

**제품명:** 페록시레독신 6 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86699

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

## 항원 정보

유전자명	Peroxiredoxin 6
다른 이름	PRX; p29; AOP2; 1-Cys; NSGPx; aiPLA2; HEL-S-128m
유전자 ID	9588
SwissProt ID	P30041
면역원	인간 페록시레독신 6의 합성 펩타이드

## 배경

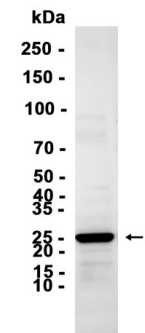
이 유전자에 코딩된 단백질은 독특한 방향의 단백질에 속하며 단백질 두 가지로 분할될 수 있는 것으로 나타났습니다. 세포의 항산화 방어에  $\text{H}_2\text{O}_2$  및 과산화물 제거에 관여하며, 인접하여 유익을 얻는 역할을 합니다. 또한 단백질은 조절 및 산화 스트레스에 대한 중요한 역할을 할 수 있습니다. [RefSeq 제 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Mouse small intestine



1:2000 희석배수로 6 kDa 분량을 사용하여 마우스 장 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.