

제품명: NOX4(5T10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe14814

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.36mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	67kDa

항원 정보

유전자명	NOX4
다른 이름	NADPH oxidase 4; Kidney oxidase-1; KOX-1; KOX1; Kidney superoxide-producing NADPH oxidase; Renal NAD(P)H-oxidase; NOX4; RENOX;
유전자 ID	50507.0
SwissProt ID	Q9NPH5
면역원	인간 NADPH 산화효소 4 의 항원 펩타이드

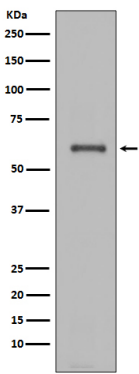
배경

최초 생성 NADPH 산화효소는 두 개의 단위 (gp91-phox 및 p22-phox) 로 구성된 결합 부위를 가진 단일 p47-phox 및 p67-phox 를 포함하는 NADPH 산화효소 복합체

또한 p47-phox 와 p67-phox 는 세포막으로 이동하여 NADPH 산화효소 복합체(NADPH oxidase)를 구성하며, 이 복합체는 superoxide를 생성하는 구조이다. 또한 p47-phox 와 p67-phox 는 세포막으로 이동하여 NADPH 산화효소 복합체(NADPH oxidase)를 구성하며, 이 복합체는 superoxide를 생성하는 구조이다. 또한 p47-phox 와 p67-phox 는 세포막으로 이동하여 NADPH 산화효소 복합체(NADPH oxidase)를 구성하며, 이 복합체는 superoxide를 생성하는 구조이다.

연구 분야

이미지 데이터



JAR 세포 용출액에서 NOX4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석