

제품명: SNX3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18074

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
속주	토끼
적용	WB, IHC, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	18kDa

항원 정보

유전자명	SNX3
다른 이름	SNX3; Sorting nexin-3; Protein SDP3
유전자 ID	8724.0
SwissProt ID	O60493
면역원	이 항원은 인간 SNX3 에 유한한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 91-140

배경

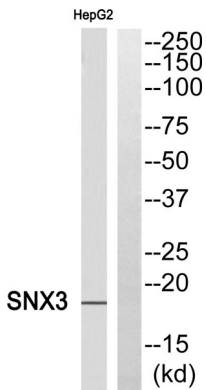
이 유전자는 소팅 넥신(sorting nexin) 계열 구성원을 포함합니다. 계열 구성원은 포도당 6-인산 1-포스포하이드라타스(phox(PX)) 도메인을 포함하며 세포 내 운반에 관여합니다. 이 단백질은 다른 계열 구성원과 달리 세포 표면을 포함하지 않습니다. 이 단백질은 포도당 6-인산 3-인산 산화효소 관련 단백질 수송에 관여합니다. 이 유전자의 유전자(pseudogene)가 상염색체 존재한다. 대체 스플라이싱으로 인해 다른 구성원을 암호화하는 유전자 변이체가 생성된다. [RefSeq 제공 2014년 7월, 질병 SNX3 를과하는 염색체 이상 증후군 B 형(MCOPS8) [MIM:601349]의 원인일 수 있습니다. 염색체 6(13)(q21;q12). 소염증

현재의 크기는 유전자좌는 적어 안전성 면에서 아직 임의로 접하는 형질입니다. 많은 경우 소량만 증배하여 사용하는 경우와 함께 발현합니다. MCOPS8 은 특종 소량 증배 시험 주기를 종료하는 때에 소량 증배입니다. 자정재 보기도 가능합니다. 세포내수역에 관계없이 사용할 수 있습니다. 유성 생식 단계에 속합니다. 유성 1 개 PX(phox homology) 도 메를 포함합니다.

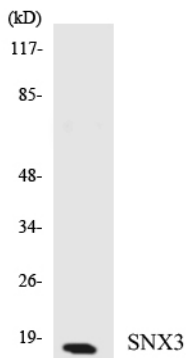
연구 분야

신진대사 단백질 등 소수성 조절 신경회로

이미지 데이터



SNX3 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석. 오른쪽은 SNX3 단백질로 나타났습니다.



SNX3 항체를 사용하여 HUVEC 세포에서 웨스턴 블롯 분석했습니다.