

제품명: Trk B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87662

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 120-140 kDa

항원 정보

유전자명	Trk B
다른 이름	OBHD; TRKB; trk-B; GP145-TrkB
유전자 ID	4915
SwissProt ID	Q16620
면역원	인간 TrkB 의 재조합 단백질

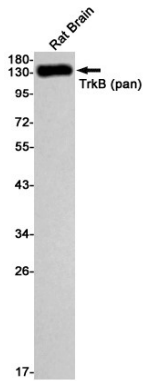
배경

이 유전자는 **신경트로핀 수용체 키나제 (NTRK)** 계열 구성원을 암호화합니다. 이 키나제는 막 결합 수용체 신경영양인자 결합 단백질 MAPK 경로의 구성원을 암호화합니다. 이 키나제를 통한 신호 전달은 세포 분화를 유발합니다. 이 유전자의 돌연변이는 비암컷 분절에 관련 있습니다. 대체 스플라이싱 모델에 의해 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제본 2014 년 5 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



TrkB(pan) 항(1:1000 희석)를 사용하여 뇌에 TrkB(pan)를 위한 단백질을 검출했다.

Mouse brain



AMRe87662 항(1:6000 희석)을 사용하여 뇌 조직 추출에 대한 단백질을 검출했다.