

**제품명:** 글루타티온 퍼옥시다제 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe03952

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인공 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보르나트올 함유 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW:22 kDa;Observed MW: 22 kDa

## 항원 정보

유전자명	GPX1
다른 이름	GPX1; GSHPX1; MGC14399; MGC88245; Glutathione Peroxidase 1
유전자 ID	2876
SwissProt ID	P07203
면역원	인공 글루타티온 퍼옥시다제 1의 합성 펩타이드

## 배경

글루타티온 퍼옥시다제 1(GPX1)은 과산화수소를 물로 환원시키는 세질 내생 효소입니다. GPX1은 현재 확인된 5 가지 GPX 효소 중 가장 풍부하고 널리 분포되어 있습니다. 이는 세포 항산화 방어 중 한 종류이며 대장암, 간암, 췌장암, 안료 이상 등 다양한 질병과 관련이 있습니다.

## 연구 분야

산후진달

## 이미지 데이터

글루타온퍼옥시다제1 항를 사용하여 태반에서 글루타온퍼옥시다제1의 위치를 분석을 수행했다

