

제품명: 페록시레독신 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21468

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티올, 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:22kD; Observed MW:26kD

항원 정보

유전자명	PRDX1 PRDX1; PAGA; PAGB; TDPX2; Peroxiredoxin-1; Natural killer cell-enhancing factor A; NKEF-A; Proliferation-associated gene protein; PAG; Thioredoxin peroxidase 2; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 2
다른 이름	
유전자 ID	5052.0
SwissProt ID	Q06830
면역원	인간 췌장 1/PAG 의 항원 펩타이드

배경

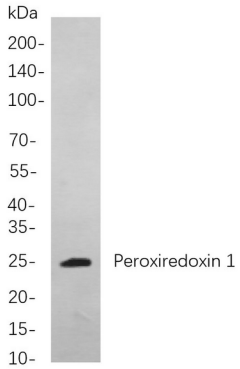
세포 내의 활성 산소종은 과산화수소와 같은 유해 분자를 생성하는 산화 스트레스를 유발하며, 이는 세포 손상을 초래할 수 있습니다. 이러한 산화 스트레스는 CD8(+) T 세포의 항암 활성에 영향을 미칩니다.

있습니다. 또한 이 단백질은 유전자 발현을 조절하는 데 관여할 수 있습니다. 유전자 발현을 조절하는 단백질은 유전자 발현을 조절하는 데 관여할 수 있습니다. [RefSeq 제공 2011년 1월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HEK293 세포 용출물을 항원-단백질 분석 (Peroxioredoxin 1 Rabbit mAb 사용. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.)