

**제품명: NT-4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14918**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	NTF4
다른 이름	NTF4; NTF5; Neurotrophin-4; NT-4; Neurotrophin-5; NT-5; Neurotrophic factor 4
유전자 ID	4909.0
SwissProt ID	P34130
면역원	이 항체는 인간 NT-4 에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제조되었습니다. [RefSeq] 71-120

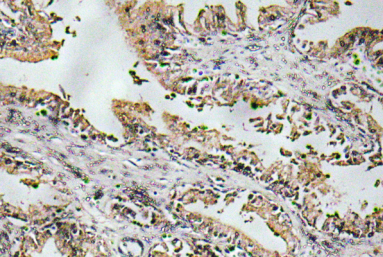
## 배경

이 유전자는 포유류 신경계의 생존과 분화를 조절하는 신경영양인자 계열 뉴트로핀에 속합니다. 이 유전자의 발현은 모든 조직에서 나타내며, 신경의 양을 증가시키는 다신경성인(NGF), 뇌유아신경영양인(BDNF), 뉴트로핀3(NTF3)을 포함한 다른 뉴트로핀 유전자 계열은 출생 후 발달 단계에서 특정 인자를 조절하는 반면, NTF5 계열은 신경계 발달 초기에 신경계에서 주로 발현됩니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 기능 말소감각 신경계의 표적 유전자 유전자 NGF-배가 결핵을 조특성 전신에서 가장 높은 수준으로 발현하며, 흉선 태반 골격에서는 낮은 수준으로 발현된다는 배양체 조직에 발현된다는

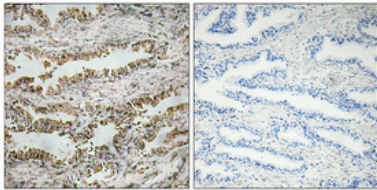
## 연구 분야

MAPK\_ERK\_상, MAPK\_G\_단백질염색

## 이미지 데이터



파린포핀인간직장암조직에 NT-4 항체에 대한 면역조직화 분석



파린포핀인간직장암조직의 면역조직화 분석 항체는 1:100으로 희석하여 4°C에서 1시간 반응시켰다. 항원 희석은 0.1M Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조군은 항체를 면역염색에서 제외하여 얻은 것이다.