDa protein
유전자 ID	6616.0
SwissProt ID	P60880
면역원	이 항체는 인간 SNAP25에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 151-200

배경

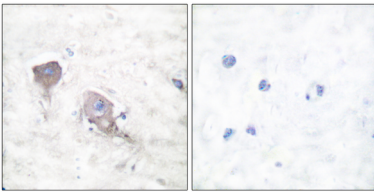
사이토소막 및 미토콘드리아 막은 소포막(v-SNARE)과 골지막(t-SNARE)에 의한 SNARE(가용성 N-테르미널 도메인)를 포함하여 구성되어 있습니다. v-SNARE/t-SNARE 복합체는 세포 내 소포막 융합에 중요한 역할을 하며, 이 복합체는 소포막 융합을 위한 SNARE의 경우 선택 단백질 하나를 제공하여 유전자에 의해 코딩된 단백질이 매우 구체적으로 결합할 수 있도록 합니다.

나을지정한다. 따라서 유전자 발현은 신경 전달 물질 분포에 근거하는 시냅스 전 세막 단백질이다. 유전자 발현은 새로운 단백질 중을 구성하는 두 가지 대체 번역체로 존재한다. [RefSeq 자료 2008년 7월, 대체품 아형은 56 번과 94 번의 클러스터는 두 가지 대체 동역(5a 및 5b)의 사용에 따라 최대 39 개의 유전자 중 9 개에서 만 일치하는 다기능 t-SNARE는 신경 전달 물질 분포와 조절에 근거한다. 특정 신경 시냅스 기능에 중추 역할을 할 수 있다. 소포 및 막 융합에 근거하는 단백질 결합이다. CENPF와 신경 전달 물질 시냅스 기능을 조절한다. 기타 단백질 발현이 일어나는 대상(Escherichia coli)에서 클러스터링 및 발현은 단백질 아형 Cys-85, Cys-88, Cys-90 및 Cys-92는 살기 철형과 관련이 있다. PTM: 글리코실화 및 Cys-85 주요 글리코실화 부위이며 막 결합은 글리코실화 기질에 있다. 유점 SNAP-25 결합에 있다. 유점 2 개의 t-SNARE 코어 형성 도메인을 포함한다. 세포 내 위치 막 결합은 글리코실화 기질에 있다. 세질선에 결합하며 핵 주위에 집중되어 있다. 소위 : SNAP25, VAMP2 및 STX1A를 포함하는 SNARE 코어 복합체 일원이다. 이 복합체는 CPLX1에 결합한다. CENPF, TRIM9, RIMS1, SNAP25BP, OTOF 및 HGS와 상호 작용한다. STXBP6에 결합한다. STX1A 및 VAMP8과 함께 중추를 형성한다. SYT1, SV2B 및 시스틴1을 포함하는 복합체에 결합하며 조직 특이성 신경 섬유 후 기질 경쟁 시행 고해 및 노화 관련이다.

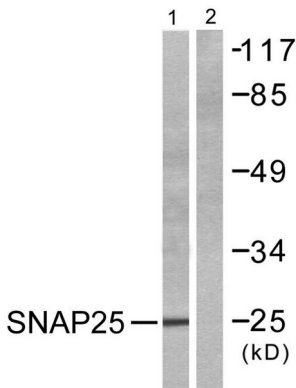
연구 분야

소포 수용체 SNARE 상호 작용

이미지 데이터



표면에 표지된 안노조제에 SNAP25 항체를 사용한 면역조직화 분석. 오른쪽 그림은 항체 표지 세포를 나타내며, 왼쪽 그림은 대조군이다.



EGF 200ng/ml 로 30 분 처리한 Raw264.7 세포 용출물을 SNAP25 항체를 사용하여 단백질 분리를 실행한다. 오른쪽 그림은 항체 표지 세포를 나타낸다.