

**제품명: OCRL** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab15095**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	104kDa

## 항원 정보

유전자명	OCRL
다른 이름	OCRL; INPP5F; OCRL1; Inositol polyphosphate 5-phosphatase OCRL-1; Lowe oculocerebrorenal syndrome protein
유전자 ID	4952.0
SwissProt ID	Q01968
면역원	이 항체는 인간 OCRL 에 유한한 항원 에 사용되어 생성되었습니다. 아민산 범위 150-199

## 배경

이 유전자는 인산토끼 다클론 항체 5-포스파타제를 암호화합니다. 이 단백질은 수송 장애 관련하며, 특히 글리코유리클로신증과 인산토끼 다클론 항체 5-포스파타제 결핍에 관련합니다. 또한 단백질은 알츠하이머병에 관련할 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 로우안과 신장증(oculocerebrorenal syndrome of Lowe)과 덴트(Dent disease)을 유발합니다. 대체로 이상 발현에 의해 전염병이 생성됩니다.

[RefSeq 제공 2016 년 1 월, 축적형 1-포도당1D-마우아스톨4,5-바오포에+ H(2)O = 1-포도당1D-마우아스톨4-포도에+ 포도, 주|Met-1, Met-18 또는Met-20 중어것개지안출한다. 질병 OCRL 의결은단방형(DD2)[MIM:300555]의원입다DD2 는근신관활과결증신중및신부를용모하는질문인'단방복제어하는신질입다'인질에서중적형의적립은배형및신기능장애이상도차제하는매우합다특정인상신으로지정단백의당, 예신노 안노등판나중은다른 특질이타제, 알적으로근신관신중나타지않다전형신변이하여신중나신결도발한다OCRL 유차결은류중[MIM:309000]의원입다류안관신중어다합다. 류중은X 염체연다통질모누신제신에영을미칩다신중백장장지제비인D 형성구형예신노신중입노생감외특입다인상으로백장복장신중사취하공잇는다별지연근장제하행이상반소실다합다신관신중신염예신및안염제합장을중도합다관절운동성고정할및결같은관제이상신관신중및신형의결부발생할수있다백장은보이에게타는유화중중어사등경로전된다기능포도당아스톨4,5-바오포에를포도당아스톨4-포도으로전한다또한아스톨1,4,5-바오포에를아스톨1,4-바오포에로아스톨1,3,4,5-태라카포에를아스톨1,3,4-포도으로전한다리중과관된특포도당아스톨4,5-바오포에를중조함모서리중막수에연할수있다유점: 아스톨1,4,5-포도포에5-포도제히형에어한다유점1개Rho-GAP 도어포함다적특성뇌골근심장신장페테및신어제

## 연구 분야

아스톨안대상 포도당아스톨신조질사됨

## 이미지 데이터

