

**제품명: FGFR-4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10950**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정치 없음
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	85kDa

## 항원 정보

유전자명	FGFR4
다른 이름	FGFR4; JTK2; TKF; Fibroblast growth factor receptor 4; FGFR-4; CD334
유전자 ID	2264.0
SwissProt ID	P22455
면역원	이 항원은 인간 FGFR4의 내부에서 유한한 펩타이드를 사용하였습니다. 아민산 범위 91-140

## 배경

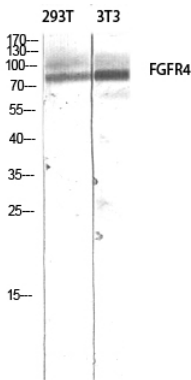
이 유전자에 코딩된 단백질은 섬유아세포 성장 인자 수용체(FGFR) 계열에 속하며, 이 계열의 다른 계열은 주로 세포 성장과 분화에 관여합니다. FGFR 계열 수용체는 리간드 결합 후 세포 내 신호 전달을 촉발시키며, 궁극적으로 세포 분화, 증식, 생존을 조절합니다. 이 유전자의 유전자 구조는 1~3번 구조와 비교할 때 19개 또는 20개 또는 18개의 엑손을 포함합니다. 대체 스플라이싱은 이 유전자에서 관찰됩니다. Ig

II 측정항목-말단칼리크린이라는 효소가 없기 때문에 반응은 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신 인산]이다. 기능 상성유아세포 성장인자용체 양성유아세포 성장인자에 결합하지 않는다 . FGF19 에 결합한다. PTM: 당화유형이 없다. 티로신 잔기에 인화유형이 없다. 인산화 가능한(인산화) FGFR1 의 잔존을 필요로 하며, 비스 FGFR 에 결합하는 것을 나타낸다. 유전형 : 단백질 키나제 슈퍼패밀리에 속한다. 티로신 단백질 키나제 계열 삼아미노산인 수용체 유형 단백질 키나제 도메인 개 포함 유형 Ig 유사 C2 형 단백질 불인자 도메인 3 개 포함 세포내위 아미노산 2 는 분할수있을 소위 KLB 외상분용 조직형 양관상세포 표지자 유입 및 성장에 관여한다.

## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백질 키나제 및 세포골격 조절

## 이미지 데이터



FGFR4 항체를 사용하여 293T 3T3 세포 용해에 대한 Western blot 분석을 하였다. 항체는 1:500 으로 희석하였고, 이항체는 1:20000 으로 희석하였다.