

**제품명: NADPH 산화효소 4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21567**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트올, 300, 0.05% 보오단질
정제	단질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:67kD; Observed MW:67kD

## 항원 정보

유전자명	NOX4
다른 이름	RENOX
유전자 ID	50507.0
SwissProt ID	Q9NPH5
면역원	인간 NADPH 산화효소 4의 항원 펩타이드

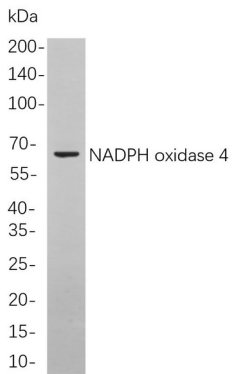
## 배경

세포내에서 생성되는 NADPH 산화효소 복합체는 산화 가능한 NOX 계열 효소의 구성요소를 포함한다. 염색된 단백질은 비세포외 공간에서 산화 스트레스를 유발하는 활성산소(ROS)의 생산을 촉진한다. 이 단백질은 ROS는 산화 스트레스 및 중추 신경계 손상 등 많은 생물학적 과정과 관련이 있다. 11 번 염색이 다른 많은 유전자 확인을 다. 대체로 이 항원에 의해 전 분체 생성된다. [RefSeq 제공 2009년 1월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HEK293 세포를 이용하여 Western blot 분석  
NADPH 산화효소 4 단백질을 확인하였다. 항체 검출은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용하였다.