

제품명: Unc18-1 (인산화 Ser313) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05606

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 Ser313
결합	비결합
변형	안화됨
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%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	STXBP1
다른 이름	STXBP1; UNC18A; Syntaxin-binding protein 1; MUNC18-1; N-Sec1; Protein unc-18 homolog 1; Unc18-1; Protein unc-18 homolog A; Unc-18A; p67
유전자 ID	6812.0
SwissProt ID	P61764
면역원	이 항체는 인간 MUNC-18a 의 Ser313 인산화 부위를 특이적으로 인식합니다. 예상 분량: 279-328

배경

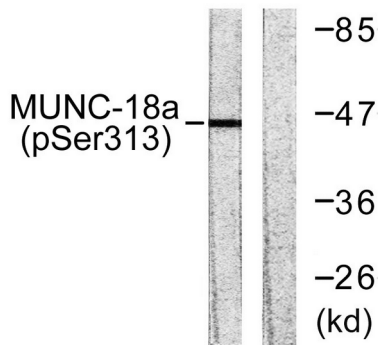
이 유전자는 신장 결합 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 막 투과 단백질 수용체와 상호작용하는 것으로 보인다. 이 유전자의 돌연변이는 영아기 장 내용물 형성(EIEE4)과 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱 변형이 보고되었습니다.[RefSeq 제 2010 년 2 월, 정명 STXBP1 유전자 클론 영아기 장 내용물 형성(EIEE4) [MIM:612164]의 원인이다. 환자는 신장 또는 영아기 발치

세포 노화 과정에서 여러 단백질은 노화 관련 질환에서 MRI 에 유용한 지표를 나타낸다. 기능 GTP 결합 단백질은 동물 세포 노화 및 암 전이 관련 수업을 다. 신경에 딸린 세포는 포도당 대사 관련 단백질(syntaxin)과 1:1 비율로 결합하는 것으로 추정된다. 단백질 1, 2, 3 과 상호작용할 수 있지만 단백질 4 와 상호작용하지 않는다. 세포 노화 관련 특성을 갖는 데 역할을 할 수 있다. 유성 STXBP/unc-18/SEC1 계열에 해당. 소위 SYTL4 및 STX1A 와 결합한다. 조직 특성 노화에 존재하며 측정에 용이하다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



MUNC-18a(Phospho-Ser313) 항을 사용하여 125ng/ml 의 PMA 로 30 분 동안 처리한 COS7 세포 용출액에서 단백질 부분을 수행합니다. 오른쪽은 인산화제 처리한 것입니다.