

제품명: CARP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab07933

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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(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 1:10000-1:20000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	ANKRD1
다른 이름	ANKRD1; C193; CARP; HA1A2; Ankyrin repeat domain-containing protein 1; Cardiac ankyrin repeat protein; Cytokine-inducible gene C-193 protein; Cytokine-inducible nuclear protein
유전자 ID	27063.0
SwissProt ID	Q15327
면역원	이 항체는 인간 ANKRD1에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 231-280

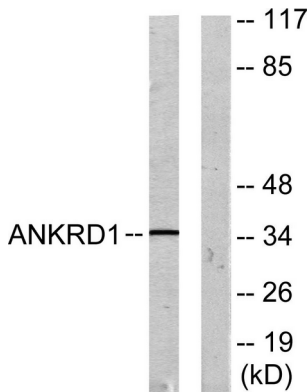
배경

안키린 반복 도메인(ANKRD1) (Homo sapiens) 이 유전자에 의해 생성되는 단백질 내세로에 의해 L-1 및 TNF- α 자극에 유도된 다중심근염에서는 이 유전자 전사 인자로 기능하는 것으로 나타났다. 이 단백질과 질단 단백질 및 단백질 및 단백질의 상호작용은 단백질과 유전자 간의 상호작용을 포함한다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 질병 ANKRD1 결함은 안키린 반복 도메인

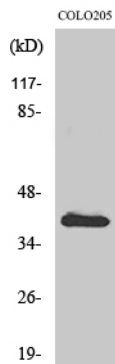
(TAPVR) [MIM:106700]의 원인 될수있다. TAPVR 은 심장발달과정에서 생애적 발생에 걸치지 않고 발생 또는 그 정도가 유전적 또는 선천성 심장결함(CHD) 입다. 이 질환은 모든 선천성 심장결함(CHD)의 1.5%를 차지하며 약 15,000 명 이상에서 중 1 명을 포함한다. 기능 내시경 수술에 중한 역할을 할수있다. 심유전 발을 유전적으로 전하는 핵서안으로 전할수있다. 유전 검사를 의해서 사멸과 관련이 있는 것으로 보인다. 유전 TNF, IL1A 및 기타 단백질에 의해 유발된다. 기타 ANKRD1 영위염체는 상층피막형이상(TAPVR)의 원인 될수있다 [MIM:106700]. 전위 t(10;21)(q23.31;q11.2). 염체 전은 위호를 통해 10 번 염체의 인접 유전자들의 배열을 변화시키는 것으로 보이며 이러한 염체 재배열은 일반적으로 변형된 구조들 중 ANKRD1 이 TAPVR 발병의 원인 후보 유전자로 주목받았다. 이 재배열은 다른 유전자들 영향을 받지 않는 것으로 보인다. 유성 5 개의 ANK 반복을 포함한다. 소위 YBX1 과 상호 연관되어 유성 중 TTN/TTN도 상호 연관한다. 조직 특성 중 혈관화 관련 단백질에서 발된다. 간암에서 낮은 정도로 발된다.

연구 분야

이미지 데이터



ANKRD1 항를 사용하여 COLO205 세포 용출물을 위한 단백질 분석입니다. 오른쪽은 항 단백질로 처리되었습니다.



CARP 단백질 항를 이용한 COLO205 세포 용출물 분석