

제품명: NOS2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81135

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인, 쥐 생쥐, 양
결합	비결합
변형	수정 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지드/부름 함유된 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	131kDa

항원 정보

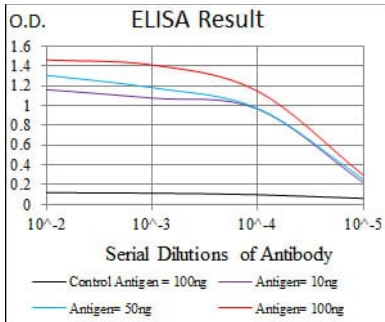
유전자명	NOS2
다른 이름	NOS; INOS; NOS2A; HEP-NOS
유전자 ID	4843.0
SwissProt ID	P35228
면역원	대장에서 발현된 정제된 NOS2 재조합 단백질

배경

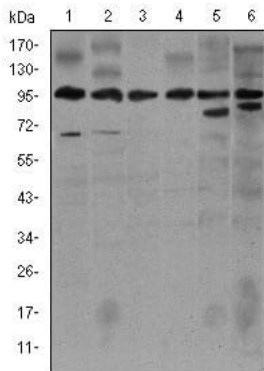
산화질소 생성은 항균 및 항종양 활동을 포함하여 여러 과정에서 생물학적 기능을 하는 반응으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 긴 생애 기간과 저질 단백질 특성이 특징이며, 인의 장기에 유도는 산화질소 합성을 포함합니다. 뇌와 마우스 중추 신경계 내 7 번의 세포는 이 유전자의 주요 유전자 중 하나입니다.

연구 분야

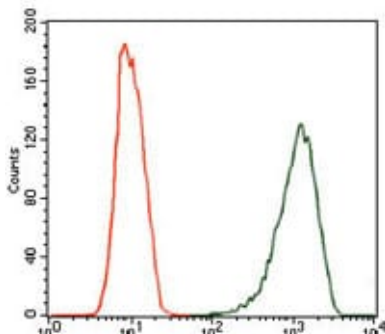
이미지 데이터



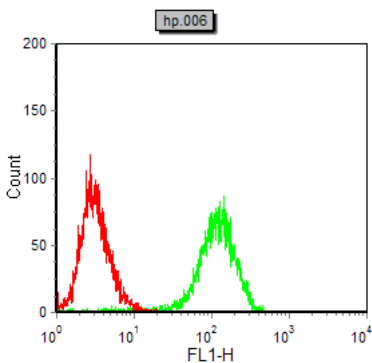
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



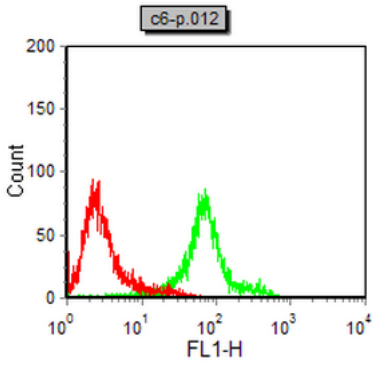
Jurkat(1), Jurkat(2), A549(3), HeLa(4), NIH3T3(5) 및 MCF-7(6) 세포용량에 대한 NOS2 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



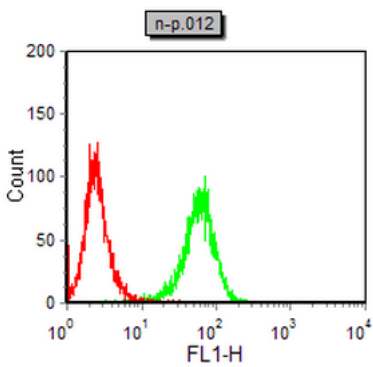
NOS2 마우스 mAb (녹색)와 양대군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포유래 분획으로 분석한 결과



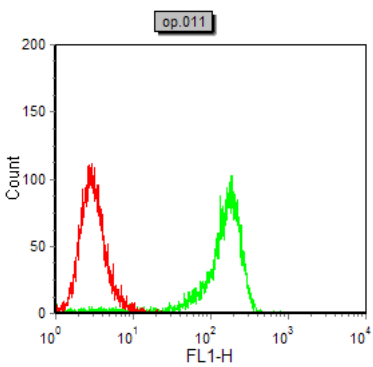
NOS2 마우스 mAb (녹색)와 양대군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포유래 분획으로 분석한 결과



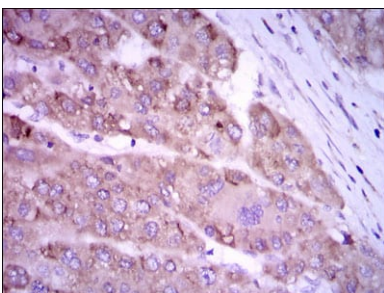
NOS2 마우스 특항(녹색)외양대 특항(빨간색)을 사용하여 C6 세포유세포분석법으로 분석한 결과



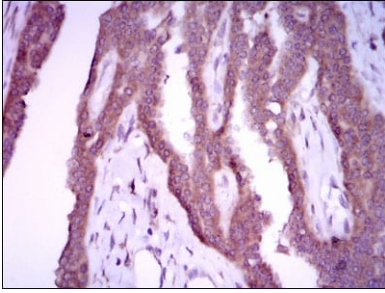
NOS2 마우스 특항(녹색)외양대 특항(빨간색)을 사용하여 NIH/3T3 세포유세포분석법으로 분석한 결과



NOS2 마우스 특항(녹색)외양대 특항(빨간색)을 사용하여 COS7 세포유세포분석법으로 분석한 결과



DAB 염색을 통한 NOS2 마우스 특항을 사용한 과립포개안갑암조직 면역조직화학



DAB 염색을 통한 NOS2 마우스를 대상으로 한 대장 조직의 유방 조직의 면역조직화 분석