

**제품명: iNOS(12H16) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe12619**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1500, IP 1:20-1:100
분자량	131kDa

## 항원 정보

유전자명	NOS2
다른 이름	HEP-NOS; Hepatocyte NOS; Inducible NO synthase; Inducible NOS; iNOS; NOS2;
유전자 ID	4843.0
SwissProt ID	P35228
면역원	인간 iNOS 의 재조합 단백질

## 배경

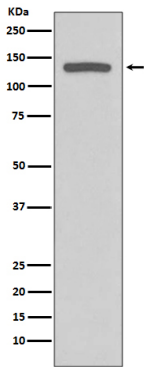
iNOS는 체내 다양한 기능을 하는 산화질소 합성효소(NOS)를 생성한다. 체내 NO는 혈관 확장, 근육 이완, 면역 반응, 그리고 신경 전달에 관여한다. iNOS는 주로 활성화된 내피 세포, 대식세포, 그리고 PTGS2/COX2와 같은 세포 표지 단백질을 가진 TSS-나 유출을 매개한다(유사 예: iNOS-S100A8/9 또는 유출 효소 복합체 구성 요소로서 GAPDH 의 Cys-247' 유에 대한 특이적 자극). iNOS는 체내에서

해변은 GAIT 복제형질 및 ANXA5, EZR, MSN, VIM 을 포함한 여러 표적 단백질을 다는 것으로 증명 (PubMed:25417112). 또한 연구에 관하여 L6 및 L8 과 같은 전염성 매개체 합을 촉진 (PubMed:19688109).

## 연구 분야

야기 및 동물 대상 감염 암 관련 연구 소포자

## 이미지 데이터



안티아노모우에 iNOS 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석