

제품명: NOS2(인산화 Tyr151) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05121

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	NOS2, INOS
다른 이름	NOS2; NOS2A; Nitric oxide synthase; inducible; Hepatocyte NOS; HEP-NOS; Inducible NO synthase; Inducible NOS; iNOS; NOS type II; Peptidyl-cysteine S-nitrosylase NOS2
유전자 ID	4843.0
SwissProt ID	P35228
면역원	이 항체는 Tyr151 인산화 부위를 위한 iNOS 유체상 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 117-166

배경

산화질소 생성은 항균 및 항염증 효과를 포함하여 여러 과정에서 생물학에 중요한 역할을 하는 반응성 유래 물질입니다. 이 유전자 인산화 다클론 항체는 세포막을 투과시키지 않고 세포 내로 침투하여 유도된 산화질소 생성을 억제합니다. 17 번 염색체 11q24.3에 위치한 이 유전자는 RefSeq 제 2008 년 7 월 축적형 L-아르기닌 n NADPH + n H(+) + m O(2) = 산화질소 + 산화질

