

**제품명: NTRK3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80765**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유인 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	94kDa

## 항원 정보

유전자명	NTRK3
다른 이름	TRKC; gp145(trkC)
유전자 ID	4916.0
SwissProt ID	Q16288
면역원	정제된 재조합 인간 NTRK3 세포외도메인(아미노산 32-429)에 hIgGFc 태그를 융합하여 HEK293 세포에서 발효했다.

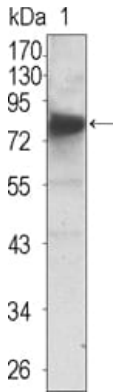
## 배경

NTRK3(신경성 트로포 카이네 수제 3 형 신경성 트로포 카이네(NTRK) 계열에서 신경 조직 발달에 중요한 역할을 한다. 이 카이네는 막 결합 수용체 신경염기 결합 단백질인 MAPK 경로의 구성요소를 포함한다. 이 카이네를 통한 신호 전달은 세포 분화를 유도하며, 선천적 면역 감하는 고유한 구성 요소의 발현에 관여할 수 있다. 이 유전자 돌연변이는 뇌에서 종종 분성 악성 및 기타 암과 관련이 있다.

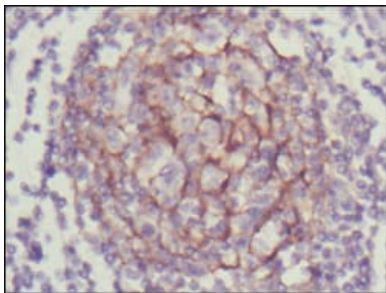
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



인 NTRK3 의 세포막에 (아미노산 32-429)에 대한 NTRK3 마우스 특이 항체를 사용하여 Western blot 분석



과편에 포함된 인간 암 조직에 대한 NTRK3 마우스 특이 항체 DAB 염색을 통한 면역조직화학 분석