제품명: PX11A 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab16706
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐, 마우스
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%와 산화방지제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	PEX11A PEX11
다른 이름	-
유전자 ID	8800.0
SwissProt ID	O75192
면역원	인간 단백질에서 유래한 합성 펩타이드 에피토프: 110-190

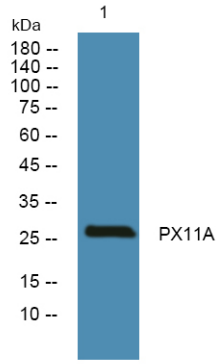
배경

이 유전자는 퍼옥시좀 증식 및 증식 조절에 관여하는 막 관련 단백질을 암호화합니다. 이 유전자는 PEX11 계열의 구성원입니다. 이 유전자 산물은 퍼옥시좀 막 단백질 19 와 상호 작용하여 새로운 퍼옥시좀 형성을 증가시킬 수 있습니다. 이 유전자에는 여러 개의 소형 엑손을 암호화하는 대체 스플라이싱 전사 변이체가 존재합니다. [RefSeq 제공, 2012 년 10 월]. 기능: 퍼옥시좀 증식에 관여하고 퍼옥시좀 분열을 조절할 수 있습니다. 코어 단백질이 퍼옥시좀 막에 결합하는 것을 매개할 수 있습니다., PTM: N-글리코실화되지 않은 것으로 보입니다., 유사성: 펙신 11 계열에 속합니다., 소단위: COPB2 및 COPA 와 상호작용할 가능성이 높습니다(유사성 기준). PEX19 와 상호작용합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



A431 세포용해물의 웨스턴블롯분석, PX11A 토끼다클론항체 1:1000 희석하여 4°C 에서 밤새 반응시켰다.