

제품명: 뉴로텐신 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14624

연구용 전용

요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비합
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	20kDa

항원 정보

유전자명	NTS
다른 이름	NTS; Neurotensin/neuromedin N
유전자 ID	4922.0
SwissProt ID	P30990
면역원	이 항원은 인간 NTS 의 C-말단 부위에 유한한 특이성을 부여하고 있습니다. 아민 범위 121-170

배경

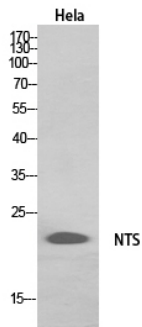
이 유전자는 뉴로텐신 과 뉴로텐신 수용체의 중간체를 암호화한다. 뉴로텐신은 보다 13 개의 아미노산으로 구성된 펩타이드 중추 신경계에 널리 분포하는 신경전달물질 또는 신경조절물질로 기능할 수 있다. 또한 관련 병생학적 항상성 조절 및 능유기 재배치 조절에 관여할 수 있다. 또한 뉴로텐신은 세포외 매트릭스에 대한 항응고를 나타낸다. 조직 특이적 발현에 의해 조직에서 뉴로텐신 과 뉴로텐신 수용체의 과발현이 발생할 수 있다. 이러한 현상은 생물학적 발달과 다양한 암에 관여할 수 있다. [RefSeq] 제 2014 년 10 월, 기능 뉴로텐신은 재배치 조절에 있어 비도주적인 역할을 할 수 있다. 또한 근육을 유발한다. (온라인 정보)

: 뉴런 항체 유성 뉴런 계층화 세포내위 분포에 대한

연구 분야

신경 발달 생체인도 및 신경화 신경 발달 분포 분석 신경 발달 대사 질환

이미지 데이터



뉴런 단백질 항체 이용 HeLa 및 HepG2 세포에서 단백질 분석. 농도는 1:20000로 하였다.