

제품명: 글루타티온 퍼옥시다제 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04125

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.12mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
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% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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	인간 글루타티온 퍼옥시다제 1의 항원 펩타이드

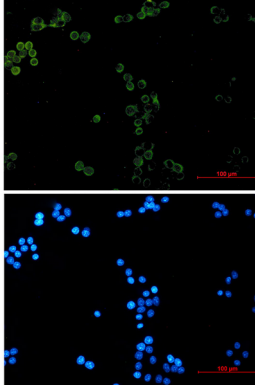
배경

글루타티온 퍼옥시다제 1(GPX1)은 과산화수소를 물로 환원시키는 효소로 알려져 있습니다. GPX1은 현재까지 확인된 5가지 GPX 효소 중 가장 풍부하고 널리 분포되어 있습니다. 세포의 항산화 방어 중 한 종류이며 대장암, 간암, 췌장암, 안료 이상 등 다양한 질병과 관련이 있습니다.

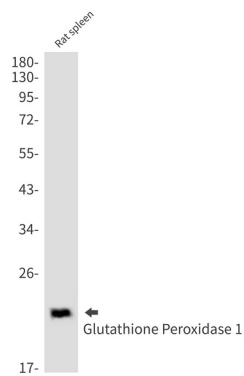
연구 분야

신호전달

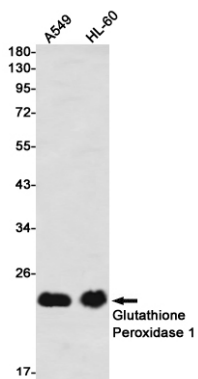
이미지 데이터



HeLa 세포에서 글루타온 퍼옥시다제1 (녹색)에 대한 면역표지화 반응을 글루타온 퍼옥시다제1 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 수행했다.



글루타온 퍼옥시다제1 항체를 사용하여 쥐 장관 조직에서 글루타온 퍼옥시다제1의 위치를 분석을 수행했다.



A549 및 HL-60 세포 용출액에서 글루타온 퍼옥시다제1 항체를 사용하여 글루타온 퍼옥시다제1의 위치를 분석을 수행했다.