

제품명: FGF5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00552

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
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% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아지드와 투름을 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: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	FGF5
다른 이름	FGF5; Fibroblast growth factor 5; FGF-5; Heparin-binding growth factor 5; HBGF-5; Smag-82
유전자 ID	2250
SwissProt ID	P12034
면역원	이 항체는 인간 FGF5의 C-말단 부에서 유래한 항원 아를 사용되었습니다. 아민산 범위 211-260

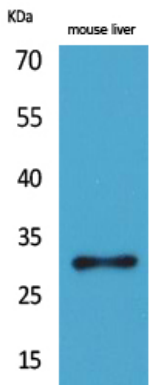
배경

이 유전자는 인간 배양 세포에서 생성된 FGF 계열에 속한다. FGF 계열은 광범위한 세포 분열 및 세포 성장을 자극하는 다량 단백질 호르몬 형성 조직의 중심 및 침윤 관련 인자로서 작용한다. 이 유전자는 근육 세포 발달에 중요한 기능을 하는 것으로 확인되었다. 생체에서 유전자 발현 수준을 조직과 관련하여 분석하면, 이 유전자는 근육 조직에서 발현이 높고, 특히 근육 조직에서 발현이 높음을 관찰할 수 있다. 또한 이 유전자는 근육 조직에서 발현이 높음을 관찰할 수 있다.

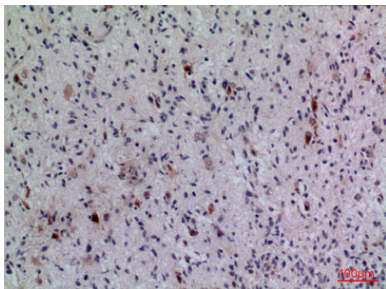
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



FGF5 항체를 용해하여 마우스 간을 용해하여 FGF5 를 웨스턴 블롯 분석하였다.



파편에 포함된 조직에 FGF5 항체를 용해하여 조직화 분석을 하였다. 항원복합체는 고온 조건인 95도에서 pH 6.0 용액에서 용해하였다.