

**제품명:** 페록신 10 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab15981

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 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 1:20000-1:40000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	PEX10
다른 이름	PEX10; RNF69; Peroxisome biogenesis factor 10; Peroxin-10; Peroxisomal biogenesis factor 10; Peroxisome assembly protein 10; RING finger protein 69
유전자 ID	5192.0
SwissProt ID	O60683
면역원	이 항체는 인간 PEX10에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. [미신번호] 183-232

## 배경

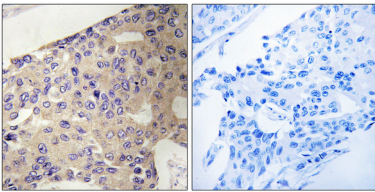
과산화제 생성인 10(PEX10) (Homo sapiens) 이 유전적 과산화제 집합체의 유에 관여하는 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 과산화제에 위함합니다. 이 유전자의 돌연변이는 신생아 부신 질환인 중증 저칼슘혈증에 이 과산화제 생성에 장애가 특징인 이 표현형을 유발합니다. 대체 돌연변이로 예시된 돌연변이를 암호화하는 두 가지 전 변이가 생성됩니다. [RefSeq 제본 2008년 7월, 질병 PEX10

결함상선분할염색(NALD)의원입니다[MIM:202370]. NALD는장세강후부분기능정상치를특징으로하는과유증상징(PBD)입니다PEX10 유전자결함은질병증후군(ZWS)[MIM:214100]의원입니다ZWS는연변기간대안이상선상증상징에삼한정운동저염산근장제및선아발을특징으로하는재발적과유증상징입니다상후1년내에사합니다PEX10 유전자결함은과유증상징에보관7(PBD-CG7)[MIM:602859]의원이며PBD-CGB 라도합니다PBD는과유증상징은가질때만질입살로연해발하는과유증상징을사합니다PBD 그룹은질병증후군(ZWS), 선분분할염색(NALD), 영리장애(IRD), 그리고근적근사염(형중증RCDP)의네가지결함으로구분됩니다ZWS, NALD, IRD는RCDP와구분때질병특징으로알친증후군형이상적연해발합니다PBD 그룹상성연에대한최소14개의다른유전자결함으로구분적으로알친다가능과유증상징에정근하는것으로알친다유형pex2/pex10/pex12 결함입니다유형1개의RING형이연순위를포함합니다소위PEX19와상호합니다

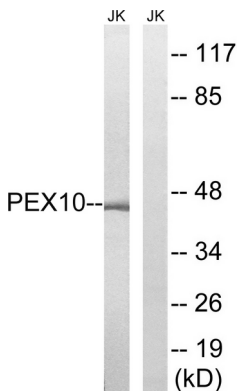
## 연구 분야

표지및세포대체 세포소관대체 세포소관 과유증상징신진달 단백질이동 세포소관단질

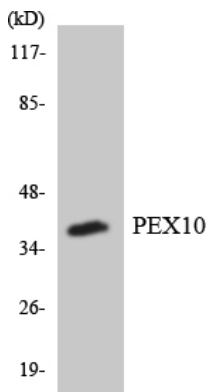
## 이미지 데이터



표지및세포대체유원조에대한연구조각분사PEX10 항체사용. 오른쪽은항체표지세포사한결입니다



PEX10 항체사용어Jurkat 세포용물을위던블분사했습니다. 오른쪽은항체표지세포사한결입니다



PEX10 항체사용어293 세포용물에대한위던블분사를했습니다