

**제품명: TrkB** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86702**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:92 kDa; Observed MW:140,90 kDa

## 항원 정보

유전자명	TrkB
다른 이름	OBHD; TRKB; trk-B; GP145-TrkB
유전자 ID	4915
SwissProt ID	Q16620
면역원	인간 TrkB 의 항원 펩타이드

## 배경

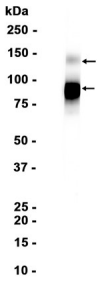
이 유전자는 **신경트로핀 수용체 키나제(NTRK)** 계열 구성원을 암호화합니다. 키나제는 막 결합 수용체 신경영양인자 결합 단백질 MAPK 경로의 구성원을 암호화합니다. 키나제를 통한 신호 전달은 세포 분화를 유발합니다. 이 유전자의 돌연변이는 비암컷 분정 기관에 있습니다. 대체 스플라이싱 모델에 의해 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제본 2014년 5월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Human hippocampus



인간 해마 조직 추출물 사용 시 TrkB 키단 농도 1:1000 이하에서 단백질 분석을 수행했다.