

제품명: 페록시레독신 1(6A6) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03598

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

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

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
SwissProt ID	Q06830
면역원	과산화수소 1 의 재조합 단백질

배경

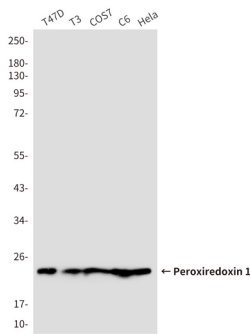
세포의 항원 조절은 다중 유전자 네트워크를 통해 발생하는 다양한 과정들 중 하나입니다. 과산화수소 1은 세포의 항원 조절을 위한 중요한 역할을 합니다. H2O2

농를 조절하여 성장 및 증식과 세포 사멸을 조절하는 데 관련 가능성이 있다.

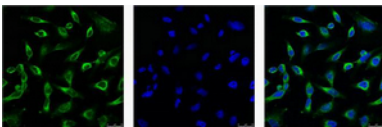
연구 분야

세포 생물학

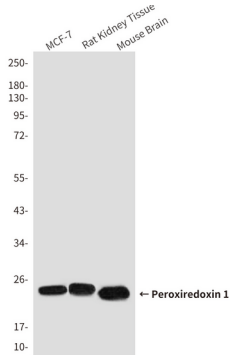
이미지 데이터



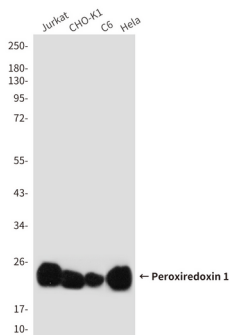
Prdx 1 항체를 사용하여 T47D, T3, COS7, C6 및 HeLa 세포 용출액에서 Prdx 1의 위치를 분석을 수행합니다.



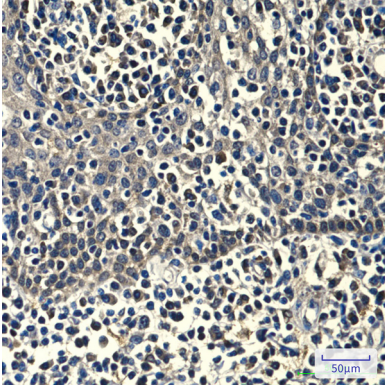
HeLa 세포에서 Peroxiredoxin 1 (6A6) 항체 (녹색)와 DAPI (파란색)를 사용하여 Peroxiredoxin 1 (6A6)의 면역형광 분석을 수행했다.



MCF-7, 쥐 신장, 마우스 용출액에서 Peroxiredoxin 1 (6A6) 항체를 사용하여 Peroxiredoxin 1 (6A6)의 위치를 분석을 수행합니다.



Peroxiredoxin 1 (6A6) 항체를 사용하여 Jurkat, CHO-K1, C6, HeLa 세포 용출액에서 Peroxiredoxin 1 (6A6)의 위치를 분석을 수행합니다.



Peroxiredoxin 1/PAG(6A6) 항체를 사용한 면역조직화학 분석을 위한 조직은 pH 6.0 시약을 사용하여 염색합니다.