

제품명: FRP-2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11153

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	30kDa

항원 정보

유전자명	SFRP2
다른 이름	SFRP2; FRP2; SARP1; FKSG12; Secreted frizzled-related protein 2; FRP-2; sFRP-2; Secreted apoptosis-related protein 1; SARP-1
유전자 ID	6423.0
SwissProt ID	Q96HF1
면역원	이 항체는 인간 SFRP2 에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 119-168

배경

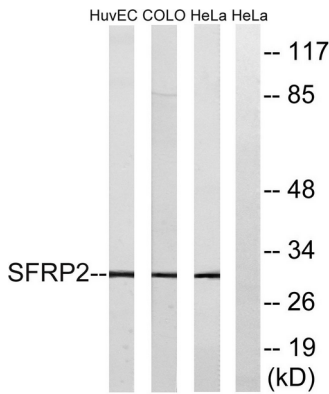
이 유전자는 포플린 단백질 중 Wnt 결합 유인 단백질인 시테인 부위를 포함하는 SFRP 계열 단백질을 암호화한다. SFRP는 Wnt 신호 전달의 음성 조절자 역할을 한다. 이 유전자는 대립종이 존재하지 않는다. [RefSeq 제 2008 년 7 월] 또한, Wnt 리간드인 Wnt 1과 결합에 관여하는 기능적 포플린 단백질 (sFRPS)은 Wnt 1의 직접인 상호 작용을 통해 Wnt 신호 전달의 조절자 역할을 한다.

. 이 단백질은 세포에서 Wnt 신호 전달을 조절하는 역할을 합니다. SFRP2는 눈, 망막 및 뇌에 풍부하게 존재하며, 유전자 발현 패턴은 Wnt1과 Wnt2에 의해 조절됩니다. 유전자 발현 1 개 Wnt (Wnt) 모델을 포함합니다. 유전자 발현 1 개 NTR 모델을 포함합니다. 조직 특이성: 방광, 췌장, 뇌, 골수, 척추, 흉선, 전신, 소화관, 췌장 및 신장에서 발현됩니다. 방광, 췌장 및 신장에서 가장 높은 수준으로 발현됩니다.

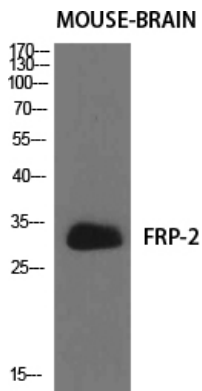
연구 분야

WNT; WNT-T 세포

이미지 데이터



HeLa, COLO 및 HuvEC 세포를 사용하여 SFRP2 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 항체로 처리했습니다.



FRP-2 단백질은 1:500 이하의 농도에서 대위 단백질 분석을 수행했습니다.



FRP-2 단백질은 1:500 이하의 농도에서 HuvEc 세포에 대한 단백질 분석을 수행했습니다.