

제품명: 글루타티온 퍼옥시다제 4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02041

연구용 전용

요약

설명	재조합 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인공 쥐 마우스
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 트리스클렌(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
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	GPX4
다른 이름	Phospholipid hydroperoxide glutathione peroxidase; mitochondrial; PHGPx; EC 1.11.1.12; Glutathione peroxidase 4; GPx-4; GSHPx-4
유전자 ID	2879
SwissProt ID	P36969
면역원	-

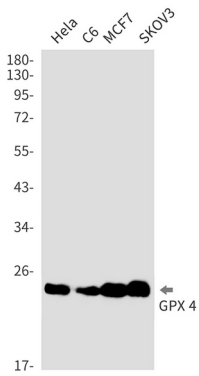
배경

세포의 지질 과산화 및 세포 사멸을 억제하는 중요한 항산화 효소입니다. 세포의 지질 과산화로부터 세포를 보호하는 데 중요한 역할을 합니다. 배양에 필수적인 방향성 및 화합물로 부보합됩니다.

연구 분야

산화질

이미지 데이터



HeLa, C6, MCF-7, SKOV-3 세포종에서 GPX4 단백질의 발현을 확인하기 위해 Western blot 분석을 수행하였다.