

제품명: FGF18 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00517

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 28 kDa

항원 정보

유전자명	FGF18
다른 이름	FGF18; Fibroblast growth factor 18; FGF-18; zFGF5
유전자 ID	8817
SwissProt ID	O76093
면역원	이 항체는 인간 FGF18의 C-말단 부위에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 158-207

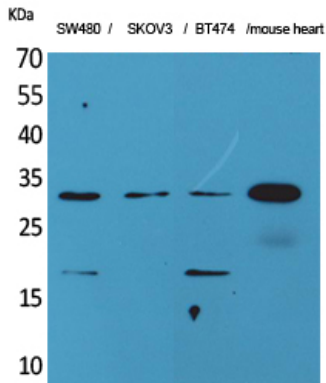
배경

이 유전자는 인간과 다른 포유류에서 보존된(FGF) 계열에 속합니다. FGF 계열 단백질은 광범위한 세포 분열 및 세포 증식을 가며, 배아 발달, 세포 성장, 형성, 조직 복구, wound healing, and angiogenesis를 포함한 다양한 생물학적 과정을 조절합니다. 또한, 이 유전자는 PC12 세포에서 신장 생성을 유발할 수 있는 분자입니다. 생쥐에서 유한 항원 펩타이드는 이 단백질이 쥐 조직 특이적으로 신장에서 발현하는 다양한 성장 인자를 사하는 다량 단백질 유전자 발현 연구는 이 단백질이 뇌 중추의 중추 및 말초를 조절하는 역할을 하는 것을 암시합니다.

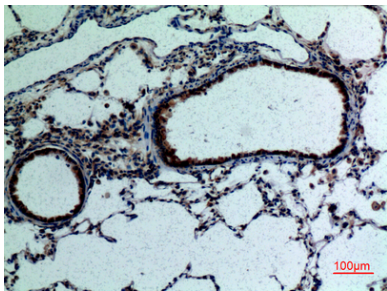
연구 분야

신호전달

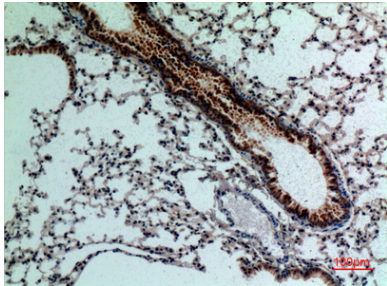
이미지 데이터



SW480, SKOV-3, BT474 마우스 심장 용출액에 FGF18 항체를 용해하여 FGF18의 위치 단백질을 수행했다.



과편에 포함된 주피 조직에 FGF18 항체를 용해하여 면역조직화분을 수행했다. 항인화하는 고온 조건은 95도에서 pH 6.0 용액을 사용했다.



과편에 포함된 마우스 조직에 FGF18 항체를 용해하여 면역조직화분을 수행했다. 항인화하는 고온 조건은 95도에서 pH 6.0 용액을 사용했다.