

**제품명: NGF** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab00417**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 27 kDa

## 항원 정보

유전자명	NGF
다른 이름	NGF; NGFB; Beta-nerve growth factor; Beta-NGF
유전자 ID	4803
SwissProt ID	P01138
면역원	인간 NGF의 합성 펩타이드

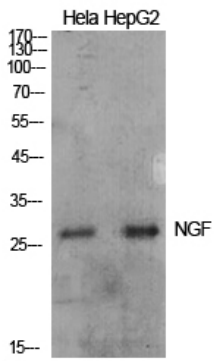
## 배경

신경성장인자(NGF)는 신경세포의 생존과 분화를 촉진하는 신경영양인자 계열의 주요 분자입니다. NGF를 생산하는 세포는 NGF를 분비하여 TrkA, 고친성 수용체 결합 단백질과 NGF 매개 신호 전달을 조절합니다. NGF는 또한 말초신경계에 있는 저분자 p75(NTR) 수용체도 결합합니다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



NGF 항체를 사용하여 HeLa 및 HepG2 세포에서 NGF의 위치를 분석을 수행했다.