

**제품명: eNOS(2E8) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03877**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
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 트리스염인 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 133 kDa; Observed MW: 133 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

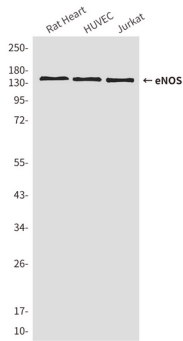
## 배경

eNOS는 cGMP 매개 신호 전달을 통해 혈관 이완에 관여하는 산화질(NO)을 생성한다. NO는 관상 동맥 혈관 피상 세포(VEGF) 유산 산화질 매개체 혈관 이완을 통해 혈압을 조절한다. eNOS13C 동형은 eNOS 활성을 결핍된 형질로 인해 과잉 증식하여 eNOS 활성을 향상시킬 수 있다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



eNOS(2E8) 항체를 사용하여 huvec, Jurkat 용도에 eNOS(2E8)의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다