

**제품명:** 페록시레독신 3 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03145

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, 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

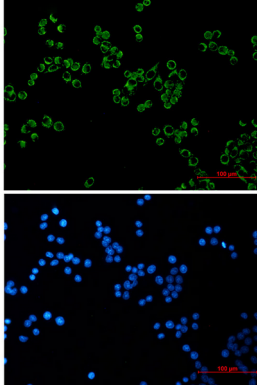
## 배경

세포의 항원 조절은 여러 활성 산화 시스템에 의해 생성되며, 활성 산화 스트레스에 대한 MAP3K13 과시차이를 발현시켜 NF- $\kappa$ B 활성을 조절한다.

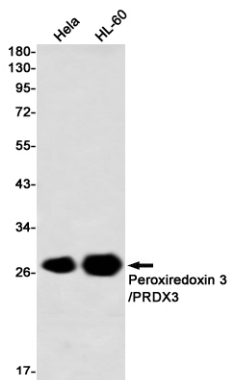
## 연구 분야

신경학

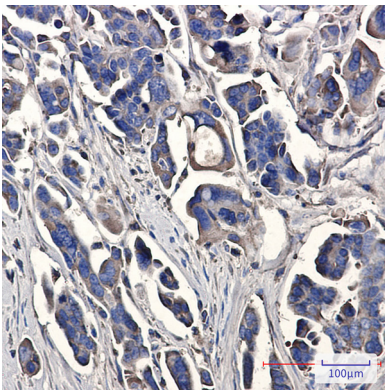
## 이미지 데이터



HeLa 세포에 Peroxiredoxin 3 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 사용하여 Peroxiredoxin 3 을 면역표지화 분석하였다.



HeLa 및 HL-60 세포를 용해하여 Peroxiredoxin 3/PRDX3 항체를 사용하여 Peroxiredoxin 3/PRDX3 의 유래된 단백질을 분석하였다.



파편에 포함된 다양한 조직에 대해 Peroxiredoxin 3/PRDX3 항체를 용인 면역조직화 분석을 수행했다. 항인화하는 고압 온 조직의 균질체를 pH 6.0 용액을 사용했다.