

제품명: Trk B (인산화 Tyr516) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05584

연구용 전용

요약

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

적용

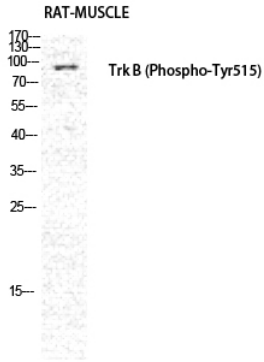
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	145kDa

항원 정보

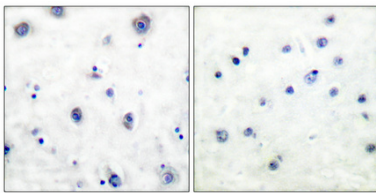
유전자명	NTRK2
다른 이름	NTRK2; TRKB; BDNF/NT-3 growth factors receptor; GP145-TrkB; Trk-B; Neurotrophic tyrosine kinase receptor type 2; TrkB tyrosine kinase; Tropomyosin-related kinase B
유전자 ID	4915.0
SwissProt ID	Q16620
면역원	이 항체는 Tyr516 인산화 부위를 위한 Trk B 유체상 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 481-530

배경

이 유전자는 신경 성장 인자 수용체 키나제(NTRK) 계열 구성원입니다. 이 키나제는 막 결합 수용체 신경 전달 물질 결합 단백질 MAPK 경로의 구성원입니다. 이 키나제는 신경 세포 분화를 위한 다양한 유전자 발현을 조절하는 데 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공 2014 년 5 월, 대체 스플라이싱 유형에 대한 정보는 EnkiLife 데이터베이스를 참조하십시오.]



RAT-MUSCLE 세포에 대한 Western blot 분석 Phospho-Trk B (Y516) 단백질 농도 1:1000으로 확인하였다.



파킨포 단백질 유암 조직면역조직화학 분석 농도 1:100으로 확인하여 4°C에서 하룻밤 동안 반응시켰다. 항원 확인은 고압 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체 면역침착이로 전처리하였다.