

제품명: Trk B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab19285

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 마우스, 랫트, CoIP
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

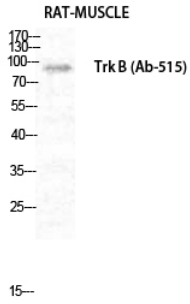
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	92kDa

항원 정보

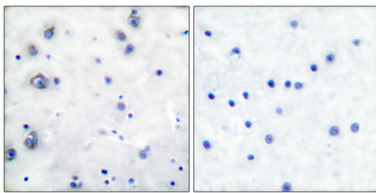
유전자명	NTRK2
다른 이름	NTRK2; TRKB; BDNF/NT-3 growth factors receptor; GP145-TrkB; Trk-B; Neurotrophic tyrosine kinase receptor type 2; TrkB tyrosine kinase; Tropomyosin-related kinase B
유전자 ID	4915.0
SwissProt ID	Q16620
면역원	이 항체는 인간 Trk B 에서 유한한 항원 부분을 용해성 단백질로 생성되었습니다. 아민산 범위 481-530

배경

이 유전자는 신경 성장 인자 수용체 키나제(NTRK) 계열 구성원을 포함합니다. 이 키나제는 막 결합 수용체 신경 전달 물질 수용체와 MAPK 경로의 구성원인 복합체 키나제를 통해 신호 전달을 매개하며, 유한한 다기능 수용체 단백질은 분자량에 관계없이 다양한 분자량에 관련 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq] 제공 2014년 5월, 대체 스플라이싱 추적 및 동형이 존재하는 것으로 보인다. 축적형 ATP + [



RAT-MUSCLE 세포 배양된 부분은 Trk B 단백질 1:500으로 확인하였다. 이 항체는 1:20000으로 확인하였다.



파킨슨병의 유암 조직면역조직화학 분석 항체는 1:100으로 확인하여 4°C에서 하룻밤 반응시켰다. 항원 화학은 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용하였다. 음성 대조군은 항체를 면역액 없이로 전처리하였다.