

**제품명: FGF-12** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10921**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 위상
결합	비결합
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%, 산기방제 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	27kDa

## 항원 정보

유전자명	FGF12
다른 이름	FGF12; FGF12B; FHF1; Fibroblast growth factor 12; FGF-12; Fibroblast growth factor homologous factor 1; FHF-1; Myocyte-activating factor
유전자 ID	2257.0
SwissProt ID	P61328
면역원	이 항체는 인간 FGF12의 N-말단에서 유래한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 31-80

## 배경

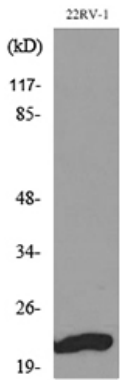
이 유전자에 코딩된 단백질은 섬유아세포 성장 인자(FGF) 계열에 속합니다. FGF 계열은 광범위한 세포 분열 및 분화 신호를 가지며, 발달, 세포 성장, 항상성, 조직 복구, 종양 발생 및 암 전이와 관련된 생물학적 과정에 관여합니다. 이 성장 인자 대분류 FGF 계열은 에피네프린(N-말단 신호) 없이, 아미노산 신호를 사용하는 것으로 알려진 성장 인자 계열에 포함됩니다. 모두 세포에 결합할 수 있지만 단백질에 의해 자극되면 분비

자 있습니다. 이 유전자 자체는 기능하지 않습니다. 새로운 기능을 갖는 두 가지 대체 스플라이싱 변이체가 보고됩니다. [RefSeq 제2008년 7월 기능 신장 발맞추기]에 대한 것으로 정된 유성 해리 결합 상인 기에 속한 소위 SCN9A의 C-말단 부위 상 작용은 조특성 뇌뉴 고화 배양 후 상피 후막을 채취한 후 배양을 뇌신경 세포 배양에 사용하는 방법을 , 소위 소삼핵 표질 및 여러 종의 구에서는 낮은 발현을 보임

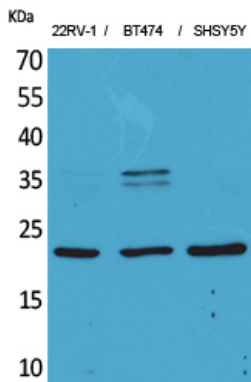
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상 MAPK\_G\_단백질 및 세포골격 조절 인자 관련 연구

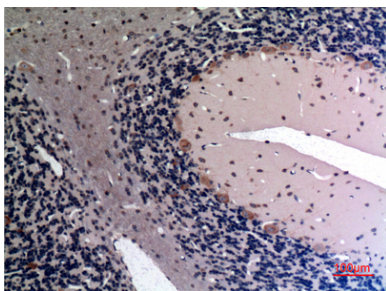
## 이미지 데이터



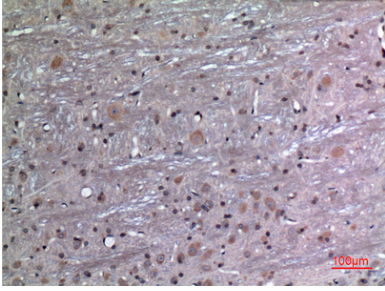
FGF12 항체를 사용하여 22RV-1 세포 배양액에 대한 Western blot 분석을 수행합니다.



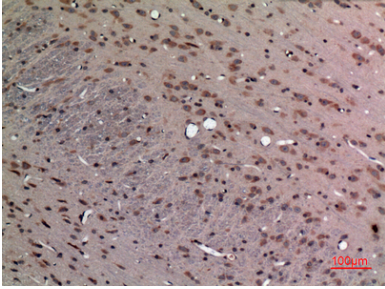
FGF-12 단백질 항체를 사용하여 22RV-1, BT474, SHSY5Y 세포 배양액에 대한 Western blot 분석을 수행합니다. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.



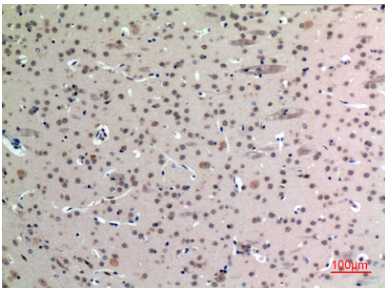
표본에 표지된 주된 면역조직화학 분석 항체는 1:100 으로 희석했다.



과편에코편쥐뇌내면역조직화학색 향는1:100 였다



과편에코편쥐뇌내면역조직화학색 향는1:100 였다



과편에코편마우스뇌내면역조직화학색 향는1:100 였다