

제품명: FGFR4(11K9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe10949

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단, 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	88kDa

항원 정보

유전자명	FGFR4
다른 이름	Fibroblast growth factor receptor 4; FGFR-4; CD334; FGFR4; JTK2; TKF;
유전자 ID	2264.0
SwissProt ID	P22455
면역원	인간 FGFR4 외항원 단백질

배경

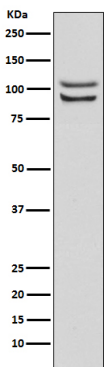
산성 섬유아세포 성장 인자 수용체 (SFRP)는 결합 단백질로, FGF19에 결합한다. 산성 섬유아세포 성장 인자 수용체 (SFRP)는 FGF19에 결합하여 FGF19의 생물학적 활성을 억제한다. FGF19은 뼈 형성, 지방 대사 및 안구 형성 조절에 관여한다. FGF19은 뼈 형성의 속도를 제한하는 CYP7A1 발현을 억제하는 방향으로 작용한다. PLCG1과 FRS2를 포함한 다양한 단백질과 상호작용한다.

드같은 여신호전경활성화한다. PLCG1 활성화는 세포신호전달분자인 아민리아스틸, 4,5-토라모피의 생성을유한다. FRS2 의인화 GRB2, GAB1, PIK3R1 및SOS1 의모을유한다. RAS, MAPK1/ERK2, MAPK3/ERK1 및MAP 키체신호전달경로인아구AKT1 신호전달경로활성화한다. 또한집단침투호 MMP14 의SRC 의적인화 및라중분를추한다. FGFR4 신호전달수체내부및분해에항조과 MMP14 는FGFR4 의내부및분를추한다. 저적인내활성유해나정적인FGFR4 활성화를상사들 연이비정적인신호전을조한다.

연구 분야

삼활계

이미지 데이터



Raji 세포용량에서 FGFR4 발에 대한 웨스턴 블롯 분석