

제품명: NGF 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03351

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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	이 항원은 인간 NGF 에 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 33-82

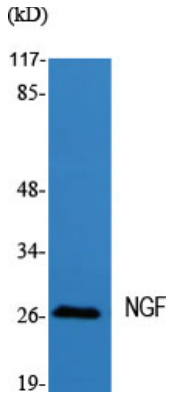
배경

신경성장인자(NGF)는 신경계 발생과 분화를 촉진하는 신경영양인자 계열의 주요 분자입니다. NGF를 생산하는 세포는 NGF를 분비하여 TrkA, 고친성 수용체 결합 단백질인 NGF 매개 신호전달을 조절합니다. NGF는 또한 말초신경계에 있는 저분자 p75(NTR) 수용체도 결합합니다.

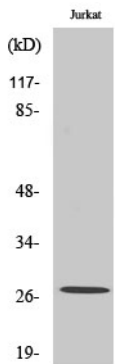
연구 분야

신경학

이미지 데이터



NGF 항체를 사용하여 한 세포 용액에서 NGF를 확인했습니다.



NGF 항체를 사용하여 Jurkat 세포 용액에서 NGF를 확인했습니다.