제품명: NTRK2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM81561
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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	92kDa

항원 정보

유전자명	NTRK2
다른 이름	TRKB; trk-B; GP145-TrkB
유전자 ID	4915.0
SwissProt ID	Q16620
면역원	인간 NTRK2 의 정제된 재조합 단편(아미노산 207-339)을 대상으로 배열하시킨 것

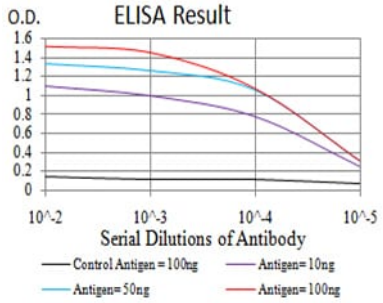
배경

이 유전자는 신경영양 티로신 수용체 키나아제(NTRK) 계열의 구성원을 암호합니다. 이 키나아제는 막결합 수용체로 신경영양 자가 결합하면 자신과 MAPK 신호전달 경로의 구성원을 인산화합니다. 이 키나아제를 통한 신호전달은 세포분화를 유도합니다. 이 유전자의 돌연변이는 비만 및 기분장애와 관련이 있습니다. 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사 변이체가 생성됩니다.

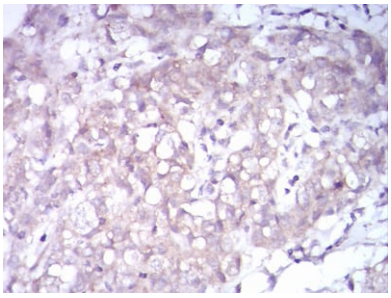
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, MAPK 신호전달경로, 호르신호전달경로

이미지 데이터



검은색선: 대조항원(100ng); 보라색선: 항원(10ng); 파란색선: 항원(50ng); 빨간색선: 항원(100ng);



파라핀에 포매된 인간 유방암 조직에 대한 NTRK2 마우스 단클론 항체 DAB 염색을 이용한 면역조직화학 분석.