

**제품명: Mox1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab14050**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	65kDa

## 항원 정보

유전자명	NOX1 MOX1 NOH1
다른 이름	NADPH oxidase 1 (NOX-1; EC 1.-.-.-; Mitogenic oxidase 1; MOX-1; NADH/NADPH mitogenic oxidase subunit P65-MOX; NOH-1)
유전자 ID	27035.0
SwissProt ID	Q9Y5S8
면역원	아미노산 범위 210-260 의 인간 단백질을 포함하는 단백질

## 배경

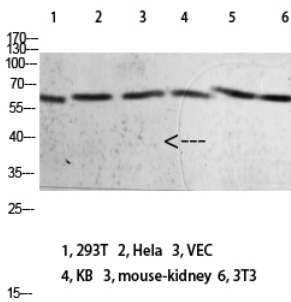
이 유전자는 산화적 스트레스를 통해 산화물 생성을 촉매하는 NADPH 산화효소의 구성요소입니다. 이 유전자는 여러 조직을 암호화하는 다제 폴리젠트 유전자입니다. [RefSeq]  
제 2012 년 11 월, 보온액 FAD, 보온액 NADP, 효소 활성 산화물 NOXA1 및 NOXO1 에 의해 증명된 다제 NOH-1S 는 휴지기 세포 및 조직의 (+) 전류 매개는 전개

표양상체입니다. 이 세포 pH 조절에 기여하는데 사용됩니다. NOH-1L은 과산화수소(H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)의 생성을 억제하여 산화 스트레스(+), 이를 감소시킬 수 있는 반면 NOH-1S는 산화 스트레스를 증가시킵니다. 유점 1 개, FAD 결합 FR 형태를 포함합니다. 유점 1 개, 철 산화효소 형태를 포함합니다. 소위 NOX1, NOXA1, NOXO1, RAC1 및 CYBA는 ROS 생성을 저하는가? 중재 역할을 합니다. NOXA1 및 NOXO1 과산화수소 생성을 촉진합니다. NOH-1L은 정상 세포 및 정상에서 결핍된 말초혈액에서는 결핍되지 않습니다. NOH-1S는 정상 및 정상 세포에만 결핍됩니다.

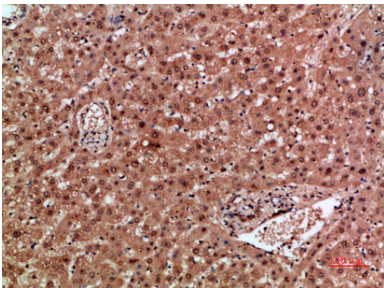
## 연구 분야

백혈구 내 세포 분화 이동

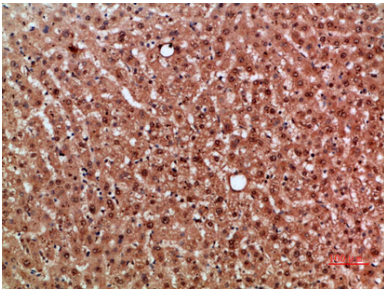
## 이미지 데이터



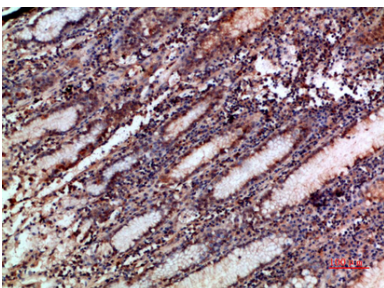
293T Hela VEC KB 마우스 신장 3T3 세포 용출물에서 확인된 단백질 분획에 항체는 2000 배 희석되었고, 이 항체는 1:20000으로 희석되었다.



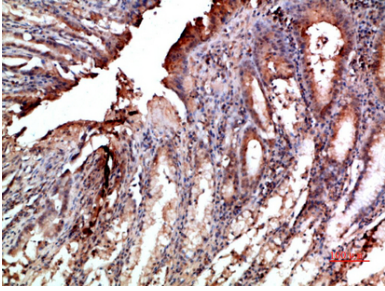
과산화수소 생성 억제 단백질 분획에 항체는 1:200으로 희석되었다.



과산화수소 생성 억제 단백질 분획에 항체는 1:200으로 희석되었다.



과산화수소 생성 억제 단백질 분획에 항체는 1:200으로 희석되었다.



막판에 포함된 양위 조직의 면역조직화학 분석은 1:200으로 실시되었다.