

제품명: NOS3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14804

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

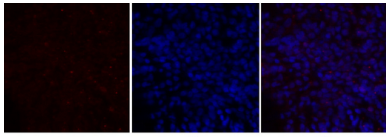
희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:300
분자량	130-140kDa

항원 정보

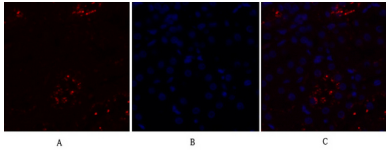
유전자명	NOS3
다른 이름	NOS3; Nitric oxide synthase; endothelial; Constitutive NOS; cNOS; EC-NOS; Endothelial NOS; eNOS; NOS type III; NOSIII
유전자 ID	4846.0
SwissProt ID	P29474
면역원	이 항체는 인간 eNOS 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. Accession 번호: 1145-1194

배경

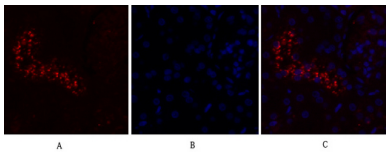
산화질소는 신경계 및 면역 반응을 포함한 여러 가지 생물학적 매개체 역할을 하는 반응성 유리기입니다. 산화질소는 산화질 합성에 의해 생성되며, 이 유전자는 산화질 합성에 대한 감응 기관에 있습니다. 이 유전자는 여러 다른 동종 변형에 의해 변형되었습니다. [RefSeq] 제 2009 년 5 월, 축적형 L-아르기닌 + n NADPH + n H(+) + m O(2) = 산화질 + 산화질



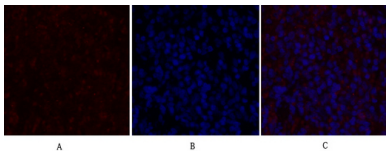
주피장조직면형광분석 1. NOS3 다분향(빨색)을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



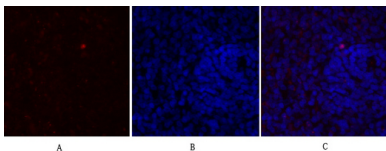
주상장조직면형광분석 1. NOS3 다분향(빨색)을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



주상장조직면형광분석 1. NOS3 다분향(빨색)을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



주상장조직면형광분석 1. NOS3 다분향(빨색)을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성



주상장조직면형광분석 1. NOS3 다분향(빨색)을 1:200 오탁하여 4°C 에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. Cy3 표된 아항를 1:300 오탁하여 실온에 50 분 동안 반응시켰다. 3. 그림B: DAPI(파색) 염색(10 분). 그림A: 표적부위 그림B: DAPI 염색 그림C: A 와 B 의 합성