

**제품명: NOX2/CYBB/gp91phox** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83823**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	65 kDa

## 항원 정보

유전자명	NOX2/CYBB/gp91phox CGD; CGD91-phox; Cytochrome b-245 heavy chain; CGD91-phox; Cytochrome b558 subunit
다른 이름	beta; Heme-binding membrane glycoprotein; NADPH oxidase 2; Neutrophil cytochrome b 91 kDa polypeptide;;NOX2
유전자 ID	-
SwissProt ID	P04839
면역원	인간 NOX2에서 유래한 합성 펩타이드

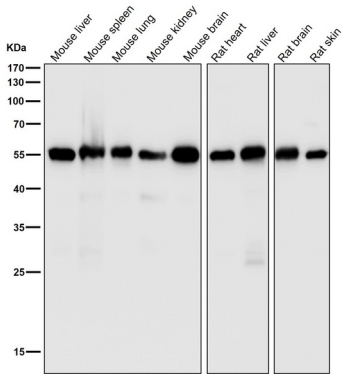
## 배경

식세포막 결합 효소의 핵심 구성 요소로서 산화물을 생성한다. 세포 내 NADPH에서 페록시기를 산화하여 이산화산소로 단일 전자를 전달하는 효소의 구성 요소이다. 또한 휴기 세포의  $\text{H}_2\text{O}_2$  전를 매개하는 전압 개

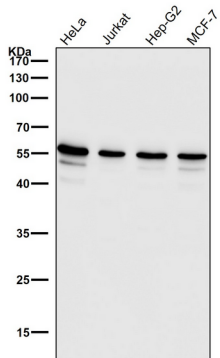
형상차별기능이다 세포내 pH 조절에 기여하는 것으로 여겨진다.

## 연구 분야

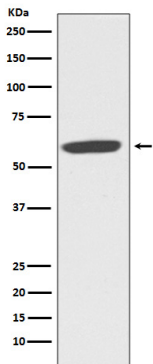
## 이미지 데이터



도래우샘에서 시간용1:2K 확인항를 사용한다.



도래우샘에서 시간용1:1K 확인항를 사용한다.



MCF-7 세포용에서 NOX2/CYBB/gp91phox 발현에 대한 단백질 분석