

제품명: Trk B (인산화 Tyr706) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05585

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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

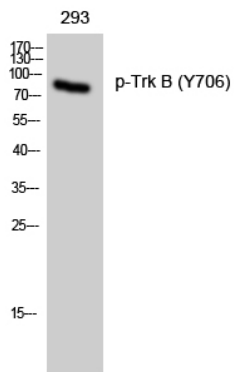
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	92kDa

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 Tyr705 인산화 부위를 위한 Trk B 유체상 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 671-720

배경

이 유전자는 신경 성장 인자 수용체 키나제(NTRK) 계열 구성원입니다. 이 키나제는 막 결합 수용체 신경 전달 물질 결합 단백질 세포 분할을 위한 다이유니트 올리고머를 형성하는 능력과 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 전사 변이체가 생성됩니다. [RefSeq 제공 2014 년 5 월, 대체 스플라이싱 동안에 존재하는 것으로 보인다. 축삭형 ATP + [



293 세포에 대한 Western blot 분석 Phospho-Trk B (Y706) 단백질 양 1:1000 으로 확인함