

제품명: 페록신 3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15987

연구용 전용

요약

설명	토끼다클론항체
숙주	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	글세롤50%, 보오덴탈0.5%, 산구방제N 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	42kDa

항원 정보

유전자명	PEX3
다른 이름	PEX3; Peroxisomal biogenesis factor 3; Peroxin-3; Peroxisomal assembly protein PEX3
유전자 ID	8504.0
SwissProt ID	P56589
면역원	이 항원은 인간 PEX3 에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. (비인간) 12-61

배경

이 유전자는 페록시솜 생성 및 조직 생성에 관여하는 단백질이다. 이 단백질은 미토콘드리아를 포함한 세포소기관을 형성하는 역할을 한다. 페록시솜(PEX)은 분화된 세포에서 발견되는 세포소기관이다. 페록시솜 생성(PBD)은 페록시솜 기능에 필요한 유전적 결함을 가진 개인에게서 발견되는 유전적 결함이다. 페록시솜 생성 장애는 최소 14 개의 이상성 표지자를 통해 특정 이상성 표지자를 추적하는 한계도 이하 이상 표현이 관찰되는 개인을 포함한다. PBD 환의 임상 양상은 다양하다. 모든 PBD 환이 세뇌 이상의 페록시솜 결단 단백질 표지자를 포함하는 데 걸리는 시간이 다르다. 이 유전적 결함은 자발적 중추(ZWS)의 원인이기도 하다. [RefSeq] 제

