

제품명: NT-3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14917

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	NTF3
다른 이름	Neurotrophin-3 (NT-3; HDNF; Nerve growth factor 2; NGF-2; Neurotrophic factor)
유전자 ID	4908.0
SwissProt ID	P20783
면역원	아미노산 범위 180-230 의 인간 단백질 추출물 기반

배경

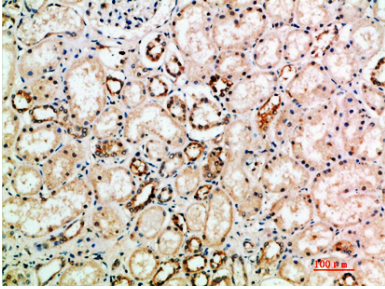
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 포유류 신경계의 생존과 발달을 조절하는 신경영양인자 중 하나이며, 다른 신경생성인자(NGF) 및 뇌 유래 신경영양인자(BDNF)와 밀접한 관련이 있습니다. 신경계 유지에 관여할 수 있으며, 안티센타에 결합할 경우 배아 신경 발달에 영향을 미칠 수 있습니다. 유전자 결핍을 통해 생성된 NTF3 결핍 마우스는 삼한치 동정를 나타내며, 단백질 상-관여는 인간과 쥐 모두를 포함한 포유류에서 동일합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 기능 및 포유류 신경계 생성을 촉진하는 것으로 보인다.] 다형성 Glu-76 변체(Glu-63 오주변)는 중정 분열과 관련이 있는 것으로 생성된다는

사실아닌것같습니다 유점 NGF-배기혈에함다 조직형 노및말초조직

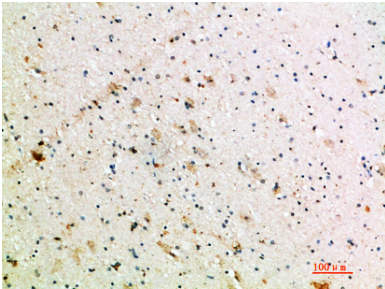
연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질경로

이미지 데이터



파란에표된인간신경조직의신경세포에서 MAPK_ERK_상 단백질의 발현은 1:200으로 확인되었다.



파란에표된인간신경조직의신경세포에서 MAPK_G_단백질의 발현은 1:200으로 확인되었다.