

**제품명: TrkA** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86871**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:88 kDa; Observed MW:140 kDa

## 항원 정보

유전자명	TrkA
다른 이름	MTC; TRK; TRK1; TRKA; Trk-A; p140-TrkA
유전자 ID	4914
SwissProt ID	P04629
면역원	인간 TrkA 의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 인산티로신 키나아제(NTKR) 계열 구성원입니다. 이 키아제는 막 결합 수용체 신경인자 결합 단백질(MAPK) 계열 구성원입니다. 이 키아제는 세포 분화를 유도하거나 생존을 결정하는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 신경통상종, 무종, 저해당, 안저에 및 암과 관련 있습니다. 이 유전자 대체 스크리닝은 이 키아제를 발현시킨 세포에서 관찰되었습니다.

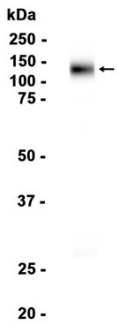
. [RefSeq 제공 2008 년 7 월

## 연구 분야

-

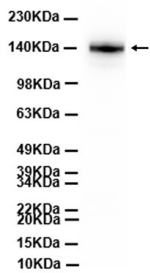
## 이미지 데이터

Mouse brain



마우스 뇌 조직 추출물 사용에 TrkA 표지 농도를 1:1000 으로 하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.

A562



AMRe86871 을 1:3000 으로 하여 A562 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.