

**제품명: eNOS** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab03847**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투올을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 140 kDa

## 항원 정보

유전자명	NOS3
다른 이름	NOS3; Nitric oxide synthase; endothelial; Constitutive NOS; cNOS; EC-NOS; Endothelial NOS; eNOS; NOS type III; NOSIII
유전자 ID	4846
SwissProt ID	P29474
면역원	표적 단백질은 항원입니다

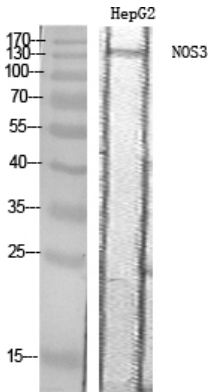
## 배경

eNOS는 cGMP 매개 신호 전달을 통해 혈관 이완에 관여하는 산질(NO)를 생성한다. NO는 관상 동맥 혈관 피종인(VEGF) 유산 산화 스트레스 매개 혈관 질환을 통해 혈압을 조절한다. eNOS13C 동형은 eNOS 활성을 결정하는 변형 중 하나이며, 과잉 발현하여 eNOS 활성을 향상시킬 수 있다.

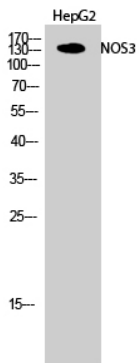
## 연구 분야

신경학

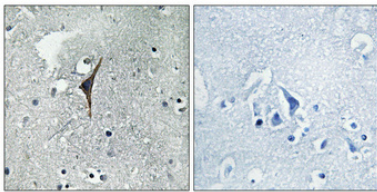
## 이미지 데이터



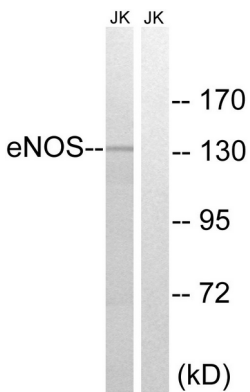
eNOS 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물에 eNOS를 웨스턴 블롯 분석합니다.



NOS3 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물에 NOS3를 웨스턴 블롯 분석합니다.



파라에포틴인 노조에 eNOS 항체를 이용한 조직화 분석을 위해서는 고염도의 Tris-EDTA pH 8.0 용액을 사용했다. 오른쪽은 차폐제를 처리한 것이다.



염료로 처리한 Jurkat 세포 용출물에 eNOS 항체를 사용하여 eNOS를 웨스턴 블롯 분석합니다. 오른쪽은 차폐제를 처리한 것입니다.