

제품명: TrkB 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86955

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.9mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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 1:200-1:1000, ICC/IF 1:20-1:50, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:90-140 kDa

항원 정보

유전자명	TrkB
다른 이름	Tkrb; trkB; trk-B; GP145-TrkB/GP95-TrkB
유전자 ID	18212
SwissProt ID	P15209
면역원	마우스 TrkB 의 재조합 단백질

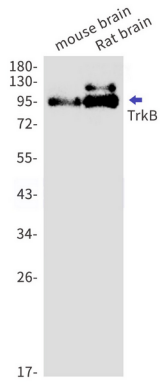
배경

중 및 말초 신경 발달에 관여하는 수용체 티로신 키나제 (NTRK)는 신경계, 근육, 중추 및 말초 신경 및 감각 기관을 포함합니다. BDNF (뇌 유래 신경영양인자) 및 NTF4 (신경영양인자 4)의 수용체이며, NTF3 (신경영양인자 3)에 결합할 수 있습니다. NTF3는 수용체 발현을 낮추고 NTRK2를 통해 신경세포 사멸을 조절합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 및 랫브 뇌 조직에서 TrkB 항체(1:1000 희석을 사용하여) 단백질로 TrkB를 검출했다.