

제품명: ACAD-11 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06459

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°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 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 1:10000-1:20000
분자량	87kDa

항원 정보

유전자명	ACAD11
다른 이름	ACAD11; Acyl-CoA dehydrogenase family member 11; ACAD-11
유전자 ID	84129.0
SwissProt ID	Q709F0
면역원	이 항원은 인간 ACAD11 에 유한한 항원이다. 이를 사용하여 생성되었다. 아미노산 범위 381-430

배경

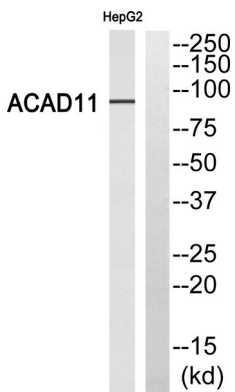
아실 CoA 탈수소효소 패밀리 멤버 11 (ACAD11) Homo sapiens 이 유전자는 신생아 20~26 개월 아실 CoA 탈수소효소를 산화하는 효소를 암호화한다. 상유전자 NPHP3 (신장 부종 (청년)) 과 이 유전자에서 전적으로 발현되는 것으로 알려져 있다. [RefSeq 제 2015 년 8 월, 대체물 추적 아형 존재는 것으로 보인다.] NPHP3 의 결손은 신장 질환인 RHPD (의문임) [MIM:208540]. RHPD 는 다양한 양을 보이는 유전적 질환으로 신장 질환을 유발하는 신장 및 간 질환과 간장 질환이 주요 증상으로 나타날 수 있다. NPHP3 유전자

결합제 B형신세포(NPHP3)[MIM:604387]의 유전자 청사진은 다음과 같습니다. NPHP3는 말초신경을 알하는 세포에서 주로 다중 도중 변형 특성을 나타내며 신장 발생 시는 이신세포에서 주로 발현(종양 19 세). 신장 발생 시에 간지아와 신장 유두 및 항경화성 세포를 포함하고 주로 파질 결합에 발현하는 단백질을 포함하는 신장 세포의 알심에 대해 감이 민감할 수 있습니다. 유전자 CoA 탈수소 효소에 의해 유전자 11 개 TPR 반복을 포함하는 소위 NPHP1 과성염입니다. 조직 특성은 낮은 수준으로 발현되며 상 태간 골관 , 신장 및 위장에 발현되며 뇌에서는 매우 낮은 수준으로 발현됩니다.

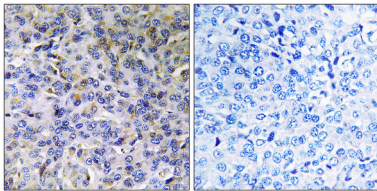
연구 분야

-

이미지 데이터



ACAD11 항체에 대한 웨스턴 블롯 분석은 오른쪽에 ACAD11 단백질이 있음을 보여줍니다.



세포에 표지된 안티 유전자에 대한 ACAD11 항체를 이용한 면역조직화 분석은 오른쪽에 ACAD11 단백질이 있음을 보여줍니다.