

**제품명: Trk B** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03802**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 92 kDa; Observed MW: 90-140 kDa

## 항원 정보

유전자명	Ntrk2
다른 이름	Tkrb; trkB; trk-B; GP145-TrkB/GP95-TrkB
유전자 ID	18212.0
SwissProt ID	P15209
면역원	마우스 TrkB 의 재조합 단백질

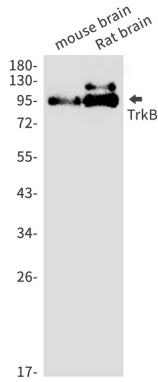
## 배경

중추 및 말초 신경계 발달에 관여하는 수용체 티로신 키나제(NTKR)는 신경계 미생, 중추 및 말초 신경계 및 기생 조직을 포함한다. BDNF(뇌 유래 신경영양인자) 및 NTF4(신경영양인자 4)의 용해이며, NTF3(신경영양인자 3)에 결합할 수 있다. NTF3는 수용체 활성화 후 NTRK2를 통해 신경계 포생을 조절한다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



TrkB 항체를 사용하여 마우스와 랫 뇌 조직에서 TrkB를 웨스턴 블롯 분석했다.