

제품명: 페록시레독신 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02424

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 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 PRDX2/PRP 의 항원 펩타이드

배경

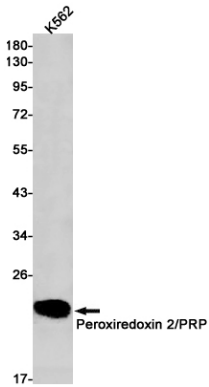
이 유전자는 과산화수소의 분해를 촉진하는 항산화 효소인 PRDX2 계열 단백질을 암호화합니다. 이 유전자는 세포에 항산화 보호를 하며 CD8(+) T 세포의 항암 활성에 기여할 수 있습니다.

이 단편은 세포 중추 하임상 또는 전염에 관할 가능성이 있다

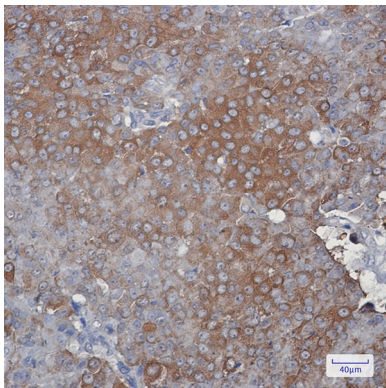
연구 분야

신경학

이미지 데이터



K562 세포 용출액에 Peroxioredoxin 2 항을 사용하여 Peroxioredoxin 2/PRP 를 확인된 분석했다



표면에 표지된 인간 유암 조직에 대한 Peroxioredoxin 2 항을 이용한 면역조직화 분석. 항원 복색은 고온 조건 (인산 buffer pH 6.0) 용출 사용했다