

제품명: NTRK3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80770

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다티올을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	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 재조합인 NTRK3 서브도메인(아미노산 32-429)에 hIgGfC 태그를 용해하여 HEK293 세포에서 발효했다.

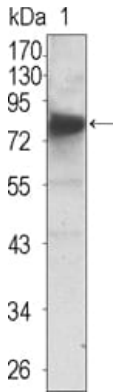
배경

NTRK3(신경성 트로포 카이네수제 3 형 신경성 트로포 카이네(NTRK) 계열)는 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