

제품명: eNOS(혼합)마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM10478

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐 보지
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS(pH 7.4)는 보충 단백질 0.5%, 산구방제 N 0.02% 및 글세롤 50%를 함유합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
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	eNOS 재조합 단백질

배경

산화질소는 신경계 및 면역 반응을 포함한 여러 가지 생물학적 매개체 역할을 하는 반응성 유리기입니다. 산화질소는 산화질소 합성에 의해 생성되며, 이는 유전자 변이와 관련된 다양한 질병에 대한 감수성 관련이 있습니다. 유전자 변이와 다른 돌연변이는 여러 질병에 발병 요인입니다. [RefSeq 제 2009 년 5 월, 축적형 L-아르기닌 + n NADPH + n H(+) + m O(2) = 산화질소 + 산화질소]

