

**제품명: p40-phox (인산화 Thr154) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05157**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	NCF4
다른 이름	NCF4; SH3PXD4; Neutrophil cytosol factor 4; NCF-4; Neutrophil NADPH oxidase factor 4; SH3 and PX domain-containing protein 4; p40-phox; p40phox
유전자 ID	4689.0
SwissProt ID	Q15080
면역원	이 항체는 Thr154 인산화유추원인 p40 phox 유해항원을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 120-169

## 배경

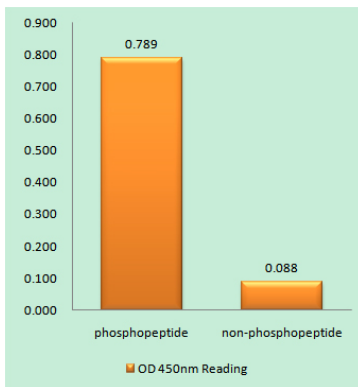
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 주병에 중추신경계에서 주로 발현되는 NADPH 산화효소의 구성 요소입니다. 이 단백질은 골수계에서 유추로 발현되며, 주로 중추신경계에서 2(NCF2/p67-phox)와 골수계에서 발현되는 1(NCF1/p47-phox)과 함께 형성하고, 이 항체는 G 단백질 RAC1 과 상호작용하여 세포내 신호 전달에 관여하는 효소입니다.

의미론적 차이 인클루시온을 관찰한다. 이 단백질 PX 또는 PI(3) 키아제에 의해 생성될 수 있으며 PI(3) 키아제에 의해 조절되는 역할을 한다. 이 단백질은 신호 전달을 정적으로 조절하는 것으로 알려져 있다. 대체로 이 단백질은 여러 다른 기능을 포함한다. 기능 NADPH 산화의 경우로 NADPH 에너지를 산화시켜 전자를 전달하여 반응 산화제를 생성하는 산화 반응을 촉매하는 다분화 시된다. 이 NADPH 산화 효소의 기질 및 조절에 중할 수 있다. 유성 1 개 PX(phox 성분) 도메인을 포함한다. 유성 1 개 SH3 도메인을 포함한다. 소위 p40-PHOX 는 즉 p67-PHOX 와 같아 p47-PHOX 와 합쳐 형성한다. 조직형 발은 질서에 포함된다.

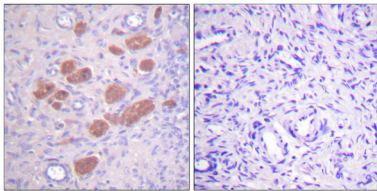
## 연구 분야

백혈구 세포 분화 이동

## 이미지 데이터



p40 phox(Phospho-Thr154) 항체 사용은 면역인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 고결정 면역흡착법(Phospho-ELISA)



표면에 포도탄 안소 조직에 대한 면역조직화학(p40 phox(Phospho-Thr154) 항체 사용)은 조직 면역인산화 펩타이드로 차이를 결정합니다.