

제품명: 페록시레독신 1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM85028

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.5% 보오덴틸 및 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 정제된 형태
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

항원 정보

유전자명	Peroxiredoxin 1 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	과산화수소 1 의 재조합 단백질

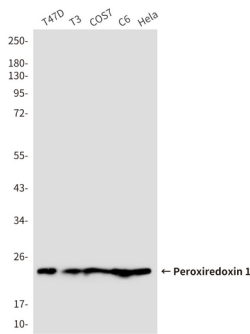
배경

세포의 항원 조절은 전 다중 유전자 시스템을 통해 발생하는 다양한 과산화물 산화물 분해 효소로부터 이루어집니다. 과산화수소 분해 효소를 제거하는 데 중요한 역할을 하는 세포 내 H2O2

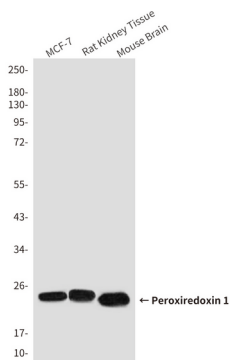
농를 조절하여 성장 및 종모사 억제와 세포사멸을 조절할 수 있다.

연구 분야

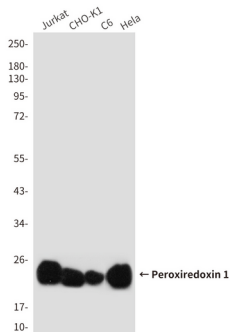
이미지 데이터



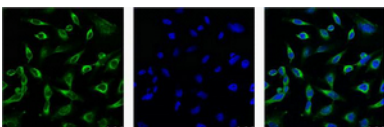
Prdx 1 항을 사용하여 T47D, T3, COS7, C6 및 HeLa 세포에서 Prdx 1의 위치를 분석을 수행합니다.



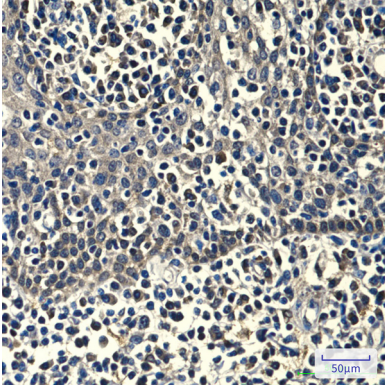
MCF-7 세포 주상, 마우스 뇌 조직에서 Prdx 1 항을 사용하여 Prdx 1의 위치를 분석을 수행했다.



Peroxiredoxin 1 항을 사용하여 Jurkat, CHO-K1, C6, HeLa 세포에서 Peroxiredoxin 1의 위치를 분석을 수행합니다.



HeLa 세포에서 Prdx 1 항 (녹색) 과 DAPI (파란색) 를 사용하여 Prdx 1의 분포를 분석합니다.



과민에 포함된 인산염과 다량 염기류 (1/PAG 항체를 이용한 조직화신을 수행했다. 항인화제는 과민 조건이 아닌 pH 6.0 용액을 사용했다.