

제품명: FGF-17 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10925

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
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%, 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 1:5000-1:20000
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	FGF17
다른 이름	FGF17; Fibroblast growth factor 17; FGF-17
유전자 ID	8822.0
SwissProt ID	O60258
면역원	이 항원은 인간 FGF17 의 C-말단 부에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었다. 아민산 범위 267-216

배경

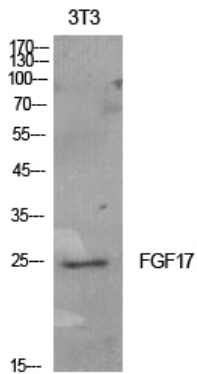
이 유전자는 섬유아세포 성장 인자(FGF) 계열 구성원을 암호화한다. FGF 계열 구성원은 결합성 및 비결합성 수용체 활성을 지니며, 결합성 수용체는 성장 인자 결합 후 세포 내 신호 전달 경로를 통해 신호를 전달한다. 이 단백질은 배양 세포에서 과발현될 때, 파킨슨병과 같은 신경 퇴행성 질환의 발병에 관여할 수 있다. 이 유전자의 돌연변이는 후생 조절을 통해, 또는 다른 유전자 발현을 통해 발생할 수 있다. 대체 스플라이싱으로 인해 이 유전자는 여러 변이체를 생성한다. [RefSeq 제공 2015 년 1 월, 별다른 단계 별 발현 4.5 옐(E14.5) 에는 검출되지 않음, 10.5 옐(E10.5) 과 19.5 옐(E19.5) 에는 검출되지 않음]

배양액 4.5 μl (E14.5) 배양액의 중위 농도에서 유전적으로 발현 가능 배양액 및 배양액에 대한 실험은 유전자 발현을 확인하는 데 사용됩니다. 유전자 발현을 확인하는 데 사용됩니다. 유전자 발현을 확인하는 데 사용됩니다.

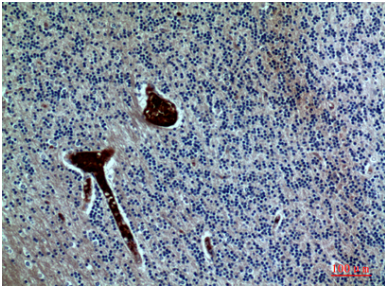
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질 및 세포골격 조절 관련 단백질

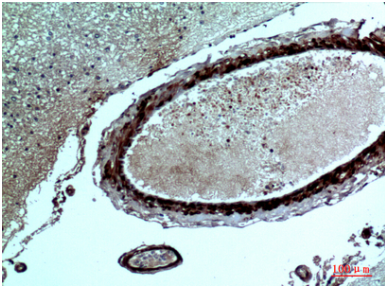
이미지 데이터



FGF-17 단백질은 NIH-3T3 세포에서 발현되는 것으로 확인되었습니다. 농도는 1:20000로 확인되었습니다.



FGF-17 단백질은 조직에서 발현되는 것으로 확인되었습니다. 농도는 1:100로 확인되었습니다.



FGF-17 단백질은 조직에서 발현되는 것으로 확인되었습니다. 농도는 1:100로 확인되었습니다.