

제품명: 뉴로피신 I 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14617

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐
결합	비특이
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%, 보오덴탈 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 1:10000-1:20000
분자량	19kDa

항원 정보

유전자명	OXT
다른 이름	OXT; OT; Oxytocin-neurophysin 1; OT-NPI
유전자 ID	5020.0
SwissProt ID	P01178
면역원	이 항체는 인간 뉴로핀 I 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 40-89

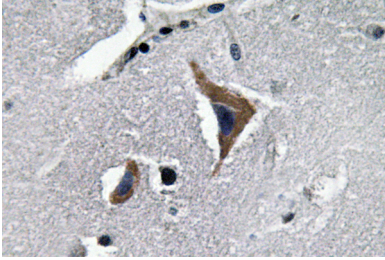
배경

이 유전자는 옥시토신 뉴로핀 I 을 생성하는 전구 단백질을 암호화합니다. 옥시토신은 뇌하수체 후엽으로부터 분비되는 신경 펩티드 뉴로핀 I 과 함께 합성된 복합체로 합성됩니다. 뉴로핀 I 과 함께 신경 세포에 담겨 축삭을 따라 세포 말단 시냅스로 운반되어 시냅스 합류 분됩니다. 전자는 축삭 말단에서 후체 유로인산 칼슘을 활성화하는 것으로 보입니다. 이 유전자는 분자 유전자 발현을 추적합니다. 또한, 신경 자극, 복합 행동 및 감정 관련 분야와 관련이 있는 발현이 관찰되었습니다. [RefSeq 제공 2013 년 12 월, 기능 뉴로핀 I 은 옥시토신에 특이적으로 결합합니다. 기능 유전자는 분자 유전자 발현을 추적합니다. 온인생물 옥시토신 목록

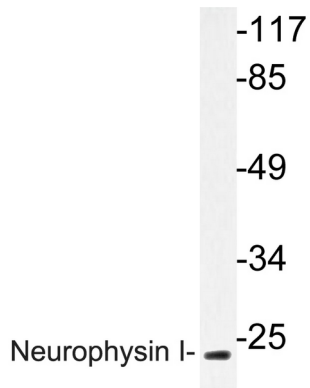
, 의약품 유통업체인 파킨 (Parke-Davis) 및 산도스 (Sandoz) 라는 생명과학회사에 인수되어 연구개발을 추진하게 되었다. 유성 배양을 위한 배양기계를 도입하였다.

연구 분야

이미지 데이터



파킨에 도입된 인공 뇌 조직 배양을 위한 배양기계를 도입하였다.



K562 세포 배양을 위한 배양기계를 도입하였다.