

**제품명: FGF-9** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10939**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	23kDa

## 항원 정보

유전자명	FGF9
다른 이름	FGF9; Fibroblast growth factor 9; FGF-9; Glia-activating factor; GAF; Heparin-binding growth factor 9; HBGF-9
유전자 ID	2254.0
SwissProt ID	P31371
면역원	이 항원은 인간 FGF9의 C-말단 부위에 유한한 항원 에피토프를 용해성 단백질로 생산되었다. 에피토프 범위: 141-190

## 배경

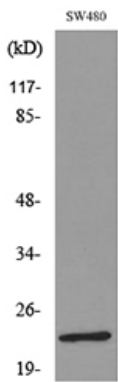
이 유전자에 코딩되는 단백질은 섬유아세포 성장 인자(FGF) 계열에 속한다. FGF 계열은 광범위한 세포 분화 및 분화 조절을 지배하는 세포 성장 인자로서, 조직 복구 및 상처 치유를 포함한 다양한 생물학적 과정에 관여한다. 이 단백질은 분자량에 따라 여러 가지 형태를 나타내며, 인체는 여러 가지 형태를 나타내며, 신장에서 이 단백질은 주로 분자량에 따라 여러 가지 형태로 존재할 수 있다. 이 유전자 마우스 동형체는 Sonic

hedgehog(Shh) 신호전달에 의한 것으로 알려져 있습니다. 이 중 체 유전자 결핍은 무늬를 이루는 세포의 성숙과 분화를 방해하는 고분배상에 영향을 미칩니다 [RefSeq 제 2008년 7월], 질병 GAFS 의 주요 인자는 자발적 루미에어 악성 분화를 유발할 수 있습니다. 기능 발현과 증식 억제, 이상 분화, 상부 조직 및 재증식 억제, 증식 억제, 분화 촉진, 신경 종양 억제에 관여할 수 있습니다. PTM: N-말단; PTM: Leu-4, Val-13, Ser-34 에서 각각 절단되는 저분량(30 kDa, 29 kDa, 25 kDa)이 발현됩니다. 저분량은 단백질 분해될 수 있습니다. 또한 30 kDa 분량은 분해되지 않는 가장 흔한 형태로 존재할 수 있습니다. 양성 헤르만 칼만 증후군에 관여합니다. 소위 단량체 조직형성 신경교표

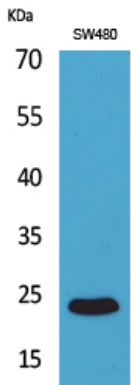
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상; MAPK\_G\_단백질연계세포골격조각염 관련 연구

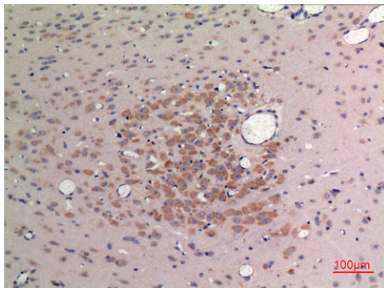
## 이미지 데이터



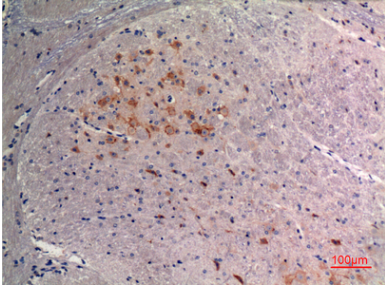
FGF9 항체를 사용하여 SW480 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



FGF-9 단백질 항체를 사용하여 SW480 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석. 약량은 1:20000 으로 하였다.



과편에 표본 주위 면역조직화학 분석. 약량은 1:100 으로 하였다.



과민예민마우스 뇌 면역조직화학염색(1:100) 결과이다.