

**제품명: NTR1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14932**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오 단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	46kDa

## 항원 정보

유전자명	NTSR1
다른 이름	NTSR1; NTRR; Neurotensin receptor type 1; NT-R-1; NTR1; High-affinity levocabastine-insensitive neurotensin receptor; NTRH
유전자 ID	4923.0
SwissProt ID	P30989
면역원	이 항체는 인간 NTR1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 범위 181-230

## 배경

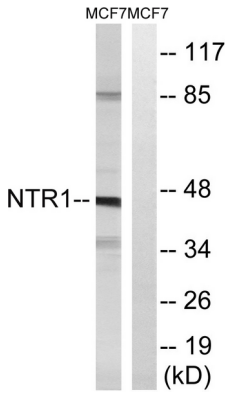
뉴로틴 수용체 1 (NTSR1)은 G 단백질 결합 수용체(G-CPR)의 하나입니다. NTSR1은 저해성, 고휘발, 저온, 장 운동 및 비 조절된 뉴로틴의 영향을 매개합니다 [RefSeq]. 2008년 7월, 가능 13개의 뉴로틴 수용체 유전자에 대한 유전자 발현 분석을 통해 NTSR1은 뉴로틴 수용체 유전자 발현을 매개하는 G 단백질 결합 수용체로 확인되었습니다. 온인장 뉴로틴 수용체 유전자 발현을 매개하는 G 단백질 결합 수용체로 확인되었습니다.

용액 1 개에 포함됩니다.

## 연구 분야

칼슘 신호전달과 수송체 연구

## 이미지 데이터



NTR1 항을 사용하여 MCF7 세포를 블롯팅 분석했다. 오른쪽은 합판이 드러났다.