

**제품명:** 페록신 5 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab15988

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300
분자량	70kDa

## 항원 정보

유전자명	PEX5
다른 이름	PEX5; PXR1; Peroxisomal targeting signal 1 receptor; PTS1 receptor; PTS1R; PTS1-BP; Peroxin-5; Peroxisomal C-terminal targeting signal import receptor; Peroxisome receptor 1
유전자 ID	5830.0
SwissProt ID	P50542
면역원	페록신 5에서 유래한 합성 펩타이드. 아미노산 범위 540-620

## 배경

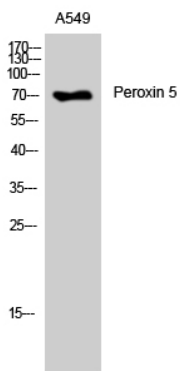
이 유전자는 C-말단 PTS1 형태 펩타이드 퍼옥좀 표지 신호(SKL) 형에 결합하여 퍼옥좀 단백질 수입에 필요한 역할을 한다. 페옥신(PEX)은 기능인 퍼옥좀 수입에 필요한 단백질이다. 퍼옥좀 신호 단백질(PBD)은 퍼옥좀 기능의 조절을 담당하는 유전적으로 잘 인성체 형성 유전자로 명명된 것이다. 퍼옥좀 신호는 최소 14개의 양성 폴리류아미드 특성성 폴리수신 경계 이하의 표형 단백질

이질인 질환입니다. PBD 환이양양은 양지만 모든 PBD 환이세는 하 이상 퍼옥좀질단질 세포기관로유는 대결을보입니다. 유전자결손상부신질양종(NALD)의원입니다. PEX5 유전자결손상부신질양종(NALD) [MIM:202370]의원입니다. NALD 는과산화수소양종(PBD)로 매우 긴슬개양의주위부 기능부및장 장애를포함합니다. 유방은 상염체결입니다. 또한 PEX5 유전자결손질기증(ZWS) [MIM:214100]의원입니다. ZWS 는차등과과산화수소양종(양면기형)근대 안무상 신장종 장장애 심한장동지연, 선근장장애및신발을포함합니다. 생식에서함다. 질병 PEX5 결손영리환(HRD)[MIM:266510]의원입니다. HRD 는강한과과산화수소양종(PBD)입니다. 암적 특으로고 질병장 장애 경한양면기형 양면기형 감산성신장대 골증 상부신질양종(양면기형) 있습니다. 생식에서 과산 조성장애(MCFA), 다핵포환단및다핵포환단산, 과활의주이 포함합니다. 가능 C- 말 PTS1 형도환이 퍼옥좀조직산 SKL 형에결하여 퍼옥좀질양에활적인 역할을합니다. 유성 퍼옥좀조직산수용기예함다. 유성 7 기TPR 반복을포함다. 세포내이 분는 영진 것으로보입니다. 주로 세질에전혀대인(PEX13)를통해 퍼옥좀막도 연되어는 순환수용일 능이 높다. 소위 PEX7 및 PEX13 과성용한다 (유성기증. PEX12 및 PEX14 와성용한다. 조직성 상 누 태반 폐간 골근 상및장에서결됩니다.

## 연구 분야

신호전달 단백질이동 세포기관단질

## 이미지 데이터



Peroxin 5 단백질항체를사용한A549 세포의웨스턴블롯분석