

제품명: PEX12 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15998

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
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%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	39kDa

항원 정보

유전자명	PEX12 PAF3
다른 이름	-
유전자 ID	5193.0
SwissProt ID	O00623
면역원	인간 췌장에서 유래한 항원입니다. 아민산 범위 180-260

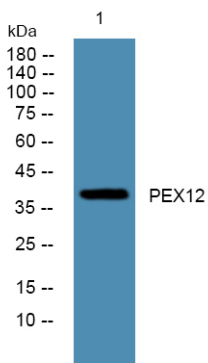
배경

과산화수소산 생성인자 12(PEX12) 유전은 과산화수소 12 개월을 합친다. 과산화수소(PEX)는 기능적 과산화수소 생성에 필요한 단백질이다. 과산화수소 생성(PBD)은 과산화수소 생성을 촉진하는 유전적으로 조절된 항체 발현 유전자 발현이다. 과산화수소 생성은 최소 14 개 이상의 그룹 분류에 속하는 경계 이하의 유형 군집을 가진 발현이다. PBD 환위양상은 양자, 모든 PBD 환위체는 하나의 과산화수소 단백질과 과산화수소 유전자 대결을 보인다. 이 유전자군은 잠자기 증후군(ZWS)의 원인이 된다. [RefSeq 제 2008 년 10 월, 질병

: PEX12 유전자 결함 증후군(ZWS) [MIM:214100]의 원인이다. ZWS는 특정 과산화지방산 유변형 간대인 무상산과 중형 지방산의 대사 장애로 인해 발생하는 과산화지방산 과잉 증후군이다. 질병 PEX12 유전자 결함 과산화지방산 장애는 PBD3 (PBD-CG3) [MIM:601758]의 원인이다. PBD는 과산화지방산 대사의 단일 유전자 결함으로 인해 발생하는 과산화지방산 과잉 증후군이다. PBD 그룹 결함 증후군(ZWS), 선천성 부신염증(NALD), 영아 실신(IRD), 그리고 고전적 과산화지방산 증후군(RCDP)의 네 가지 결함으로 구성된다. ZWS, NALD, IRD는 RCDP와 구별되는 결함 단백질로 알려진 중쇄 지방산의 축적을 형성한다. PBD 그룹 상성염에 따르면 총 14 개의 서로 다른 유전자 결함으로 구성된 유전자 결함이다. 기능 과잉 증후군 단일 유전자 결함이다. 유전자 pex2/pex10/pex12 결함이다. 유전자 결함 1 개 RING 형의 변형 유전자 결함이다. 소위 PEX5 및 PEX10 과잉 증후군이다. 세질 대역은 PEX19와 상성된다.

연구 분야

이미지 데이터



KB 세포 용출물 위판 분석 PEX12 표지 단백질 1:1000으로 하하여 4°C에서 하림을 반응했다.