

제품명: Trk(pan) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87737

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
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 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:88,92,94 kDa; Observed MW:120-140 kDa

항원 정보

유전자명	Trk (pan)
다른 이름	MTC; TRK; TRK1; TRKA; Trk-A; p140-TrkA
유전자 ID	4914, 4915, 4916
SwissProt ID	P04629, Q16620, Q16288
면역원	인간 Trk(pan)의 합성 펩타이드

배경

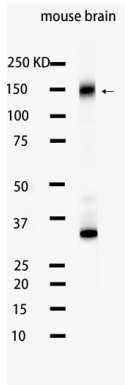
이 유전자는 신경트로핀 키나아제(NTKR) 계열 구성원을 암호화합니다. 키나아제는 막 결합 수용체 신경인자 결합 단백질(MAPK) 계열 구성원을 암호화합니다. 키나아제는 세포 분화를 유도하거나 신경 세포의 생존을 결정하는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 신경통, 신경 손상, 무릎 관절염, 안저에 및 암과 관련이 있습니다. 이 유전자 대체 스몰인산이 개발되었습니다. 현재 세계적으로 널리 사용됩니다.

. [RefSeq 제공 2008 년 7 월

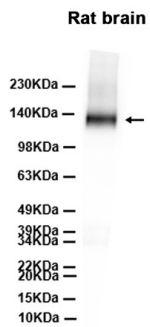
연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 뇌 조직 추출물 상에 Trk(pan) 보다는 항체 1:1000 으로 하여 위와 같은 결과를 얻었다.



AMRe87737 항체 1:1000 으로 하여 쥐 뇌 조직 추출에 대한 위와 같은 결과를 얻었다.