

제품명: 페록신 19 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15985

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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 1:5000-1:10000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	PEX19
다른 이름	PEX19; HK33; PXF; OK/SW-cl.22; Peroxisomal biogenesis factor 19; 33 kDa housekeeping protein; Peroxin-19; Peroxisomal farnesylated protein
유전자 ID	5824.0
SwissProt ID	P40855
면역원	이 항원은 인간 PEX19에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 번호: 219-268

배경

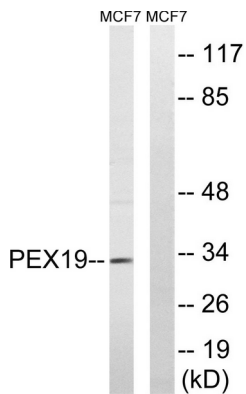
과산화제소산인 19(PEX19) 유전자는 과산화제소산에 관여합니다. 이 유전자는 세포 내 핵 과산화제소산 단백질(PMP)의 유입을 조절하는 역할을 합니다. 과산화제(PEX)는 과산화제소산에 관여하는 단백질입니다. 과산화제소산(PBD)은 과산화제소산의 과산화제소산 유전자를 조절하는 유전자입니다. 이 유전자는 14 개 이상의 돌연변이를 가진 알츠하이머병을 유발합니다.

는하 이상 표현형 관찰된다. PBD 환이 암 특이적인 양태만 모든 PBD 환이 세는하 이상 과산화제 결합 단백질 세포 소관로 유입되는 데 걸리는 시간이 유전자 결함은 결핵 증군(ZWS) 과 과산화제 상환 장애 유전자(PBD-CG14)의 원인이다. PBD-CG14 는 PBD-CGJ 라도 알려져 있다. (대체물 알 등 단백질에 대한 침투력이 부족할 수 있다. 질병 PEX19 유전자 결함은 결핵 증군(ZWS) [MIM:214100]의 원인이다. ZWS 는 안면 기형, 근대 안 이상, 신장 중 장애에 심한 정도 등 선천성 근장제 및 신장 발달을 특징으로 하는 다양한 과산화제 상환 장애이다. 상 1 년에 해한다. 질병 PEX19 유전자 결함은 과산화제 상환 장애 유전자(PBD-CG14) [MIM:600279]의 원인이다. PBD-CGJ 라도 알려져 있다.) PBD 는 과산화제 막 또는 기질의 단백질 유입 실패로 인해 발생하는 과산화제 결핍을 지칭한다. PBD 균질 결핵 증군(ZWS), 신장 단백질 이상(NALD), 영아 리페팅(IRD), 그리고 고전적 과산화제 결핍 증군(RCDP)의 네 가지 결함으로 구성된다. ZWS, NALD, IRD 는 RCDP 와 구별될 때까지 특이적으로 알려진 증군으로 임상적 연속체 형성한다. PBD 균 유전자로 알려져 상환 장애에 대한 최소 14 개 유전자는 유전자 결함으로 관찰된다. 기능적 과산화제 상환 결핍에 세는하 이상 과산화제 막 단백질(PMP)의 유입 실패를 유도 수한다. 세는하 결함은 PMP 의 소성 막 등 막 상환 장애를 결함 및 장 상환 결함 PEX3 에 결합하여 과산화제 막으로 이동한다. CDKN2A 가학로 이동는 결핵 MDM2 의 소성 막을 방해하여 TP53 의 기능을 유포한다. 유전자 결함은 PEX19 결함이다. 세는하 유전자 결함으로 세는하 결함이다. 일부 유전자 결함은 유전자 결함에 포함된다. 소위 PEX3, PEX10, PEX11A, PEX11B, PEX12, PEX13, PEX14 및 PEX16, PXMP2/PMP22, PXMP4/PMP24, SLC25A17/PMP34, ABCD1/ALDP, ABCD2/ALDRP 및 ABCD3/PMP70 을 포함 광범한 유전자 결함 단백질 상환 장애이다. 또한 장 장애인 CDKN2A/p19ARF 의 소성 결함이다. 조직 특이성 모든 조직에서 발견된다. 아이돌1 은 지방 내 지방산 모든 조직에서 강하게 유전자 결함 내는 아이돌2 기준형이다.

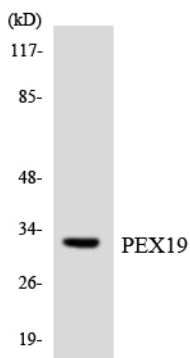
연구 분야

표지 및 세포막, 세포 소관, 세포 소관, 과산화제 결핍, 신장 단백질, 등 세포 소관 단백질

이미지 데이터



MCF-7 세포 용체를 PEX19 항를 사용하여 단백질 분석한다. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리한다.



HT-29 세포 용체를 PEX19 항를 사용하여 단백질 분석한다.