제품명: FGF-22 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab10932
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	20kDa

항원 정보

유전자명	FGF22
다른 이름	FGF22; Fibroblast growth factor 22; FGF-22
유전자 ID	27006.0
SwissProt ID	Q9HCT0
면역원	이 항체는 인간 FGF22 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 이 펩타이드는 71-120

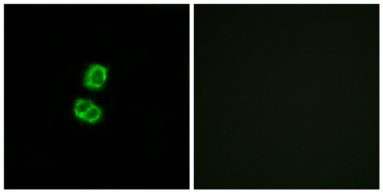
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 섬유아세포 성장 인자(FGF) 계열에 속합니다. FGF 계열 구성원들은 광범위한 세포 분열 촉진 및 세포 생존 활성을 가지며 비아발 세포 성장, 형태 형성, 조직 복구, 종양 성장 및 침윤을 포함한 다양한 생물학적 과정에 관여합니다. 이 유전자의 마우스 상동체는 모양이 내측 부전에서 우선적으로 발현되는 것으로 발현되었으며 이는 모발 발달에 관여할 가능성을 시사합니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공, 2014 년 7 월], 가능 모발 발달에 관여할 수 있음, 유사성 헤파린 결합 성장 인자 계열에 속함, 소유의 FGFBP1 과 상호작용함

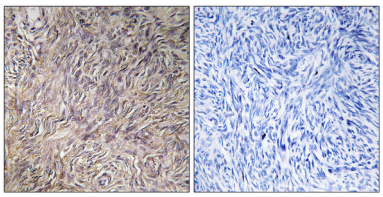
연구 분야

MAPK_ERK_성장MAPK_G_단백질및세포골격조절암관련경로후속

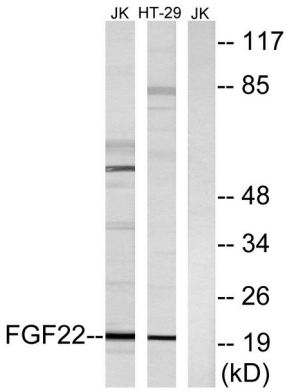
이미지 데이터



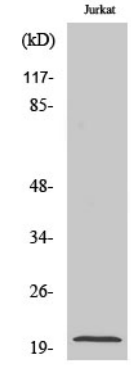
FGF22 항체를이용한MCF7 세포의면역형광분석. 오른쪽그림은항체없이로처리한결과입니다.



파라핀에포매된인간소조직에대한FGF22 항체를이용한면역조직화학분석. 오른쪽그림은항체없이로처리한결과.



FGF22 항체를사용하여Jurkat 및HT-29 세포용해물에웨스턴블롯분석합니다. 오른쪽레인은항체없이로처리합니다.



FGF-22 다클론항체1:1000 으로희석하여양성세포에대한웨스턴블롯분석을수행했다.