

제품명: Trk B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01404

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 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% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 120-140 kDa

항원 정보

유전자명	NTRK2
다른 이름	TRKB
유전자 ID	4915
SwissProt ID	Q16620
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

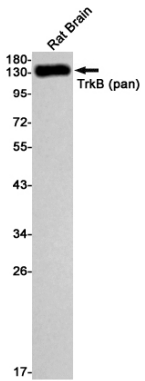
배경

Trk 수용체는 티로신 키나제인 TrkA, TrkB, TrkC 로 구성된다. 이들 계열의 구성원은 고도로 보존되어 있지만 각각 다른 생용학에 의해 활성화된다. TrkA 는 NGF 에 의해, TrkB 는 BDNF 또는 NT4 에 의해, TrkC 는 NT3 에 의해 활성화된다. TrkA 는 세포 증식, 분화, 신경 발달 등에 중요한 역할을 한다. 점 돌연변이 결실 억제제(제트)는 각각 비구조적 용이 억제제와 TrkA 활성을 억제한다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



TrkB 항체를 사용하여 동물에서 TrkB(pan)에 대한 단백질을 추출합니다.