

제품명: NOX2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21610

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트랄 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:65kD;Observed MW:65kD

항원 정보

유전자명	CYBB CYBB;NOX2;Cytochrome b-245 heavy chain;CGD91-phox;Cytochrome b;558;subunit beta;Cytochrome b558 subunit beta;Heme-binding membrane glycoprotein
다른 이름	gp91phox;NADPH oxidase 2Neutrophil cytochrome b 91 kDa polypeptide;Superoxide-generating NADPH oxidase heavy chain subunit;gp91-1;gp91-phox;p22 phagocyte B-cytochrome
유전자 ID	1536.0
SwissProt ID	P04839
면역원	인간 NOX2 의 항원 펩타이드

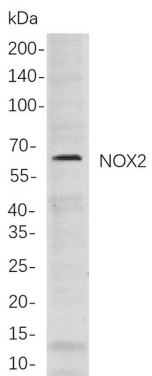
배경

세포내막 및 시토크롬 b (-245)는 시토크롬 b (CYBA) 및 비(CYBB) 세포 구성된다. 이는 세포의 산화 스트레스의 주요 구성요제로 되어 있다. CYBB 결핍은 만성 염증성 질환(CGD)과 관련이 있는 유전적 결함 중 하나이다. 결함은 세포의 NADPH 산화효소가 감소한다. 중금속을 탐지할 수 있지만 세포 내 산화 스트레스를 탐지할 수 없다. 이러한 결함은 산화 스트레스를 탐지할 수 없게 되므로 산화 스트레스를 탐지할 수 없다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HepG2 세포 용해물을 이용하여 단백질 분석
NOX2 표지 단백질을 사용하여 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다