

제품명: 티오레독신 환원효소 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02733

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘기
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.61mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

유전자명	TXNRD2 mitochondrial; selenoprotein Z; SELZ; Thioredoxin reductase 2; Thioredoxin reductase 2
다른 이름	mitochondrial; thioredoxin reductase 3; thioredoxin reductase beta; Thioredoxin reductase TR3; TR 3; TR; TR beta; TR-beta; TRXR 2; TRXR2; TRXR2_HUMAN; TXNRD 2; Txnrd2.
유전자 ID	10587
SwissProt ID	Q9NNW7
면역원	인간 TXNRD2의 항원 펩타이드

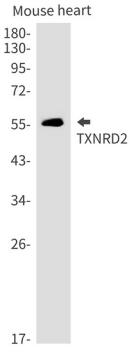
배경

티오레독신 환원효소는 유전자 산화 스트레스에 반응하여 생성되며, 산화 스트레스를 조절하는 데 역할을 할 수 있다.

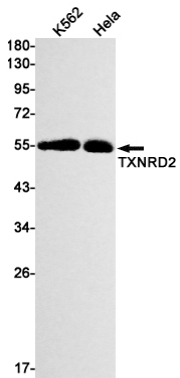
연구 분야

세포생물학

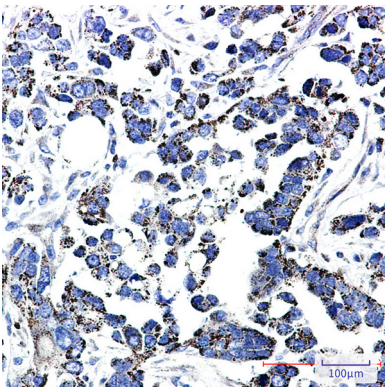
이미지 데이터



TXNRD2 항를 사용하여 마우스 심장 조직에서 TXNRD2를 웨스턴 블롯 분석했다.



TXNRD2 항를 사용하여 K562 및 HeLa 세포에서 TXNRD2의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



TXNRD2 항를 이용하여 마우스 심장 조직의 면역조직화학 분석을 위해 이 조직을 pH 6.0 용액에서 처리했다.