

제품명: nNOS(신경세포)(9C9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14769

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보존제에 담겨 제공됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:200-1:500, IP 1:100-1:200
분자량	161kDa

항원 정보

유전자명	NOS1
다른 이름	bNOS; Constitutive NOS; IHPS1; N-NOS; NC-NOS; Neuronal NOS; nitric oxide synthase 1 (neuronal); Nitric oxide synthase, brain; nNOS; NOS; NOS type I; NOS1;
유전자 ID	4842.0
SwissProt ID	P29475
면역원	양 nNOS(신경세포)항원 펩타이드

배경

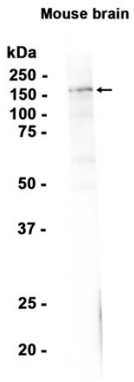
nNOS(질화노스, 신경노스)는 다양한 기능과 관련된 인산화 상태를 통해 뇌 및 신경계에서 신경 전달 물질 역할을 합니다. 다량 복합체 구성요일 가능성이 있습니다. nNOS는 체에서 다양한 기능을 하는 산화질산염(NO)를 생성합니다. 뇌 및 신경계에서 NO는 신경 전달 물질 역할을 합니다. 예도 다른 산화 상태를 가지고 있으며 SRR과 같은 세포 표적 단백질과 NO-뉴런을 매개하는 것으로 추정

된다.

연구 분야

야간 및 불면증, 근육 경직, 알츠하이머병, 근형추경증(ALS);

이미지 데이터



nNOS(신경표(9C9) 항체) 농도 1:1000 으로 용해마우스 뇌 조직을 위한 블롯을 수행했다.