

**제품명:** 페록시레독신 3 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab01348

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나, 5% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

## 항원 정보

유전자명	PRDX3
다른 이름	PRDX3; AOP1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase; mitochondrial; Antioxidant protein 1; AOP-1; HBC189; Peroxiredoxin III; Prx-III; Peroxiredoxin-3; Protein MER5 homolog
유전자 ID	10935
SwissProt ID	P30048
면역원	인간 PRDX3/PRDX3의 항원 펩타이드

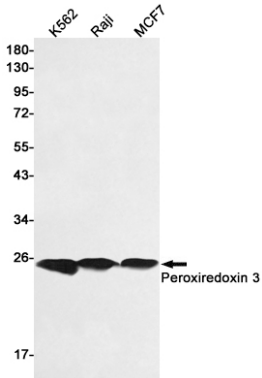
## 배경

세포의 항원 조절은 여러 항산 생성 시스템에 의존하는 것으로 항산에 대한 보호를 포함한다. 또한 MAP3K13 과시차이를 발현시켜서 NF- $\kappa$ B 활성을 조절한다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



K562, Raji, MCF-7 세포용질에서 Peroxiredoxin 3 항을 사용하여 Peroxiredoxin 3의 웨스턴 블롯 분석을 하였다