

제품명: 페록시레독신 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00135

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나 트림 및 50% 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
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

항원 정보

유전자명	PRDX2 PRDX2; NKEFB; TDPX1; Peroxiredoxin-2; Natural killer cell-enhancing factor B; NKEF-B; PRP;
다른 이름	Thiol-specific antioxidant protein; TSA; Thioredoxin peroxidase 1; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 1
유전자 ID	7001
SwissProt ID	P32119
면역원	인간 췌장 2/PRP 의 항원 펩타이드

배경

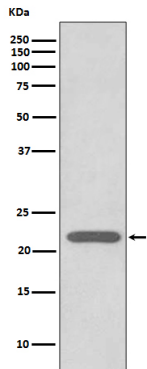
이 유전자는 과산화수소의 해독에 중요한 역할을 하는 항산화인 효소인 PRDX2 계열 단백질을 암호화합니다. 이 효소는 단백질 분해에 항산화 역할을 하며 CD8(+) T 세포의 항바이러스 활성에 기할 수 있습니다.

이 단백질은 세포 증을 촉진하고 암 발생에 관여할 가능성이 있습니다.

연구 분야

신경학

이미지 데이터



표지 단백질을 사용하여 HEK293 세포 용출물에서 표지 단백질의 위치를 분석을 수행합니다.