

제품명: p47-phox (인산화 Ser359) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05161

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 펩타이드
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 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	45kDa

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 Ser359 인산화 부위를 위한 p47 phox 유체상 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 예상 범위: 331-380

배경

이 유전자에 의해 생성된 단백질은 NADPH 산화의 47 kDa 세포질 단백질이다. 산화는 활성화된 세포의 주요 산화 스트레스 생성물이다. 이 유전자 돌연변이는 만성 육종 질환과 관련이 있다.

