

제품명: PRX I 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16568

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	21kDa

항원 정보

유전자명	PRDX1 PRDX1; PAGA; PAGB; TDPX2; Peroxiredoxin-1; Natural killer cell-enhancing factor A; NKEF-A;
다른 이름	Proliferation-associated gene protein; PAG; Thioredoxin peroxidase 2; Thioredoxin-dependent peroxide reductase 2
유전자 ID	5052.0
SwissProt ID	Q06830
면역원	이 항원은 인간 PRDX1 의 N-말단에서 유한 항원 단백질을 생성되었다. 아민산 범위 31-80

배경

이 유전자는 과산화수소와 유기 과산화물을 산화시키는 항산화 효소인 퍼옥시딘 계열 단백질을 암호화한다. 암호화 단백질은 세포 산화 스트레스를 억제, CD8(+) T 세포의 항암 활성에 기여할 수 있다. 또한

