

제품명: 글루타티온 퍼옥시다제 3/GPx-3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87419

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 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 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:25 kDa; Observed MW:25 kDa

항원 정보

유전자명	Glutathione Peroxidase 3/GPx-3
다른 이름	GPx; EGPx; GSHPx-3; GSHPx-P; AA960521
유전자 ID	14778
SwissProt ID	P23764
면역원	재조합마우스글루타티온퍼옥시다제3/GPx-3 단백질

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 글루타티온 퍼옥시다제 3에 의해 이 계열 구성원인 글루타티온 퍼옥시다제 3에 의해 생성된 과산화수소(H_2O_2)의 함량을 측정하여 세포 산화 스트레스를 모니터링하는 데 사용됩니다. 이 단백질의 발현은 조직 내의 과산화수소 함량을 나타내는 항체의 주요 표적으로 사용됩니다. 이는 생체 내 과산화수소 함량을 측정하는 데 사용됩니다.

