

제품명: TrkA(14C16) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe19289

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:100, IF-P 1:50-1:100
분자량	87kDa

항원 정보

유전자명	NTRK1
다른 이름	NTRK1; MTC; TRK; TRK1; TRKA; Trk-A; p140-TrkA;
유전자 ID	4914.0
SwissProt ID	P04629
면역원	인간 TrkA의 항원 펩타이드

배경

Trk 수용체는 티로신 키나제 계열인 TrkA, TrkB, TrkC로 구성된다. 이들 계열의 유사성으로 존재하지만 각각 다른 리간드에 의해 활성화된다. TrkA는 NGF에 의해, TrkB는 BDNF 또는 NT4에 의해, TrkC는 NT3에 의해 활성화된다. 이들 수용체는 신경 세포의 분화, 생존, 증식, 신경발달, 축삭 및 수축, 성장과 방향성, 생식 과정을 조절한다. 수용체로 키나제는 고신경 및 신경

