

**제품명: p47-phox (인산화 Ser328) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05159**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
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	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 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 1:5000-1:20000
분자량	-

## 항원 정보

유전자명	NCF1 NCF1; NOXO2; SH3PXD1A; Neutrophil cytosol factor 1; NCF-1; 47 kDa autosomal chronic
다른 이름	granulomatous disease protein; 47 kDa neutrophil oxidase factor; NCF-47K; Neutrophil NADPH oxidase factor 1; Nox organizer 2; Nox-organizing protein 2; SH3
유전자 ID	653361.0
SwissProt ID	P14598
면역원	이 항체는 Ser328 인산화 부위를 포함하는 328-350 아미노산 서열을 사용하며, 301-350

## 배경

이 유전자는 만성 골수성 백혈구(NM)의 NADPH 산화효소의 47 kDa 서열 단위입니다. 이 산화효소는 활성 산화물 생성에 관여하는 다량 단백질입니다. 이 유전자 돌연변이는 만성 골수성 백혈구와 관련이 있습니다.

